

CATALOG
romana

PLANA



PLANA



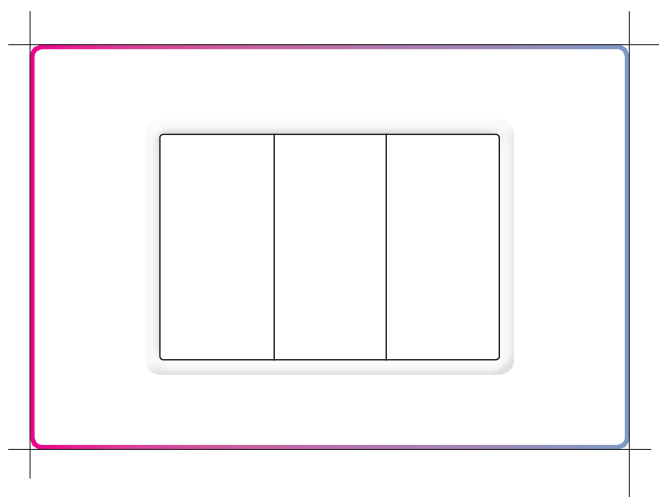
ESENȚIAL CU BRIO.

În slujba energiei, sub semnul liniarității maxime: rigoarea formală Plana se pretează la punerea în valoare în mod natural a oricărei încăperi, aplicându-se tehnologiilor inteligente și intuitive. Un design mereu actual, esențial și cu un caracter puternic, care se dezvăluie într-o gamă cromatică și materială flexibilă în fiecare combinație.

> Forma: esențială, universală, liniară.

Design-ul colecției Plana se distinge printr-o geometrie riguroasă în ceea ce privește colțurile și delicată în ceea ce privește dimensiunile.

Soluții cu un echilibru formal puternic, ideale pentru cei care iubesc estetica minimalistă.



> Armonia: coordonată, elegantă, impecabilă.

Delicate în alb, elegante în argint șlefuit, tastele Plana se asortează perfect cu orice finisaj al plăcii ornamentale, adaptându-se fiecărei cerințe de instalare și mediilor diferite în care sunt aplicate. Funcționalitate maximă combinată cu o estetică impecabilă.



Plana alb

Plana Silver



MATERIALE REZISTENT, FUNCȚIONALE ȘI MODERNE.

Eleganța metalului, căldura lemnului, modernitatea tehнопolimerilor și prospețimea materialului Reflex: fiecare încăpere își are propriul aspect, pe care Plana știe să-l scoată în evidență și să-l sublinieze. În primul rând, prin intermediul materialelor care dau punctului-lumină importanța cuvenită și nuanța cea mai adecvată. Și, de asemenea, prin intermediul celor 37 de variante de culori dintre care puteți alege: de la cele clasice, alb și negru, la culoarea naturală a lemnului de arțar și de păr, de la verdele și albastrul metalizate strălucitoare la culorile de gheață ale lămâii și mentei, vă va fi greu să alegeți.



> Metal.

Aluminiu.

Aluminiu periat, pentru un efect natural care se asortează cu cele mai recente tendințe din domeniul mobilierului.

Metal.

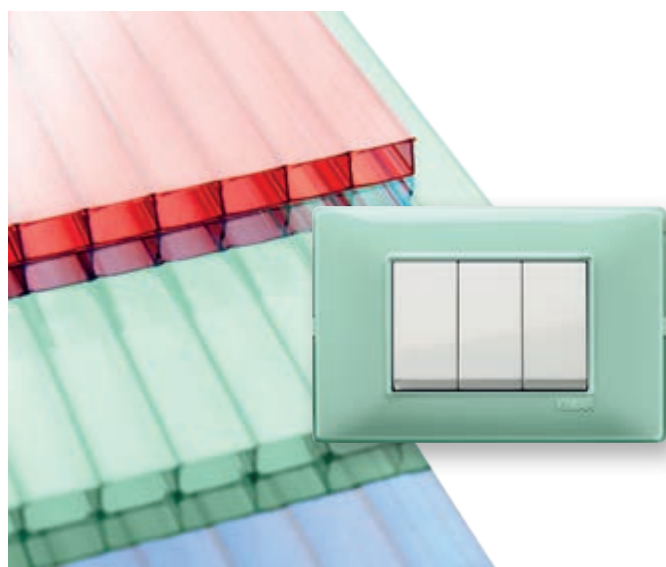
Metal vopsit: un material elegant și rezistent în același timp, în șase culori diferite, cu finisaje metalice sau perlate.



> Lemn.

Lemn natural.

Un material natural care oferă încăperilor o căldură fără egal. Pentru Plana este realizat în cele trei esențe: lemn de arțar, păr și cireș natural.



> Reflex.

Reflex.

Proaspăt, modern și eclectic, acest material oferă celor douăsprezece variații cromatice un efect special „înghețat”. Douăsprezece nuanțe, de la cele mai intense, cum ar fi portocaliu sau verde smarald, la cele mai delicate, cum ar fi mentă și chihlimbar.



> Tehnopolimer.

Tehnopolimer.

Performanță ridicată, cu un aspect esențial, pentru acest material care este prezentat în cincisprezece variante de culoare, dintre care una este și în versiune antibacteriană.

PLANA

NUMEROASE CULORI SURPRINZĂTOARE.

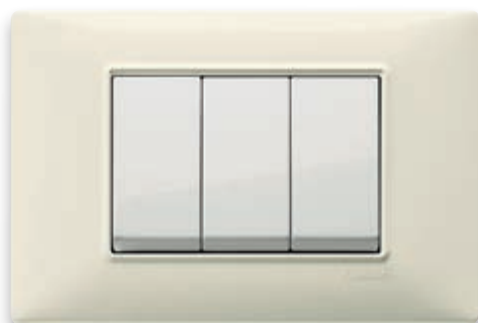
Aprinse, pastelate, strălucitoare, lucioase, opace, metalizate sau naturale. Marea și surprinzătoare varietate cromatică a plăcilor ornamentale Plana îi satisface cu adevărat pe toți- de la cei care iubesc culorile sobre și până la cei care preferă culorile aprinse- oferind habitatul natural pentru gustul fiecăruia.



Metal.



Lemn.



Tecnopolimero.



Reflex.



METAL


70 Bronzo metallizzato



71 Argento metallizzato



72 Verde metallizzato



73 Blu metallizzato



74 Nichel perlato



75.01 Argento perlato



76 Ottone anticato



81 Alluminio spazzolato

LEMN NATURAL


61 Acero naturale



62 Pero naturale



63 Ciliegio naturale

TEHNOPOLIMER


01 Bianco



02 Avorio



03 Beige



04 Crema



05 Nero



06 Bianco granito



20 Argento opaco



21 Nichel opaco



22 Champagne opaco



23 Marrone micalizzato



24 Oro lucido



25 Oro opaco



31 Frassino



32 Abete



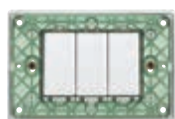
33 Makoré

REFLEX


40 Reflex cenere



41 Reflex neve



42 Reflex aria



43 Reflex ambra



44 Reflex menta



45 Reflex acqua



46 Reflex cedro



47 Reflex smeraldo



48 Reflex arancio



49 Reflex tabacco



50 Reflex zaffiro



51 Reflex rubino



PLANA

COMENZI.

Plana îndeplinește orice cerință de instalare și estetică cu numeroase tipuri de comenzi: basculante, domotice, cu infraroșu, în radiofrecvență și tactile. Toate, cu precizia tehnologică garantată de Vimar. Disponibile în culorile alb sau Silver, comenzile Plana permit o libertate maximă de combinare cu plăcile ornamentale și se potrivesc perfect cu orice stil de viață.

Două variante de culoare și trei modularități.

Puritatea albului și modernitatea argintului Silver. Comenzi cu 1, 2 și 3 module și o mare libertate de personalizare, cu simboluri gravate cu laser. Plana răspunde oricăror exigențe de instalare și de estetică.



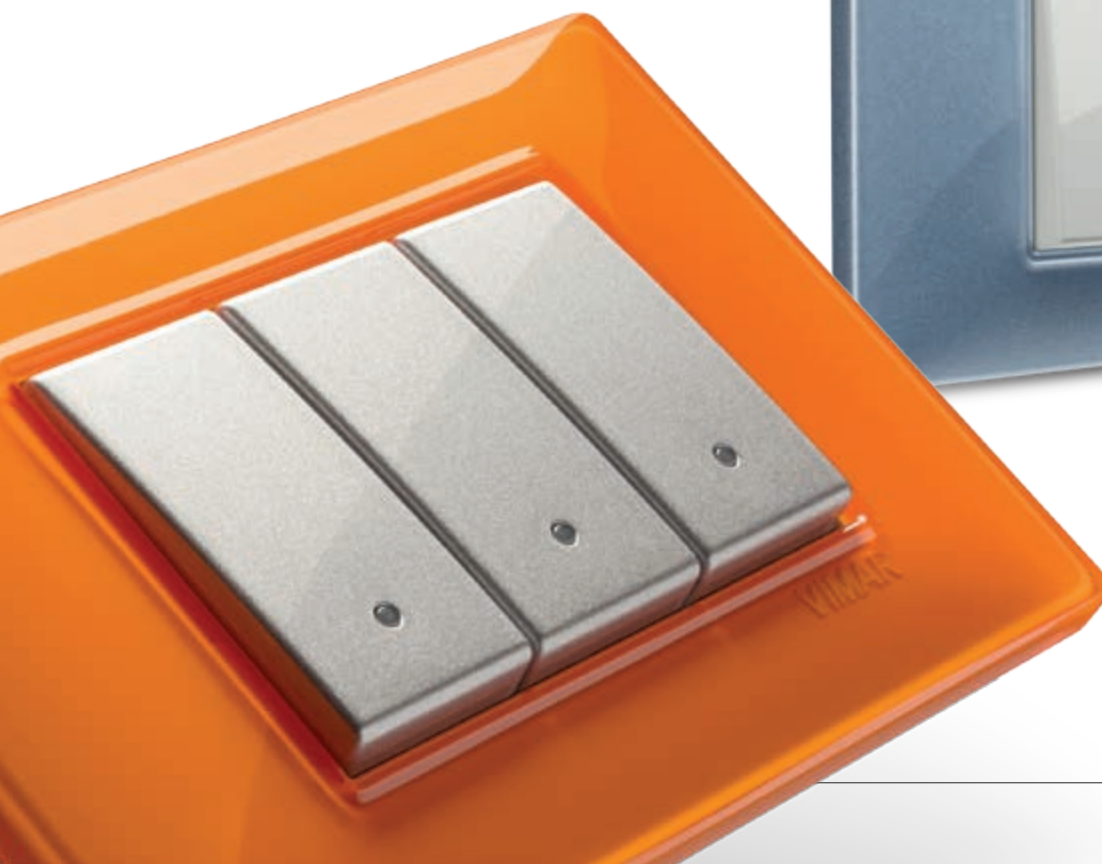
Taste albe

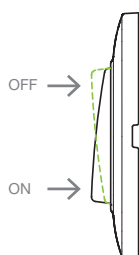
Taste Silver

> Comenzi tradiționale.

Pentru orice necesitate de control al energiei, Plana oferă comenzi care satisfac cu precizie tehnologică orice exigență de instalare și de funcționalitate.

Comenzi basculante cu o mecanică precisă și silențioasă, care permite o funcționare perfectă în timp, și taste ergonomice care însoțesc și simplifică gesturile de comandă, în timp ce retroiluminarea permite o lizibilitate constantă și intuitivă a funcțiilor asociate.





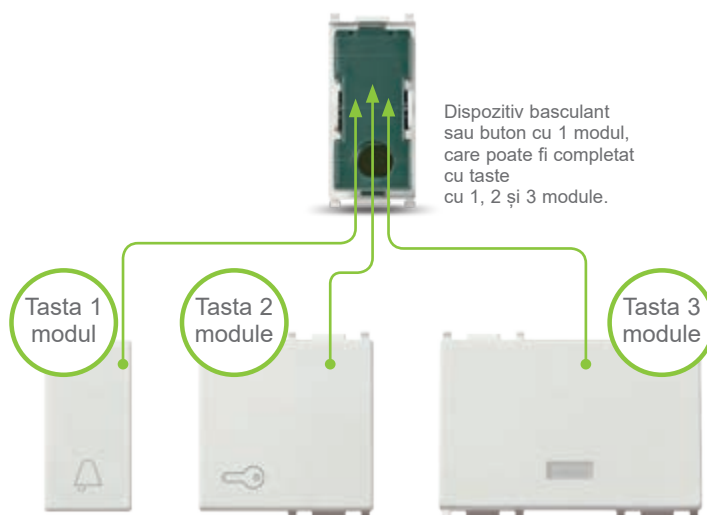
Comenzi basculante.

Geometria cu arc lamelar a contactului mobil al mecanismului are o funcție naturală de amortizare, reducând revenirea electrică și uzura, lucru care se datorează și măririi cantității de argint din contacte.



Retroiluminare cu leduri.

Retroiluminarea cu tehnologie cu leduri, eficientă, cu consum redus și disponibilă în mai multe culori, îmbunătățește vizibilitatea comenzilor chiar și în întuneric, iar simbolurile serigrafiate cu laser sau personalizate indică întotdeauna funcțiile, cu claritate.



Mecanism.

Unitatea de comandă cu 1 modul cu funcția de basculare poate fi un întrerupător, un deviator, un invertor sau un buton și este dotată cu o tastă interschimbabilă neutră sau personalizată cu simbolul funcției.

Mecanismul poate fi combinat cu **1 tastă cu 1, 2 sau 3 module**, în funcție de punctul-lumină pe care doriți să îl realizați.



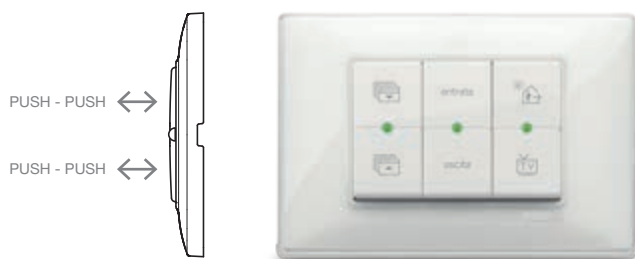
Lumina tehnologică și fluidă, de culoare verde, tipică comenzilor Plana și disponibilă ca o culoare standard pentru lumina de fundal, se coordonează perfect cu afișajele dispozitivelor electronice.

PLANA

DISPOZITIVE DE COMANDĂ ȘI CONTROL.

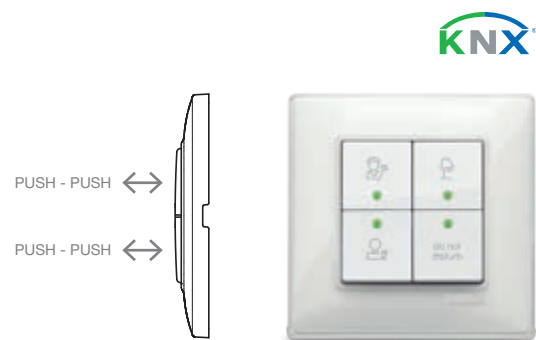
Comenzi electronice și domotice.

Pe lângă comenzile electromecanice tradiționale, Plana dispune de dispozitive dotate cu tehnologii avansate, cum ar fi comenzile domotice care se pot integra într-un sistem de home automation sau building automation pentru reglarea luminilor, a jaluzelelor, pentru a comanda sarcinile electrice sau pentru a gestiona scenarii și evenimente, sau comenzi cu radiofrecvență care nu necesită alimentare electrică sau baterii.



Comenzi domotice By-me.

Luminile, clima și dispozitivele automatizate se activează cu o singură comandă, chiar și în scenariile personalizate. Pentru a vă bucura de casa dvs. într-un confort maxim.



Comenzi domotice KNX.

Cu patru butoane independente, permit să se gestioneze la nivel local scenarii, lumini și dispozitive automatizate. Pentru a oferi întotdeauna o funcționalitate maximă.



Comenzi cu radiofrecvență.

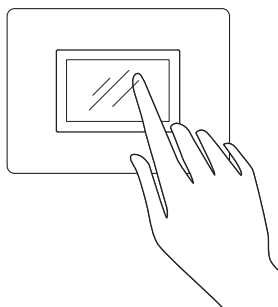
Fără alimentare electrică și fără baterii, acestea pot fi montate pe orice suprafață, inclusiv din lemn sau din sticlă. Transmiterea semnalului se face prin radio, în sistemul electric, prin intermediul actuatorului cu protocoale EnOcean, ZigBee Green Power și Bluetooth® wireless technology, fără conexiuni prin cablu sau lucrări de zidărie, deoarece nu este nevoie de cutii încastrate. Ideale pentru renovări, modificări ale destinației de utilizare sau instalații supuse unor obligații arhitecturale/de reglementare.



Comenzi cu infraroșii.

Pentru a gestiona luminile și jaluzelele în mod comod, folosind telecomanda corespunzătoare.





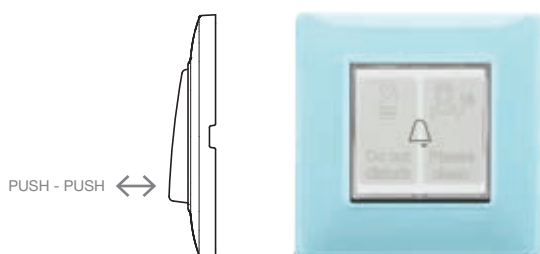
Comenzi touch screen.

Este suficientă o simplă atingere și toată casa răspunde la comenzi. Aceste dispozitive încastrate elegante permit controlul întregii clădiri sau al unei singure încăperi și sunt dotate cu o interfață grafică simplă și intuitivă.



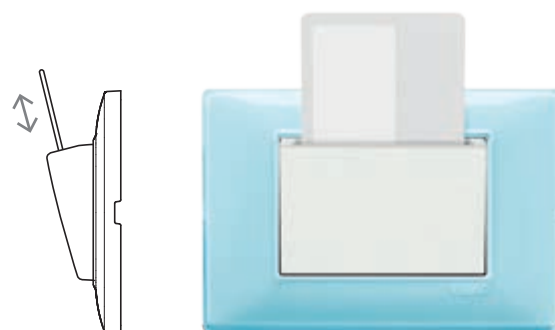
> Comenzi speciale.

O serie de comenzi cu funcții specifice și particulare, pentru a răspunde fiecărei necesități, atât acasă, cât și la hotel.



Comenzi speciale.

Pe lângă funcția de sonerie, este dotat cu doi martori luminoși „Do Not Disturb” (Nu deranjați) și „Please Clean” (Vă rugăm să faceți curat), pentru a comunica în exteriorul camerei solicitările clienților.



Cititor electronic cu buzunar NFC/RFID.

Conceput în parteneriat cu Cisa și AGB, cititorul electronic NFC/RFID de cartele de transponder pentru instalarea în interiorul încăperii în aplicații hoteliere este compatibil cu soluțiile electronice pentru hoteluri de la companii specializate în sistemele de control al acceselor la ușă (încuietori electronice).

Este soluția ideală pentru sistemele tradiționale și domotice, datorită interfațării cu sistemele By-me și KNX.

DISPOZITIVE DE DISTRIBUIRE A ENERGIEI ȘI A DATELOR.

De mulți ani Vimar ajută omul și energia să coexiste în deplină siguranță. Cu o atenție meticuloasă acordată detaliilor, respectând standarde ridicate de calitate, siguranță și durabilitate. Rezultatul este o gamă largă și flexibilă de prize pentru orice exigență de instalare, de la cele de curent la cele multimedia și de semnal.

> Prize de curent.

Toate prizele de curent dispun de un obturator de protecție SICURY (brevet Vimar), care împiedică contactul accidental cu piesele sub tensiune. Pe lângă prizele normale, disponibile atât pentru standardul italian, cât și pentru principalele piețe străine, gama se completează cu prize interblocate, pentru protecția la suprasarcină, și cu prize USB pentru încărcarea rapidă a smartphone-urilor, a playerelor MP3 sau a tabletelor, inclusiv a celor de mari dimensiuni.



Prize cu obturator de protecție SICURY.

Prize, prize universale și prize colorate pentru a distinge vizual liniile dedicate; toate cu obturator de protecție SICURY, pentru a alimenta aparate electrocasnice sau aparate electrice în sectorul rezidențial și terțiar.

Priză interblocaută.

Înterupe alimentarea electrică în caz de supratensiune, protejând persoanele.



Prize USB.

Permit încărcarea rapidă a dispozitivelor electronice din ce în ce mai utilizate, cum ar fi smartphone-uri, tablete, playere MP3, navigatoare GPS. În plus, priză High Power reîncarcă foarte rapid și cele mai puternice dispozitive, cum ar fi tabletele de 10 inci.

Prize pentru standarde internaționale.

Plana oferă o gamă largă de prize de curent pentru diferite standarde străine, pentru a satisface cele mai diverse exigențe ale pieței internaționale.

> Prize de semnal și multimedia.

Plana oferă posibilitatea de a conecta dispozitivele electronice și de a transmite semnalul digital prin prize informatice cu tehnologie din cupru și fibră optică, prize telefonice, prize de date USB, prize RCA și prize TV-RD-SAT; toate garantează conexiuni sigure și rapide și respectă un standard ridicat de calitate.



Prize TV-FM-SAT.

Un singur dispozitiv cu prize pentru conectarea televizorului, a radioului și a decodorului de satelit.



Prize multimedia.

RCA și HDMI pentru conectarea dispozitivelor de home entertainment, USB pentru rețele de date și conectoare pentru conectarea difuzoarelor acustice.



Prize de date.

Conexiuni de cat. 5, 6 și 6A, pentru diferite tipuri de cabluri UTP și FTP, pentru rețele din cupru și din fibră optică, datorită gamei largi de prize **Netsafe**, drepte și înclinate la 45 de grade.



Prize de telefon.

Soluții flexibile, simplu de instalat și cu performanțe ridicate, datorită gamei de prize **Netsafe**.

DISPOZITIVE PENTRU SIGURANȚA ȘI EFICIENȚA ENERGETICĂ.

Plana oferă dispozitive pentru a garanta siguranța persoanelor, a evita deteriorarea aparatelor electrocasnice și a proteja interiorul casei. Aceștia li se alătură funcții inovatoare care permit optimizarea consumurilor, garantând în același timp comoditatea și confortul.

➤ Dispozitive pentru siguranță.

Surse de lumină cu eficiență ridicată, optimizate pentru diferite încăperi de utilizare. Lumini modulare automate, lumini pentru iluminarea treptelor, matorni luminoși și lanterne de urgență detașabile, care se activează imediat în caz de întrerupere a curentului. Fiecare dispozitiv utilizează difuzoare transparente cu oglinzi și cu leduri, de ultimă generație. Detectoare care semnalează și blochează scurgerile de gaze. Sistem antiefracție By-alarm care semnalează orice încercare de efracție. Dispozitive Elvox Videocitofonia pentru realizarea unei instalații de video-interfon flexibile și performante. Cititoare cu transponder cu standard KNX pentru controlul accesului în diferitele zone ale clădirii.



Lampă de urgență și detector de gaz.

Lampa de urgență se activează în caz de întrerupere a curentului electric, pentru a vă conduce în siguranță prin întuneric. Tehnologie hipersensibilă la pierderile de gaz pentru detectorul care semnalează, blochează și comunică anomalia.



Antiefracție By-alarm.

Stand-alone și extensibil, cu o gamă largă de dispozitive, sistemul antiefracție By-alarm este caracterizat de performanțe ridicate și flexibilitate ridicată în instalare. Poate gestiona până la 64 de zone, se instalează simplu, prin conexiune prin cablu sau cu radiofrecvență și poate fi controlat de la distanță prin GSM, prin intermediul smartphone-ului cu aplicația gratuită By-phone, sau din rețeaua fixă printr-un apel prin PSTN. În plus, se poate integra cu domotica By-me.



Video-interfon Due Fili Plus.

Ecranul video tactil de 4,3", cu funcția de video-interfon, este funcțional și ușor de utilizat și vă permite să primiți musafiri și să știți întotdeauna cine sună la ușă: pe ecran se afișează exteriorul casei, iar comenzile tactile permit accesul. Comunică cu alte dispozitive din gama Elvox Videocitofonia.



Controlul accesului.

Cititorul cu transponder conform cu standardul KNX permite accesul în încăperi, în anumite zone sau medii ale clădirii numai persoanelor autorizate.

> Dispozitive pentru eficiența energetică.

Confort și economii de energie maxime: cu Plana este posibil. Dispozitivele de reglare universale dozează intensitatea lămpilor cu leduri și a lămpilor cu consum redus (CFL), pentru a crea atmosfera potrivită. Cronotermostatele și ceasurile de programare permit să se seteze, în mod automat sau manual, temperatura ideală și alte funcții, astfel încât să se evite risipa. Funcția Energy Guard a ecranelor tactile Full Flat permite monitorizarea în timp real a consumurilor din întreaga locuință sau a unei singure sarcini. Pentru o vigilență energetică sporită.



Dispozitive de reglare universale și RGB.

Vă permit să reglați intensitatea luminii lămpilor cu leduri și a lămpilor cu consum redus (CFL) și să vă „jucăți” cu culorile lămpilor RGB. În acest mod, economiile și atmosfera potrivită strălucesc la unison.



Termoreglare.

Termostate și cronostate cu touch screen, pentru o gestionare optimă a climei, cu lumină de fundal albastră coordonată cu comenzile, și sonde de temperatură și umiditate.



Senzori de mișcare.

Detectoare cu senzor cu infraroșu care permit să se aprindă lumina atunci când o persoană trece printr-o încăpere.

SOLUȚII STAND-ALONE.

Soluții simple pentru a răspunde în mod concret și rapid la exigențe specifice de confort, eficiență energetică și siguranță. Cu funcții avansate pentru instalațiile electrice tradiționale.

> Cum gestionez energia și clima?

Cronotermostate touch screen programabile printr-o aplicație („app”), funcții de control centralizat prin intermediul unui buton, monitorizarea energiei și afișarea temperaturii externe. Gamă de sonde de temperatură și de umiditate pentru integrarea în sisteme de încălzire de la terți.



Dispozitive pentru completarea sistemului.



> Cum realizez o rețea de date?

Cu sistemul de cablare structurat Netsafe, care oferă soluții flexibile, simple de instalat și cu performanțe ridicate, pentru rețele din cupru și fibră optică, permițând o rază de acțiune foarte largă; toate sunt coordonate estetic cu soluțiile Vimar.



Dispozitive pentru completarea sistemului.



> Cum îmi pot extinde rețeaua WLAN?

Datorită punctului de acces Wi-Fi alimentat la 230 V~, un dispozitiv care permite extinderea rețelei WLAN chiar și în zonele din clădire care nu sunt acoperite de routerul Wi-Fi. Este dotat cu un buton frontal pentru pornirea și oprirea semnalului Wi-Fi, cu o intrare posterioară pentru un eventual buton de la distanță și cu un conector posterior care poate fi cablat pentru 2 porturi care pot fi utilizate ca switch.



Dispozitive opționale completarea sistemului.



> Există comenzi fără fir?

Fără fir și fără baterie: comenzile cu radiofrecvență pentru automatizarea și controlul luminilor, ușor de instalat prin intermediul suportului pe lemn, sticlă sau pe perete, sunt fiabile datorită tehnologiilor ecologice EnOcean, ZigBee Green Power și Bluetooth Low Energy, care utilizează energia produsă prin apăsarea tastelor pentru a se alimenta.



Dispozitive pentru completarea sistemului.



Comandă cu 4 butoane cu transmițător de radiofrecvență, taste interschimbabile și actuator EnOcean.



Comandă cu 4 butoane cu transmițător de radiofrecvență și taste interschimbabile.



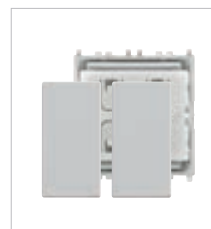
Comandă cu 4 butoane cu transmițător de radiofrecvență și taste interschimbabile.

> Pot controla lămpile Friends of Hue de la Philips?

Datorită aderării la programul Friends of Hue, Vimar a realizat o comandă cu radiofrecvență, standard ZigBee Green Power, care comunică cu bridge-ul Philips Hue. Fără fir și fără baterii, utilizează energia produsă prin apăsarea tastelor pentru a se alimenta.



Dispozitive pentru completarea sistemului.



Comandă cu 4 butoane cu transmițător de radiofrecvență și taste interschimbabile.



> Pot asculta muzică cu dispozitivele Bluetooth?

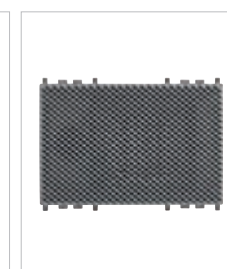
Datorită receptorului Bluetooth încorporat în amplificatorul de 4 + 4 W, puteți utiliza tehnologia Bluetooth a smartphone-ului dvs. pentru a vă conecta rapid la instalația audio a casei sau, în vacanță, la cea a camerei dvs. de hotel.



Dispozitive pentru completarea sistemului.



Amplificator stereo cu receptor Bluetooth încorporat.



Difuzoare de sunet 3 module de 3 W și 4+4 module de 10 W.



> Cum pot centraliza în mod simplu luminile și jaluzelele?

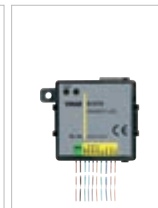
Datorită dispozitivelor preconfigurate care nu necesită nicio programare specifică și care permit realizarea sau transformarea unei instalații tradiționale într-o mică instalație centralizată dedicată gestionării luminilor și jaluzelelor; ideale pentru aplicații rezidențiale sau pentru aplicații mici din sectorul terțiar, pot fi integrate în cel mai avansat sistem domotic By-me pentru extinderea funcționalității de bază prin programare.



Dispozitive pentru completarea sistemului.



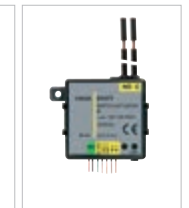
Modul cu 9 intrări și 8 ieșiri pre-programate pentru jaluzele și lumini.



Modul cu 3 intrări digitale programabile pentru jaluzele și lumini.



Modul cu 2 intrări digitale programabile pentru jaluzele.



Modul cu 2 intrări digitale programabile pentru lumini..



Comenzi domotice cu 4 butoane (01480), cu 4 butoane cu actuator (01481) și cu 4 butoane cu actuator și cu orientarea lamelelor (01482), 2 module.



Comenzi domotice cu 6 butoane (01485), cu 6 butoane cu actuator (01486) și cu 6 butoane cu actuator și cu orientarea lamelelor (01487), 3 module.

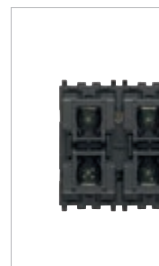
> Pot gestiona jaluzelele cu o soluție centralizată, care să fie simplă și rapidă de instalat?

Kitul pentru gestionarea jaluzelelor permite să se comande până la 5 jaluzele, draperii sau obloane, cu un scenariu de deschidere sau de închidere totală centralizată și care poate fi gestionat prin intermediul fiecărei comenzi.

Toate dispozitivele sunt preconfigurate și necesită doar o cablare corectă, nu necesită nicio configurare și se instalează cu mare ușurință chiar și în instalațiile existente.



Dispozitivele care alcătuiesc kitul.



Aparat de comandă cu 4 butoane.



Aparat de comandă pentru jaluzele, cu orientarea lamelelor.



Alimentator.

> Cum controlez accesele?

Cu dispozitive elegante care permit accesul în diferitele încăperi numai persoanelor autorizate, garantând astfel o securitate deplină pentru întreaga structură.



Dispozitive opționale completarea sistemului.



Cititor/programator de smart-carduri.



Cititor de cartele cu transponder RFID, compatibil cu soluțiile pentru Hotel AGB și CISA.

> Cum coordonez instalația de video-interfon cu Plana?

Cu ecranul tactil de 4,3" cu funcție de video-interfon, interfonul cu încorporare și butonul de apelare care combină prestații avansate și simplitatea de instalare și de utilizare.



Dispozitive pentru completarea sistemului.



Interfon handsfree.



Buton de apel.

HOME AUTOMATION: EFICIENȚA ENERGETICĂ, SIGURANȚA ȘI CONFORTUL SE ÎMBINĂ ÎN MOD ARMONIOS.

În interiorul unei clădiri domotice, diferitele funcții dialoghează între ele în mod complet și constant, facilitând atât acțiunile zilnice mari, cât și cele mici, și garantând o eficiență energetică, o siguranță și un confort sporite.

Multe soluții, dar care pot fi controlate toate dintr-un punct unic. Supraveghere centralizată cu ajutorul ecranelor tactile elegante, pentru optimizarea consumurilor energetice, vizualizarea persoanelor care sună la ușă, reglarea temperaturii și iluminării, acționarea rulourilor exterioare, activarea sau dezactivarea sistemului antiefracție, vizionarea înregistrărilor camerelor de supraveghere video sau gestionarea transmisiei sonore. Deoarece dorim să vă ajutăm să trăiți cât mai bine în casa dumneavoastră.

SIGURANȚĂ

EFICIENȚĂ

CONFORT

CONTROL





Siguranță.

Un sistem antiefracție simplu și eficient, cu performanțe ridicate. Dispozitive pentru activarea sau dezactivarea alarmei, senzori pentru detectarea intrării persoanelor și unități externe de semnalizare.



Eficiență.

Monitorizarea și vizualizarea energiei consumate în întreaga clădire sau a consumurilor individuale, controlul eficient al temperaturii pentru o mai mare conștientizare energetică.



Confort.

Temperatura dorită în toată casa, care poate fi controlată și programată pentru fiecare încăpere în parte. Comenzi domotice pentru a reapela scenariile presetate, în funcție de nevoile dvs.



Control.

Toate funcțiile din locuință pot fi controlate la nivel central dintr-un singur punct de comandă, la nivel local prin dispozitive separate sau de la distanță prin intermediul smartphone-urilor și al tabletelor. Pentru a vă personaliza mai bine viața de zi cu zi.



BUILDING AUTOMATION: CONTROL, COMFORT, EFICIENȚĂ ENERGETICĂ ȘI SIGURANȚĂ A CLĂDIRILOR.

Flexibil, interoperabil și integrabil, Well-contact Plus este sistemul Vimar dezvoltat pe baza standardului KNX pentru gestionarea completă a clădirilor. Fie că este vorba despre o structură hotelieră mică sau mare, de un birou, un centru polivalent sau de o simplă sală de gimnastică, Well-contact Plus este soluția care permite un control constant al imobilului. Un sistem unic de automatizare care gestionează inclusiv prin computer luminile, temperatura, siguranța, energia și accesul, oferind funcționalitate și confort în fiecare încăpere, în numele stilului și tehnologiei made in Italy.

SIGURANȚĂ

EFICIENȚĂ

CONFORT

CONTROL





Siguranță.

Cititorul cu transponder conform cu standardul KNX permite accesul în încăperi, în anumite zone sau medii ale clădirii numai persoanelor autorizate.



Confort.

Clima fiecărei încăperi este gestionată la nivel local prin intermediul unor termostate electronice elegante, dotate cu afișaj retroiluminat, dezvoltate conform standardului KNX și care pot fi controlate direct de la computerul central.



Eficiență.

Detectoare cu senzor de prezență cu infraroșu, pentru a aprinde luminile numai când este necesar.



Control.

Comenzile KNX cu patru butoane independente permit gestionarea la nivel local a scenariilor, a luminilor și a mecanismelor automatizate. Tastele, de dimensiuni diferite, sunt interschimbabile și sunt dotate cu leduri pentru semnalizarea în întuneric.

PLANA

SOLUȚII PENTRU STRUCTURILE SANITARE: PUNCTUALE, LINIȘTITOARE, EXTENSIBILE.

De la micile clinici până la structurile sanitare mai complexe, este esențial ca dispozitivele de apel să asigure întotdeauna o intervenție promptă și asistența cea mai completă. Conceput pentru a respecta standardul VDE0834-1-2, sistemul de apel Call-way este îmbunătățit cu dispozitivele Plana în versiune **Antibacteriană**, pentru a se integra perfect în aceste medii, cu soluții care liniștesc pacientul și facilitează munca personalului medical.



ANTIBACTERIAL

Pentru a garanta o igienă maximă, Plana este disponibilă și într-o versiune antibacteriană cu plăci ornamentale, dispozitive și terminale ale sistemului Call-way tratate cu ioni de argint. Un proces de producție special, care reduce duplicarea germenilor și a bacteriilor, reducându-le proliferarea cu peste 90% în 24 de ore.



Buton de apel.

Un dispozitiv intuitiv care face ca personalul medical să intervină rapid și care, datorită matorului luminos, îi liniștește pe pacient că apelul a fost efectuat cu succes.



Buton de anulare.

Anulează apelul și semnaleză prezența personalului în cameră. Semnalizatorul acustic comunică eventualele apeluri primite din alte camere.



Afișaj pe coridor.

Instalat în diferitele secții, afișează evenimente de sistem cum ar fi apeluri, prezențe, defecțiuni, alarme și mesaje pentru secția respectivă (inclusiv publicitare).



„Pară” de apel cu sistem antistrangulare.

Instalată în fiecare cameră, permite apelurile pacientului și două comenzi pentru lumină. Din material antibacterian, oferă și funcția antistrangulare cu decuplare rapidă.

PLANA

PERSONALIZARE.

Plăcile ornamentale Plana pot fi personalizate cu logoul propriu, folosind tehnologia cu laser care permite o reproducere de înaltă definiție și care nu se uzează cu timpul. Folosind aceeași tehnologie, se pot personaliza și comenzile, reproducând pe taste orice simbol.

Este disponibilă o vastă bibliotecă de pictograme care identifică principalele funcții ale comenzilor tradiționale și domotice.

> Personalizarea tastelor.

Pentru a indica în mod clar funcția asociată comenzii, tastele sunt serigrafiate cu laser, cu simboluri alese din biblioteca noastră de elemente personalizate sau furnizate de client.



Taste personalizate cu gravură cu laser.



Taste pentru comenzile domotice KNX personalizate, cu gravură cu laser.



Taste pentru comenzi domotice personalizate cu gravură cu laser.



> Personalizarea plăcilor ornamentale.

Plăcile ornamentale Plana pot fi personalizate cu propriul logo. Această soluție este indicată mai ales în sectorul terțiar. Pe lângă culorile standard, este disponibilă o gamă largă de culori pentru a personaliza ulterior placa ornamentală. Funcționarii noștri comerciali vă stau la dispoziție pentru a vă prezenta în detaliu această posibilitate.



Exemplu de personalizare cu logo corporativ.



Exemplu de personalizare cu simboluri pentru funcții.



FLEXIBILITATE DE INSTALARE.

Datorită numeroaselor suporturi disponibile, care variază de la 1 la maxim 21 de module, precum și datorită comenzilor și prizelor de 1, 2, 3 sau 4 module, se pot găsi soluții pentru orice necesitate de instalare. Pentru a completa punctul-lumină, puteți alege placa ornamentală cu culoarea și din materialul preferat, cu aceeași modularitate ca și suportul.

Soluțiile de instalare sunt într-adevăr numeroase: dispozitivele pot fi instalate prin încastrare, pe pereți din zidărie sau din rigips prin cutii speciale, sau în casete etanșe de perete pentru aplicații în care este necesar un grad ridicat de protecție, precum și în cutii de masă, pentru a avea acces la comenzi și la prize direct de la locul dvs. de muncă.

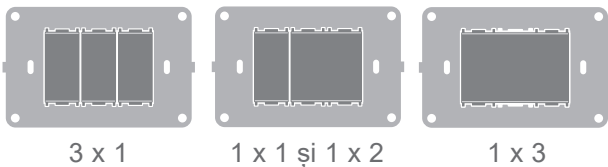
> Modularitate amplă a plăcilor ornamentale și a suporturilor.

Plăci ornamentale și suporturi de la 1 la 21 module și dispozitive de la 1 la 4 module.



> Dispozitive modulare.

Combinatii cu dispozitive de 1, 2 și 3 module pe suportul pentru 3 module.



> Cutii încorporate ISOBOX.

Sunt nedeformabile și rezistente, pentru pereții din zidărie și pentru pereții ușori din rigips.

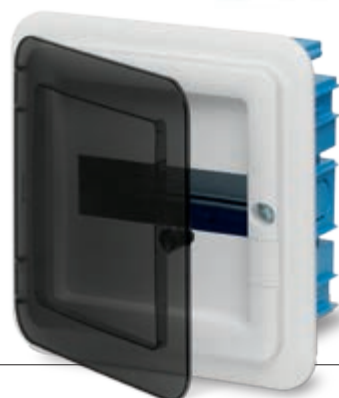


> Bază de masă.

De 4, 7 sau 8 module, pentru a avea un punct de lumină îndreptat direct asupra locului de muncă. Baza de masă înclinată a fost proiectată pentru a fi suportul ecranelor tactile de 4,3 inch.

> Centrale de control.

Două variante cromatice și un design studiat în cele mai mici detalii, pentru soluții încastrate elegante, cu dezvoltare pe verticală, care exploatează și cele mai înguste spații, atât pentru pereții din zidărie, cât și pentru cei din rigips. Sunt disponibile, de asemenea, centrale de comandă de perete, precum și o gamă largă de accesorii și suporturi pentru ghidaje DIN.



> Casete de perete ISOSET.

Casete Isoset cu grad de protecție IP40, care pot fi montate atât pe orizontală, cât și pe verticală, și IP55 (normele EN 60529 CEI 70-1), cu o ușă prevăzută cu o membrană anti-UV cu overmoulding pentru a forma o singură bucată împreună cu cadrul.



Casete Isoset IP40.

Gama largă de modularități permite susținerea și protejarea mai multor dispozitive, oferind un grad maxim de siguranță chiar și în zonele mai puțin protejate ale clădirii, cum ar fi depozitele, subsolurile, încăperile boilerelor, atelierele mecanice.

Casetele cu 2, 4, 6, 8, 10 și 14 module pot fi instalate în serie, fie pe verticală, fie pe orizontală, pentru a satisface orice cerință de spațiu.



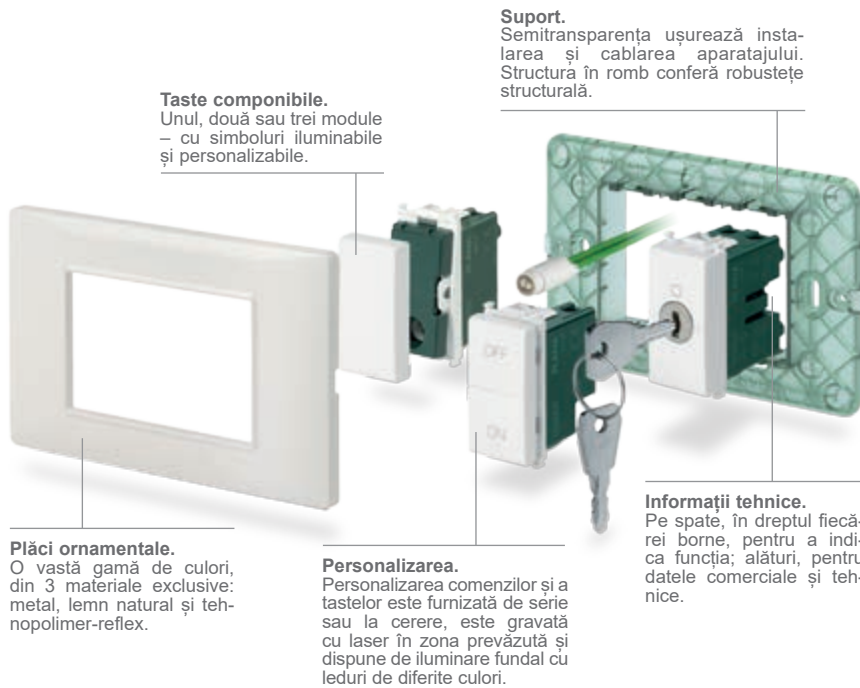
Casete Isoset IP55.

Cutii și calote cu grad de protecție IP55. Membrana transparentă protejează comanda de contactul direct cu apa și cu praful. Capacul cu sistem de blocare facilitează și garantează operațiile de închidere și de deschidere. Pentru o utilizare sigură chiar și în medii în care există pericol de explozie datorită prezenței explozivilor, a lichidelor sau a pulberilor inflamabile.



INSTALAREA.

Instalarea este facilitată de suportul prevăzut cu dinți cu încastrare, pentru o fixare solidă și sigură a dispozitivelor și o aliniere perfectă între taste, creând astfel un efect estetic ordonat și plăcut. Dispozitivele sunt fixate frontal față de suport, oferind posibilitatea de a se interveni asupra instalației în orice moment și fără a trebui să se îndepărteze suportul din cutie.



Taste componibile.

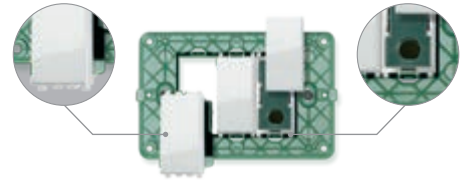
Unul, două sau trei module – cu simboluri iluminabile și personalizabile.

Support.

Semitransparența ușurează instalarea și cablarea aparatului. Structura în romb conferă robustețe structurală.

Sistem de prindere Plack-Clack®.

Un brevet Vimar care permite prinderea componentelor punctului-lumină (dispozitiv și suport) pe placă în mod simplu și rapid. Prinderea clic-clac este un sistem de îmbinări caracterizat de o mai mare robustețe structurală (și datorită structurii tip fagure a suportului) și de o excepțională rigiditate, care simplifică introducerea și extragerea frontală a dispozitivelor.



Fixare frontală a dispozitivului de suport

Sistem de îmbinări pentru fixarea dispozitivului de suport

Plăci ornamentale.

O vastă gamă de culori, din 3 materiale exclusive: metal, lemn natural și teh-nopolimer-reflex.

Personalizarea.

Personalizarea comenzilor și a tastelor este furnizată de serie sau la cerere, este gravată cu laser în zona prevăzută și dispune de iluminare fundal cu leduri de diferite culori.

Informații tehnice.

Pe spate, în dreptul fiecărei borne, pentru a indica funcția; alături, pentru datele comerciale și tehnice.



Cablajul cu borne cu șurub.

Cablajul cu borne cu șurub, compus din borne cu plăcuță metalică curbată, care strânge cablul prin intermediul unui șurub cu capul în cruce, este adecvat pentru cabluri flexibile și semirigide, cu o secțiune de la 0,5 mm² până la 2,5 mm².



Borne cu șurub.

Compuse dintr-o plăcuță metalică curbată, care strânge cablul prin intermediul unui șurub cu capul în cruce.



Utilizarea de cabluri cu secțiune diferită.

Cablaj cu cablu flexibil sau semi-rigid, cu secțiune de la 0,5 mm² la 2,5 mm².



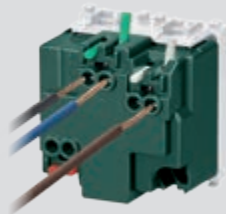
Informații tehnice.

Pe spate, în dreptul fiecărei borne, pentru a indica funcția; alături, pentru datele comerciale și tehnice.



Spațiu dedicat unității de semnalare.

Spațiu dedicat unității precablate de semnalare, pentru retroiluminarea și vizibilitatea comenzii, chiar și în întuneric.



Cablajul rapid Smartfix.

Cablajul rapid Smartfix este un brevet Vimar care constă în borne cu arc, cu terminale separate și manete bistabile. Maneta contactului permite introducerea și/sau extragerea cablurilor rigide, semirigide și flexibile, chiar și de dimensiuni diferite între ele, iar terminalele separate permit gestionarea independentă a fiecărui cablu în parte, pentru a permite întrețineri speciale fără a compromite etanșarea cablurilor deja cablate.



Brevet Smartfix.

Brevetul Smartfix constă în borne cu contacte cu arc din oțel AISI 301, caracterizate de o formă geometrică inovatoare, cu terminale separate și independente. Această soluție permite atât gestionarea independentă a intrărilor cablurilor, cât și prinderea de cabluri de secțiuni și tipuri diferite în aceeași bornă, garantând o fixare optimă în orice situație.



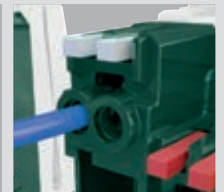
Utilizarea de cabluri de secțiune diferită.

Datorită bornelor cu arc cu terminale separate (brevet Smartfix) este posibil cablajul de cabluri de secțiuni diferite, chiar simultan, în cele două intrări ale aceleiași borne. Este garantată o fixare optimă atât a cablurilor de secțiune 0,5-2,5 mm² pentru circuitele de semnal, cât și a cablurilor de 1,5-2,5 mm² pentru circuitele de putere.



Manete bistabile ale bornei.

Pe fiecare ieșire a cablului acționează o manetă bistabilă care, dacă este ridicată, deschide contactul cu arc, permițând introducerea simplă de cabluri semirigide și flexibile sau extragerea cablurilor deja introduse. Acționând asupra intrărilor de cablu, manetele facilitează activitățile de întreținere, fără a compromite prinderea cablurilor deja cablate.



Gestionarea intrărilor de cabluri independente.

Bornele cu arcu terminale separate permit gestionarea independentă a două intrări de cablu ale aceleiași borne, cablând sau extrăgând cabluri de tipuri și de secțiuni diferite dintr-o singură intrare, fără a compromite prinderea celor introduse într-o alta.

Compoziția	Cutii	Suport	Module	Plăci
<p>Montaj pe panou</p>	<p>Montaj pe panou</p>	<p>Cu suruburi</p>	<p>1 modul</p>	<p>1 modul*</p>
<p>3 module</p>	<p>Montaj in zidarie de la 3 la 7 module</p> <p>Montaj aparent</p>	<p>Cu suruburi</p>	<p>1 și 2 module</p> <p>3 x 1 modul</p> <p>1 x 3 module</p>	<p>De la 3 la 7 module*</p>
<p>8 module</p>	<p>Montaj in zidarie 4 + 4 module</p>	<p>Cu suruburi</p>	<p>Ecran tactil 4,3" Full Flat</p> <p>2 x 1 modul și 1 x 2 module</p> <p>4 x 1 modul</p>	<p>8 module*</p>
Standard german si francez (instalare cu interax 71 mm)				
<p>2 + 2 module</p>		<p>fara suruburi, interax 71 mm</p> <p>fara suruburi, interax 71 mm</p>	<p>2 x 2 module</p> <p>2 x 2 module</p>	<p>2 + 2 module instalare verticală*</p> <p>2 + 2 module instalare orizontală*</p>
Standard britanic				
<p>Aparat monobloc</p>	<p>75</p> <p>75</p>	<p>3 module cu suruburi</p>	<p>Priză de curent, aparat monobloc</p> <p>Unitate ON/OFF aparat monobloc</p> <p>1 și 2 module</p>	<p>Monobloc, instalare orizontală*</p> <p>Monobloc, instalare verticală*</p> <p>3 module*</p>
Doze montaj birou				
<p>Doze montaj birou</p>	<p>Montaj aparent</p>	<p>Cu suruburi</p>	<p>2 x 1 modul și 1 x 2 module</p>	<p>De la 4 la 7 module*</p>

* Pentru alte combinații, vezi tipologiile de instalare de la pag. 96

Caracteristici generale

Instalare 3 module

Taste componibile
Unul, doua sau trei modulele – cu simboluri iluminabile si personalizabile.

Informații tehnice
pe spate, în dreptul fiecărei borne, pentru a indica funcția; alături, pentru datele comerciale și tehnice.

Suport
Semitransparența ușurează instalarea și cablarea aparatului. Structura în romb conferă robustețe structurală.

Placi
O vastă gamă de culori, din 3 materiale exclusive: metal, lemn natural și tehnopolimer-reflex.

Personalizarea
Personalizarea comenzilor și a tastelor este furnizată de serie sau la cerere, este gravată cu laser în zona prevăzută și dispune de iluminare fundal cu leduri de diferite culori.

Sistemul de clipsare Plak-clack®



Montare aparataj

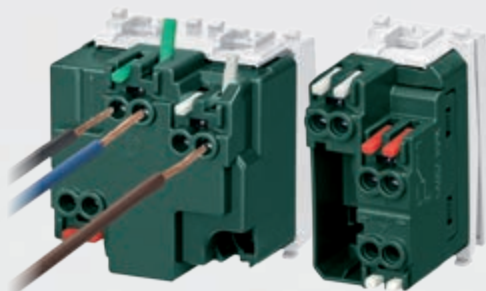


Montare aparataj

BORNE AUTOMATE

Pentru cabluri rigide, semirigide și flexibile. Simplu, rapid și sigur.

Bornele automate pot fixa cabluri rigide, semirigide și flexibile, răspunzând oricăror cerințe de instalare. Este garantată fixarea optimă, atât a cablurilor de secțiune 0,5-2,5 mm² pentru circuitele de semnal, cât și a cablurilor de 1,5-2,5 mm² pentru circuitele de putere.



BORNE CU ȘURUB

Contacte ergonomice.

Plăcuța metalică a bornelor este curbată: o soluție Vimar care permite menținerea cablului pe poziție până la fixarea cu șurubul. Este garantată fixarea optimă, atât a cablurilor de secțiune 0,5-2,5 mm² pentru circuitele de semnal, cât și a cablurilor de 1,5-2,5 mm² pentru circuitele de putere.



Compoziția	Cutii	Suport	Module	Plăci
<p>Montaj pe panou</p>	<p>Montaj pe panou</p>	<p>Cu suruburi</p>	<p>1 modul</p>	<p>De la 1 la 2 module*</p>
<p>De la 1 la 2 module</p>	<p>Montaj in zidarie</p> <p>Montaj aparent</p>	<p>2 modulele cu/fara suruburi sau cu gheare</p>	<p>1 x 2 module</p> <p>2 x 1 modul</p>	<p>De la 1 la 2 module*</p>
<p>Pentru 2 module centrale</p>	<p>Montaj in zidarie</p> <p>Montaj aparent</p>	<p>Cu suruburi</p>	<p>2 x 1 module</p> <p>1 x 2 modules</p>	<p>Pentru 2 module centrale*</p>
<p>De la 3 la 7 module</p>	<p>Montaj aparent</p>	<p>Cu suruburi</p>	<p>1 and 2 module</p> <p>3 x 1 modul</p> <p>1 x 3 module</p>	<p>De la 3 la 7 module*</p>
<p>8 module</p>	<p>Montaj in zidarie</p>	<p>Cu suruburi</p>	<p>Ecran tactil 4,3" Energy</p> <p>2 x 1 module sau 1 x 2 modules</p> <p>4 x 1 module</p>	<p>8 module</p>
<p>Doze montaj birou</p>	<p>Montaj aparent</p>	<p>Cu suruburi</p>	<p>1- sau 2-module</p>	<p>4 sau 7 module*</p>

* Pentru alte combinații, vezi tipologiile de instalare de la pag. 96

Caracteristici generale pentru standardul britanic

Instalarea aparatelor modulare

Taste componibile
Unul sau doua module -
cu simboluri iluminabile
si personalizabile.

Informații tehnice
Pe spate, în dreptul fiecărei
borne, pentru a indica funcția;
alături, pentru datele comer-
ciale și tehnice.

Personalizarea
Personalizarea comenzilor și a tastelor este
furnizată de serie sau la cerere, este gravată
cu laser în zona prevăzută și dispune de
iluminare fundal cu leduri de diferite culori.

Suport
Suport din oțel inoxidabil, cu ari-
pioare pentru o instalare rapidă
și ușoară, din partea anterioară
a aparatelor. Disponibil și pentru
aparate 1 modul, cu modul blanc
încorporat.

Placi
O vastă gamă de culori, din 2 materiale
exclusive: tehnopolimer si Reflex.

Aparat monobloc (cu suport încorporat)

Prize de curent
Cu brevet SICURY pentru a
evita contactele accidentale
cu curentul electric.

Aparat monobloc
Suport încorporat.

Aripiore de fixare
Posibilitate de instalare
orizontală și verticală a
aparatului.



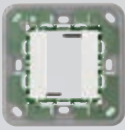





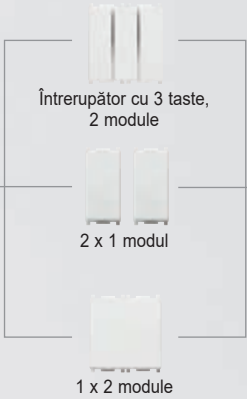










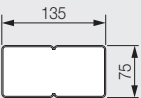


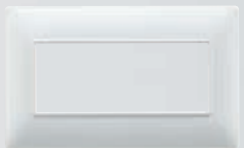
LED de semnalare
Semnalarea prezenței tensiu-
nii electrice, perfect vizibil atât
ziua cât și noaptea.

Placi
Pentru instalare orizontală și
verticală, o vastă gamă de cu-
lori, din 2 materiale exclusive:
tehnopolimer si reflex.

Posibilități de îmbinare



Posibilitate de alăturare plăci cu o distanță
minimă de 25 mm.

Compoziția	Cutii	Suport	Module	Placi
 <p>1 modul, instalare modulară</p>	 <p>Cutie încorporabilă 1 modul. Interax: 60,3 mm</p>	 <p>1 modul cu suruburi M 3,5</p>	 <p>Întreprător, 1 modul</p>	 <p>1 modul*</p>
 <p>2 module, instalare modulară</p>	 <p>Cutie încorporabilă 1 modul. Interax: 60,3 mm</p>	 <p>2 module cu suruburi M 3,5</p>	 <p>Întreprător cu 3 taste, 2 module 2 x 1 modul 1 x 2 module</p>	 <p>2 module*</p>
 <p>Aparat monobloc sau aparate modulare</p>	 <p>Cutie încorporabilă 1 modul. Interax: 60,3 mm</p>	 <p>3 module cu suruburi M 3,5</p>	 <p>Priză de curent, aparat monobloc</p>  <p>Unitate ON/OFF aparat monobloc</p> <p>1 x 2 module + 1 x 1 modul</p>	 <p>Monobloc, Instalare orizontală*</p>  <p>Monobloc, Instalare verticală*</p>  <p>3 module*</p>
 <p>Aparat monobloc sau aparate modulare</p>	 <p>Cutie încorporabilă 2 module. Interax: 120,6 mm</p>	 <p>5 module cu suruburi M 3,5</p>	 <p>Dvostruka utičnica, aparat u jednom komadu</p> <p>2 x 2 module + 1 x 1 modul</p>	 <p>5 module*</p>

* Pentru alte combinații, vezi tipologiile de instalare de la pag 99

Caracteristici generale

Instalare \varnothing 60 mm, \varnothing 65x65 mm și cu interax 71 mm (standard german și francez)

Taste componibile

Unul, doua sau trei modulele - cu simboluri iluminabile și personalizabile.

Personalizarea

Personalizarea comenzilor și a tastelor este furnizată de serie sau la cerere, este gravată cu laser în zona prevăzută și dispune de iluminare fundal cu leduri de diferite culori.

Suport

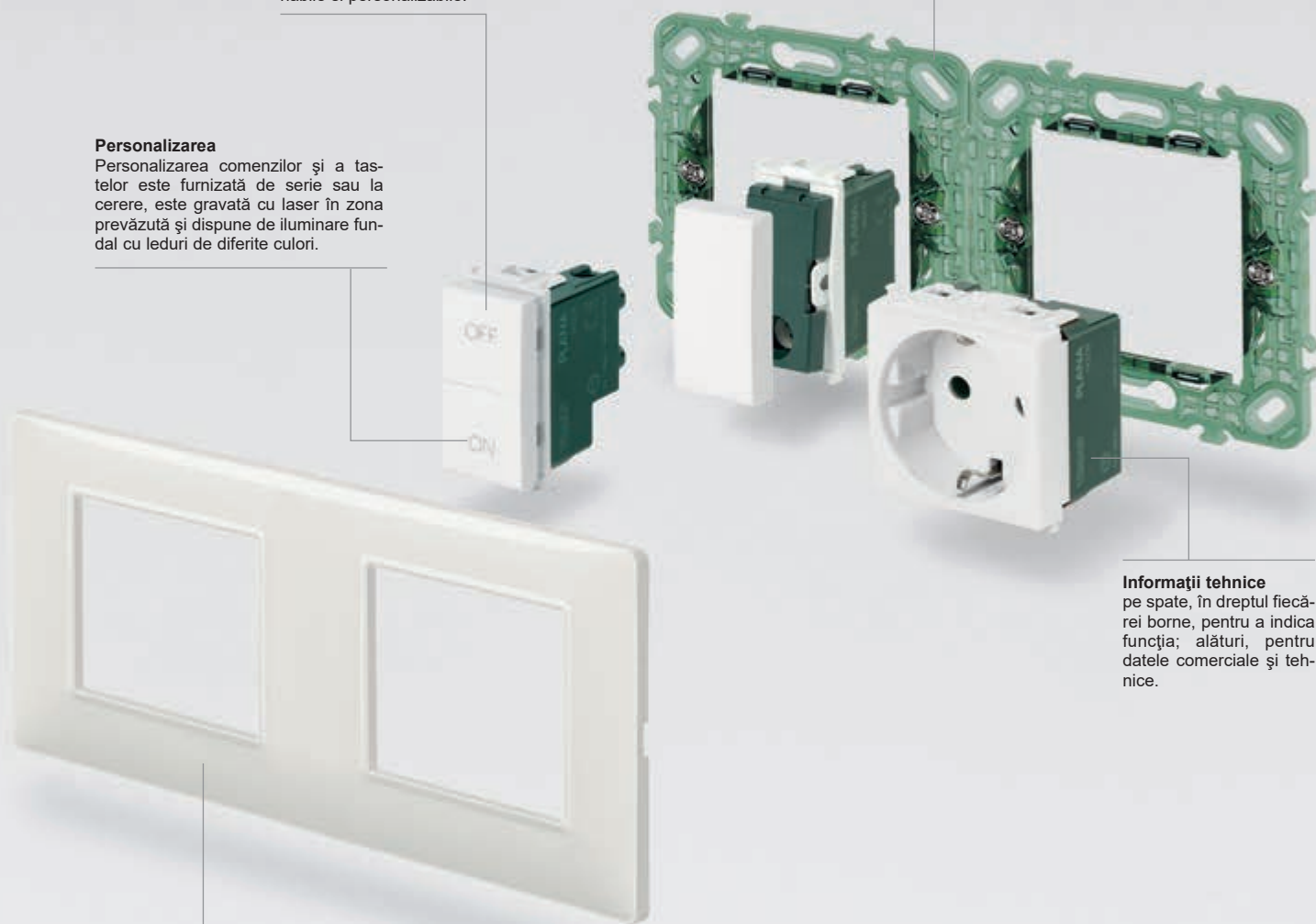
Semitransparența ușurează instalarea și cablarea aparatului. Structura în romb conferă robustețe structurală.


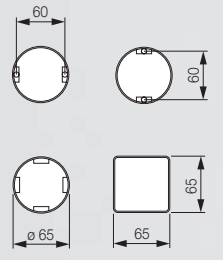
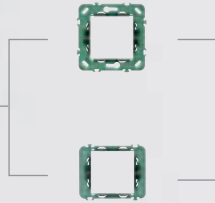



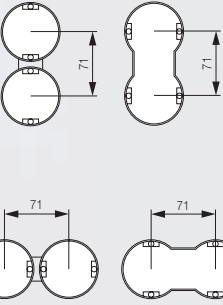
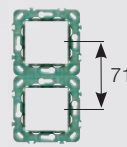



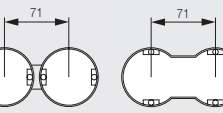
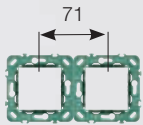
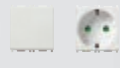


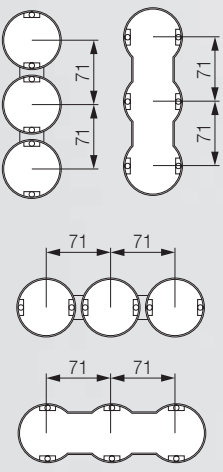
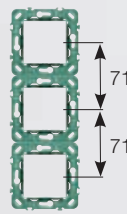



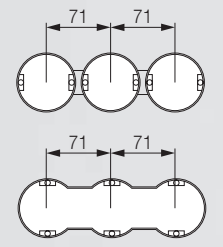
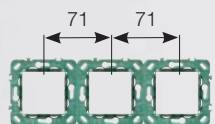



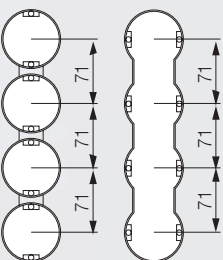
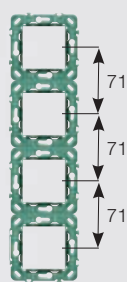



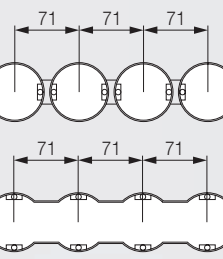
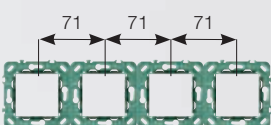


Informații tehnice

pe spate, în dreptul fiecărei borne, pentru a indica funcția; alături, pentru datele comerciale și tehnice.

Placi

O vastă gamă de culori, din 2 materiale exclusive: tehnopolimer și reflex.

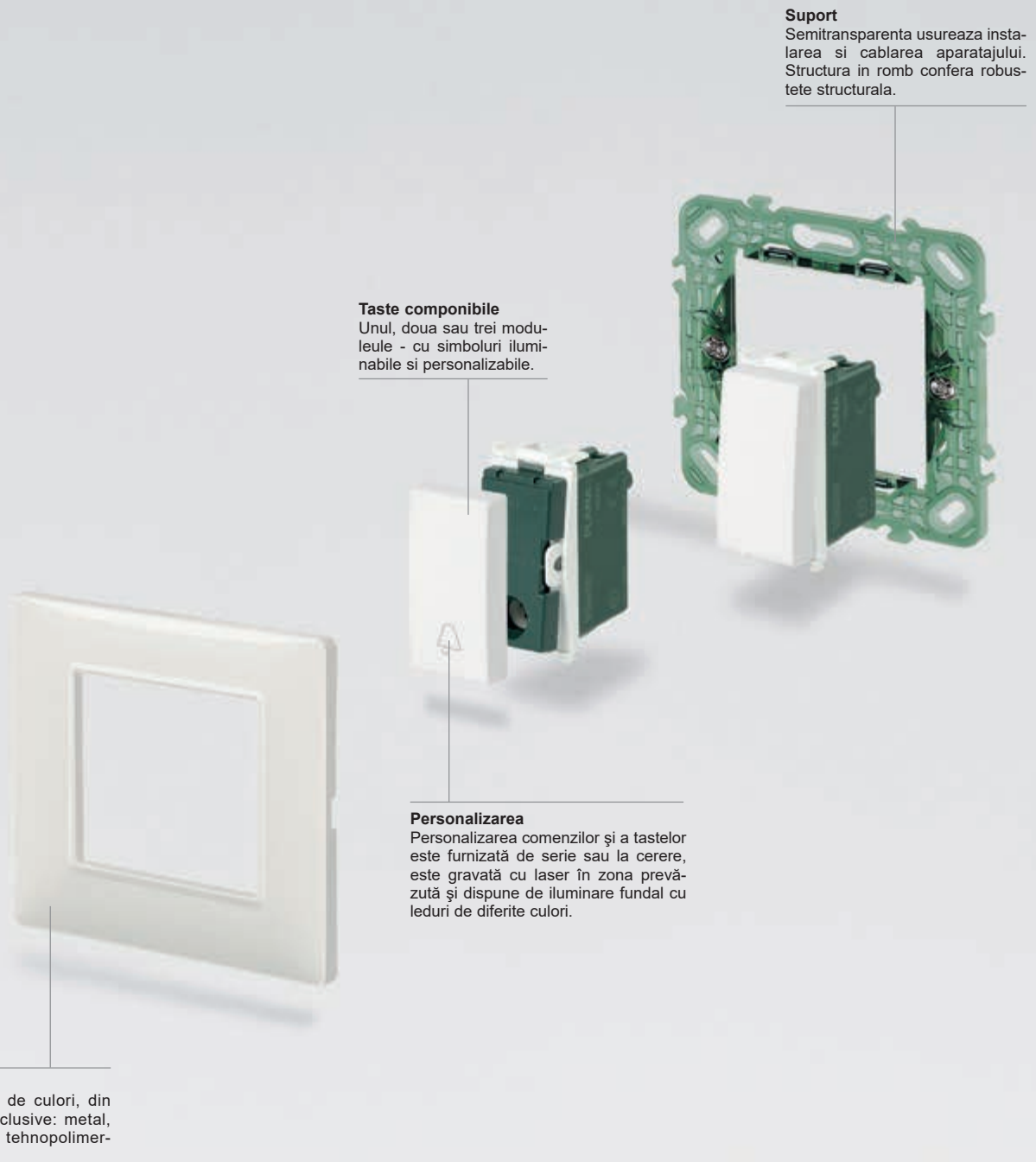


Compoziția	Cutii	Suport	Module	Placi
 <p>2 module, cutii încorporabile ø 60 și 65 mm</p>			 <p>1 x 2 module</p>	 <p>2 module</p>
 <p>2 + 2 module, interax 71 mm</p>			 <p>2 x 2 module, pe verticală</p>	 <p>Sens vertical</p>
 <p>2 + 2 module, interax 71 mm</p>			 <p>2 x 2 module, pe orizontală</p>	 <p>Sens orizontal</p>
 <p>2 + 2 + 2 module, interax 71 mm</p>			 <p>3 x 2 module, pe verticală</p>	 <p>Sens vertical</p>
 <p>2 + 2 + 2 module, interax 71 mm</p>			 <p>3 x 2 module, pe orizontală</p>	 <p>Sens orizontal</p>
 <p>2+2+2+2 module, interax 71 mm</p>			 <p>4 x 2 module, pe verticală</p>	 <p>Sens vertical</p>
 <p>2+2+2+2 module, interax 71 mm</p>			 <p>4 x 2 module, pe orizontală</p>	 <p>Sens orizontal</p>

* Pentru alte combinații, vezi tipologiile de instalare de la pag 100

Caracteristici generale

Instalare \varnothing 60 mm, \varnothing 65x65 mm și cu interax 57 mm (standard francez)



Suport

Semitransparența ușurează instalarea și cablarea aparatului. Structura în romb conferă robustețe structurală.

Taste componibile


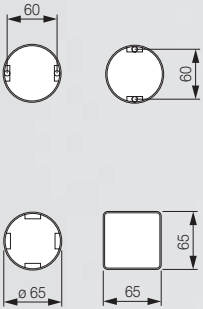




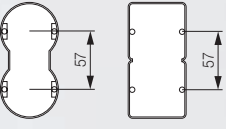
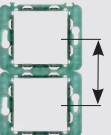



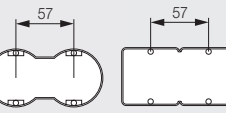
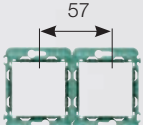



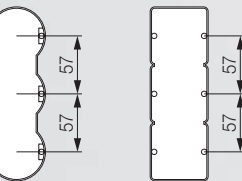
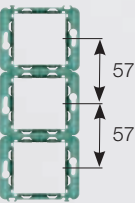


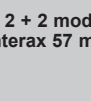
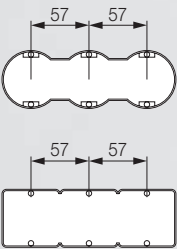
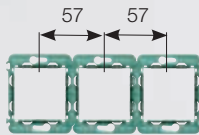
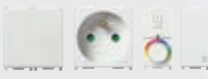

Unul, două sau trei modulele - cu simboluri iluminabile și personalizabile.

Personalizarea

Personalizarea comenzilor și a tastelor este furnizată de serie sau la cerere, este gravată cu laser în zona prevăzută și dispune de iluminare fundal cu leduri de diferite culori.



Placi

O vastă gamă de culori, din 3 materiale exclusive: metal, lemn natural și tehnopolimer-reflex.

Compoziția	Cutii	Suport	Module	Placi
 <p>2 module, cutii încorporabile ø 60 și 65 mm</p>			 <p>1 x 2 module</p>	 <p>2 module</p>
 <p>2 + 2 module, interax 57 mm</p>			 <p>1 x 2 module și 2 x 1 modul, pe verticală</p>	 <p>Sens vertical</p>
 <p>2 + 2 module, interax 57 mm</p>			 <p>1 x 2 module și 2 x 1 modul, pe orizontală</p>	 <p>Sens orizontal</p>
 <p>2 + 2 + 2 module, interax 57 mm</p>			 <p>2 x 2 module și 2 x 1 modul, pe verticală</p>	 <p>Sens vertical</p>
 <p>2 + 2 + 2 module, interax 57 mm</p>			 <p>2 x 2 module și 2 x 1 modul, pe orizontală</p>	 <p>Sens orizontal</p>

* Pentru alte combinații, vezi tipologiile de instalare de la pag 100

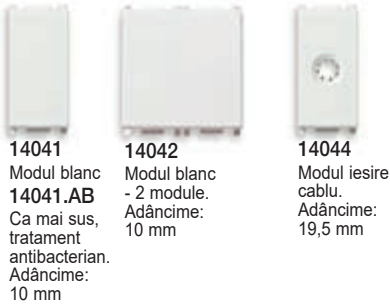
Plana:

Aparate de comandă	de la pag. 40
Prize de curent și de semnal	de la pag. 49
Semnalare, protecție și detectare	de la pag. 59
Comfort	de la pag. 63
Soluții stand-alone	de la pag. 64
Home automation: By-me 	de la pag. 70
Building automation: Well-contact Plus 	de la pag. 81
Sistem spitalicesc: Call-way	de la pag. 85
Gama de plăci ornamentale	de la pag. 88
Tipuri de instalare și personalizări	de la pag. 96

Casete și unități de comandă	de la pag. 104
------------------------------	----------------

Exemple de instalare	de la pag. 142
----------------------	----------------

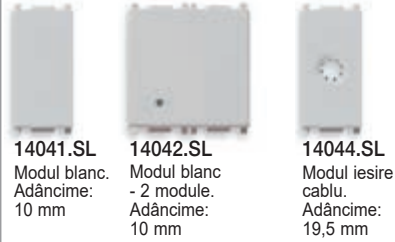
Intreruptoare

Alb
Silver
Module blanc si iesire cablu


14041
Modul blank
14041.AB
Ca mai sus,
tratament
antibacterian.
Adâncime:
10 mm

14042
Modul blank
- 2 module.
Adâncime:
10 mm

14044
Modul iesire
cablu.
Adâncime:
19,5 mm



14041.SL
Modul blank.
Adâncime:
10 mm

14042.SL
Modul blank
- 2 module.
Adâncime:
10 mm

14044.SL
Modul iesire
cablu.
Adâncime:
19,5 mm



14046²
Colier cablu 20 A
cu bloc de borne.
Adâncime: 22,1 mm

14047²
Colier cablu 45 A
cu bloc de borne.
Adâncime: 20 mm

14049³
Unitate de conexiune
13 A cu întrerupător și
siguranță de protecție.
Adâncime: 20,4 mm



14046.SL²
Colier cablu 20 A
cu bloc de borne.
Adâncime: 22,1 mm

14047.SL²
Colier cablu 45 A
cu bloc de borne.
Adâncime: 20 mm

14049.SL³
Unitate de conexiune
13 A cu întrerupător și
siguranță de protecție.
Adâncime: 20,4 mm

Intrerupator simplu 1P 250 V~ (iluminabil[°])


14000
10 AX
14001
16 AX
14001.AB
Ca mai sus,
tratament
antibacterian.
Adâncime:
24 mm

14000.2
10 AX,
- 2 module

14001.2
16 AX,
- 2 module.
Adâncime:
24 mm



14000.SL
10 AX
14001.SL
16 AX.
Adâncime:
24 mm

14000.2.SL
10 AX,
- 2 module

14001.2.SL
16 AX,
- 2 module.
Adâncime:
24 mm



14002
20 AX.
Adâncime:
24 mm

14002.2
20 AX,
- 2 module.
Adâncime:
24 mm

14003
Întrerupător triplu
20 AX - 2 module.
Adâncime:
24 mm



14002.SL
20 AX.
Adâncime:
24 mm

14002.2.SL
20 AX,
- 2 module.
Adâncime:
24 mm

14003.SL
Întrerupător triplu
20 AX - 2 module.
Adâncime:
24 mm

Intrerupator simplu 1P 250 V~, borne cu cablaje rapide (iluminabil[°])


14000.FX
10 AX
14001.FX
16 AX.
Adâncime:
25,7 mm

14000.FX.2
10 AX - 2 module

14001.FX.2
16 AX - 2 module.
Adâncime:
25,7 mm



14000.FX.SL
10 AX
14001.FX.SL
16 AX.
Adâncime:
25,7 mm

14000.FX.2.SL
10 AX - 2 module

14001.FX.2.SL
16 AX - 2 module.
Adâncime:
25,7 mm

Intrerupatoare

Alb

Silver

Intrerupator bipolar 2P 250 V~ (iluminabil°)



14015
16 AX
14015.AB
Ca mai sus,
tratament
antibacterian.
Adâncime:
24 mm

14015.2
16 AX,
- 2 module.
Adâncime:
24 mm



14015.SL
16 AX.
Adâncime:
24 mm

14015.2.SL
16 AX,
- 2 module.
Adâncime:
24 mm

Intrerupator bipolar 2P 250 V~, borne cu cablaje rapide (iluminabil°)



14015.FX
16 AX.
Adâncime:
25,7 mm

14015.FX.2
16 AX
- 2 module.
Adâncime:
25,7 mm



14015.FX.SL
16 AX.
Adâncime:
25,7 mm

14015.FX.2.SL
16 AX
- 2 module.
Adâncime:
25,7 mm

Intrerupator bipolar 2P 250 V~ (iluminabil°)



14016
20 AX.
Adâncime:
24 mm

14016.2
20 AX, ON/OFF,
- 2 module.
Adâncime:
24 mm

14016.WH
20 AX,
Water/Heater.
Adâncime:
24 mm

14016.2.WH
20 AX, Water/Heater
- 2 module.
Adâncime: 24 mm



14016.SL
20 AX.
Adâncime:
24 mm

14016.2.SL
20 AX, ON/OFF,
- 2 module.
Adâncime:
24 mm

14016.WH.SL
20 AX,
Water/Heater.
Adâncime:
24 mm

14016.2.WH.SL
20 AX, Water/Heater
- 2 module.
Adâncime: 24 mm



14017
Întreprător 32 A,
ON/OFF.
Adâncime: 22,5 mm

14017.WH
Întreprător 32 A,
Water/Heater.
Adâncime: 22,5 mm



14017.SL
Întreprător 32 A,
ON/OFF.
Adâncime: 22,5 mm

14017.WH.SL
Întreprător 32 A,
Water/Heater.
Adâncime: 22,5 mm



14018
Întreprător 45 A,
ON/OFF.
Adâncime: 22,5 mm

14018.CK
Întreprător 45 A,
Cooker.
Adâncime: 22,5 mm



14018.SL
Întreprător 45 A,
ON/OFF.
Adâncime: 22,5 mm

14018.CK.SL
Întreprător 45 A,
Cooker.
Adâncime: 22,5 mm

* Nu poate fi utilizat în țările europene

° Unitati de semnalizare si lampi, pagina 87

Intrerupatoare

Alb
Silver

Intrerupator bipolar 2P 250 V~ (iluminabil°)



14019
Întrerupător 45 A,
ON/OFF.
Adâncime: 22,5 mm



14019.CK
Întrerupător 45 A,
Cooker.
Adâncime: 22,5 mm



14019.SL
Întrerupător 45 A,
ON/OFF.
Adâncime: 22,5 mm



14019.CK.SL
Întrerupător 45 A,
Cooker.
Adâncime: 22,5 mm

Întrerupător badge (iluminabil°)



14466
Întrerupător badge.
Adâncime: 27,4 mm



14466.SL
Întrerupător badge.
Adâncime: 27,4 mm

Intrerupator cap-scara 1P 250 V~ (iluminabil°)



14004
10 AX
14005
16 AX
14005.AB
16 AX
- 2 module.
Ca mai sus,
tratament
antibacterian.
Adâncime:
24 mm

14004.2
10 AX
- 2 module
14005.2
16 AX
- 2 module.
Adâncime:
24 mm



14004.SL
10 AX
14005.SL
16 AX.
Adâncime:
24 mm

14004.2.SL
10 AX,
- 2 module
14005.2.SL
16 AX,
- 2 module.
Adâncime:
24 mm

Intrerupator cap-scara 1P 250 V~, borne cu cablaje rapide (iluminabil°)



14004.FX
10 AX
14005.FX
16 AX.
Adâncime:
25,7 mm

14004.FX.2
16 AX
- 2 module
14005.FX.2
16 AX
- 2 module.
Adâncime:
25,7 mm



14004.FX.SL
10 AX
14005.FX.SL
16 AX.
Adâncime:
25,7 mm

14004.FX.2.SL
10 AX
- 2 module
14005.FX.2.SL
16 AX
- 2 module.
Adâncime:
25,7 mm

Intrerupator cap-scara 1P 250 V~ (iluminabil°)



14006
20 AX.
Adâncime:
24 mm

14006.2
20 AX
- 2 module.
Adâncime:
24 mm



14007
Întrerupător triplu 20 AX
- 2 module.
Adâncime: 30,6 mm



14006.SL
20 AX.
Adâncime:
24 mm

14006.2.SL
20 AX
- 2 module.
Adâncime:
24 mm



14007.SL
Întrerupător triplu 20 AX
- 2 module.
Adâncime: 30,6 mm

Intrerupatoare

Alb

Silver

Intrerupator cruce 1P 250 V~ (iluminabil°)



14013
16 AX
14013.AB
Ca mai sus,
tratament
antibacterian.
Adâncime:
24 mm

14013.2
16 AX
- 2 module.
Adâncime:
24 mm



14013.SL
16 AX.
Adâncime:
24 mm

14013.2.SL
16 AX
- 2 module.
Adâncime:
24 mm

Intrerupator cruce 1P 250 V~, borne cu cablaje rapide (iluminabil°)



14013.FX
16 AX.
Adâncime:
25,7 mm

14013.FX.2
16 AX,
- 2 module.
Adâncime:
25,7 mm



14013.FX.SL
16 AX.
Adâncime:
25,7 mm

14013.FX.2.SL
16 AX,
- 2 module.
Adâncime:
25,7 mm

Butoane cu revenire 1P ND 10 A 250 V~ (iluminabil°)



14008
10 A
14008.AB
Ca mai sus,
tratament
antibacterian.
Adâncime:
24 mm

14008.2
10 A
- 2 module.
Adâncime:
24 mm

14008.2.C
10 A,
simbol clopotel
- 2 module.
Adâncime:
24 mm

14008.2.L
10 A,
Simbol bec
- 2 module.
Adâncime:
24 mm



14008.SL
10 A.
Adâncime:
24 mm

14008.2.SL
10 A
- 2 module.
Adâncime:
24 mm

14008.2.C.SL
10 A,
simbol clopotel
- 2 module.
Adâncime:
24 mm

14008.2.L.SL
10 A,
Simbol bec
- 2 module.
Adâncime:
24 mm

Butoane cu revenire 1P ND 250 V~, borne cu cablaje rapide (iluminabil°)



14008.FX
10 A.
Adâncime:
25,7 mm

14008.FX.2
10 A
- 2 module.
Adâncime:
25,7 mm



14008.FX.SL
10 A.
Adâncime:
25,7 mm

14008.FX.2.SL
10 A
- 2 module.
Adâncime:
25,7 mm

Butoane cu revenire 1P NI 250 V~ (iluminabil°)



14010
10 A.
Adâncime: 24 mm



14010.SL
10 A.
Adâncime: 24 mm

* Nu poate fi utilizat în țările europene

° Unitati de semnalizare si lampi, pagina 87

Intreruptoare

Alb
Silver
Mecanism iluminabil^o (dispozitive comune pentru cele două versiuni)

14000.0
1P 10 AX intreruptor simplu.
Adâncime: 24 mm

14001.0
1P 16 AX intreruptor simplu.
Adâncime: 24 mm

14015.0
2P 16 AX intreruptor bipolar.
Adâncime: 24 mm

14004.0
1P 10 AX intreruptor cap-scara.
Adâncime: 24 mm

14005.0
1P 16 AX intreruptor cap-scara.
Adâncime: 24 mm

14013.0
1P 16 AX intreruptor cruce.
Adâncime: 24 mm

14008.0
1P ND 10 A butoane cu revenire.
Adâncime: 24 mm

14010.0
1P NI 10 A butoane cu revenire.
Adâncime: 24 mm

14002.0
1P 20 AX intreruptor simplu.
Adâncime: 24 mm

14016.0
2P 20 AX intreruptor bipolar.
Adâncime: 24 mm

14006.0
1P 20 AX intreruptor cap-scara.
Adâncime: 24 mm

Mecanism iluminabil^o, borne cu cablaje rapide (dispozitive comune pentru cele două versiuni)

14000.FX.0
1P 10 AX intreruptor simplu.
Adâncime: 25,7 mm

14001.FX.0
1P 16 AX intreruptor simplu.
Adâncime: 25,7 mm

14015.FX.0
2P 16 AX intreruptor bipolar.
Adâncime: 25,7 mm

14004.FX.0
1P 10 AX intreruptor cap-scara.
Adâncime: 25,7 mm

14005.FX.0
1P 16 AX intreruptor cap-scara.
Adâncime: 25,7 mm

14013.FX.0
1P 16 AX intreruptor cruce.
Adâncime: 25,7 mm

14008.FX.0
1P ND 10 A butoane cu revenire.
Adâncime: 25,7 mm

Taste inter-sanjabile pt. butoane 1 modul (iluminabil^o)

14021
Fara simbol

14021.G
Personalizabil

14026
Cu difuzor

14026.DND
Do Not Disturb, cu difuzor

14021.SL
Fara simbol

14021.G.SL
Personalizabil

14026.SL
Cu difuzor

14026.DND.SL
Do Not Disturb, cu difuzor

14026.PLS
Please Clean, cu difuzor

14029
Cu eticheta

14021.C
Clopotel

14021.L
Bec

14026.PLS.SL
Please Clean, cu difuzor

14029.SL
Cu eticheta

14021.C.SL
Clopotel

14021.L.SL
Bec

14021.P
Cheie

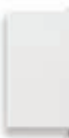
14021.99
Pt. intr. bipolar 14015.0

14021.PS
Tastă personalizată "Press"

14021.P.SL
Cheie

14021.99.SL
Pt. intr. bipolar 14015.0

14021.P.SL
Tastă personalizată "Press"

Taste inter-sanjabile pt. butoane 2 module (iluminabil^o)

14022
Fara simbol

14022.AB
Fara simbol, tratament antibacterian

14022.G
Personalizabil

14027
Cu difuzor

14022.SL
Fara simbol

14022.G.SL
Personalizabil

14027.SL
Cu difuzor

Intrerupatoare

Alb

Silver

Taste inter-sanjabile pt. butoane 2 module (iluminabil*)



14022.C Clopotel
14022.L Bec
14022.P Cheie



14022.99 Pt. intr. bipolar 14015.0
14022.PS Tastă personalizată "Press"



14022.C.SL Clopotel
14022.L.SL Bec
14022.P.SL Cheie



14022.99.SL Pt. intr. bipolar 14015.0
14022.PS.SL Tastă personalizată "Press"

Taste inter-sanjabile pt. butoane 3 module (iluminabil*)



14023 Fara simbol
14023.G Personalizabil



14028 Cu difuzor
14023.C Clopotel



14023.SL Fara simbol
14023.G.SL Personalizabil



14028.SL Cu difuzor
14023.C.SL Clopotel

Butoane speciale 1P 250 V~



14052 ND 10 A, cu cordon. Adâncime: 24 mm
14052.AB ND 10 A, cu cordon, tratament antibacterian. Adâncime: 24 mm
14053 NI 10 A, cu cordon. Adâncime: 24 mm



14052.SL ND 10 A, cu cordon. Adâncime: 24 mm
14053.SL NI 10 A, cu cordon. Adâncime: 24 mm



14050 NO 10 A, cu eticheta iluminabil* - 2 module. Adâncime: 24 mm



14097 NO 10 A 230 V~, pentru hoteluri, "Do Not Disturb" și "Please Clean" luminos - 2 module. Adâncime: 27 mm

Buton aditional 250 V~



14056.33 10 A, 1 ND + 1 NI, OFF. Adâncime: 28 mm
14056.34 10 A, 1 ND + 1 NI, ON. Adâncime: 28 mm
14058 Taste independente 1 ND + 1 NI, 10 A ON/OFF. Adâncime: 28 mm



14056.33.SL 10 A, 1 ND + 1 NI, OFF. Adâncime: 28 mm
14056.34.SL 10 A, 1 ND + 1 NI, ON. Adâncime: 28 mm
14058.SL Taste independente 1 ND + 1 NI, 10 A ON/OFF. Adâncime: 28 mm

* Nu poate fi utilizat în țările europene

* Unitati de semnalizare si lampi, pagina 87

Intreruptoare

Alb
Silver

Buton 1P 250 V~



14066
2 taste independente
ND 10 A.
Adâncime: 28 mm



14066.SL
2 taste independente
ND 10 A.
Adâncime: 28 mm

Buton 1P ND 10 A 250 V~ cu led indicator (Pt. unitati de semnalizare°)



14068.B
Alb.
Adâncime:
28 mm



14068.B.SL
Alb.
Adâncime:
28 mm

Set/Reset intrerupator



14183
Pentru apel urgenta, 2 ND 5 A 250 V~
releu, alimentare 12 V~ sau 12-24 Vdc
- 2 module. Adâncime: 36 mm



14183.SL
Pentru apel urgenta, 2 ND 5 A 250 V~
releu, alimentare 12 V~ sau 12-24 Vdc
- 2 module. Adâncime: 36 mm

Intreruptoare 250 V~



14060
2 butoane
2P 10 AX, cu
interblocaie
OFF central.
Adâncime:
32,5 mm

14062
2 butoane 1P
interblocaie
ND 10 A.
Adâncime:
28 mm



14060.SL
2 butoane
2P 10 AX, cu
interblocaie
OFF central.
Adâncime:
32,5 mm

14062.SL
2 butoane 1P
interblocaie
ND 10 A.
Adâncime:
28 mm

Intreruptoare cu cheie 2P 250 V~ (Pentru intreruptoare cu cheie unificata 000, adaugati. CU la codul de baza)



14083
16 AX.
Adâncime:
30,5 mm

14083.S
16 AX, cu
scoaterea cheii
in poz. 'O' (OFF).
Adâncime:
30,5 mm

14087
ND 16 A
butoane.
Adâncime:
30,5 mm



14083.SL
16 AX.
Adâncime:
30,5 mm

14083.S.SL
16 AX, cu
scoaterea cheii
in poz. 'O' (OFF).
Adâncime:
30,5 mm

14087.SL
ND 16 A
butoane.
Adâncime:
30,5 mm

Intrerupatoare

Alb

Silver

Variatoare pentru sarcini**



14135.1
MASTER,
universala
14135.1.120
Ca mai sus,
120 V~.
Adâncime:
40,5 mm



14136.1
MASTER,
universala,
potentiometru.
Adâncime:
40,5 mm



14136.AB.1
MASTER,
universala,
potentiometru,
tratament
antibacterian.
Adâncime:
40,5 mm



14138
RGB,
potentiometru
14138.120
Ca mai sus,
120 V~.
Adâncime:
40,5 mm



14135.1.SL
MASTER,
universala
14135.1.120.SL
Ca mai sus,
120 V~.
Adâncime:
40,5 mm



14136.1.SL
MASTER,
universala,
potentiometru.
Adâncime:
40,5 mm



14138.SL
RGB,
potentiometru
14138.120.SL
Ca mai sus,
120 V~.
Adâncime:
40,5 mm



14139
FADING-SHOW,
potentiometru
14139.120
Ca mai sus,
120 V~.
Adâncime:
40,5 mm



14150
100-500 W
potentiometru.
230 V~.
Adâncime:
39 mm



14153
100-500 W
push-push +
potentiometru,
230 V~.
Adâncime:
39 mm



***14146**
60-900 W
60-300 VA
potentiometru,
230 V~.
Adâncime:
39 mm



14139.SL
FADING-SHOW,
potentiometru
14139.120.SL
Ca mai sus,
120 V~.
Adâncime:
40,5 mm



14150.SL
100-500 W
potentiometru
230 V~.
Adâncime:
39 mm



14153.SL
100-500 W
push-push +
potentiometru,
230 V~.
Adâncime:
39 mm



***14146.SL**
60-900 W
60-300 VA
potentiometru,
230 V~.
Adâncime:
39 mm



14147
30-500 W
30-300 VA
potentiometru
230 V~.
Adâncime:
39 mm



***14148**
MASTER,
800 W/500 VA,
120-230 V~.
Adâncime:
40,5 mm



14165
MASTER, 500 W
230 V~ - 2 module.
Pentru becuri cu incandescentă și transformatoare feromagnetice.
Adâncime: 32,5 mm



14147.SL
30-500 W
30-300 VA
potentiometru
230 V~.
Adâncime:
39 mm



***14148.SL**
MASTER,
800 W/500 VA,
120-230 V~.
Adâncime:
40,5 mm



14165.SL
MASTER, 500 W
230 V~ - 2 module.
Pentru becuri cu incandescentă și transformatoare feromagnetice.
Adâncime: 32,5 mm

Dispozitive de reglare - sarcini care pot fi gestionate

Tipologie DISPOZITIVE DE REGLARE UTILIZATORI	UNIVERSALE							
	14135.1				14136.1 - 14136.AB.1			
	Conexiune cu 2 fire		Conexiune cu 3 fire		Conexiune cu 2 fire		Conexiune cu 3 fire	
	LE	TE	LE	TE	LE	TE	LE	TE
Incandescentă	40 ÷ 400 W	40 ÷ 300 W	40 ÷ 400 W	40 ÷ 300 W	40 ÷ 400 W	40 ÷ 300 W	40 ÷ 400 W	40 ÷ 300 W
Fluorescente compacte (LFC)	10 ÷ 100 W max. 5 becuri	10 ÷ 200 W max. 10 becuri	10 ÷ 100 W max. 5 becuri	10 ÷ 200 W max. 10 becuri	10 ÷ 100 W max. 5 becuri	10 ÷ 200 W max. 10 becuri	10 ÷ 100 W max. 5 becuri	10 ÷ 200 W max. 10 becuri
Leduri	5 ÷ 100 W max. 10 becuri	5 ÷ 200 W max. 20 becuri	3 ÷ 100 W max. 10 becuri	3 ÷ 200 W max. 20 becuri	5 ÷ 100 W max. 10 becuri	5 ÷ 200 W max. 20 becuri	3 ÷ 100 W max. 10 becuri	3 ÷ 200 W max. 20 becuri
Transformatoare electronice pentru halogen	40 ÷ 300 VA max. 3 trasf. tip	40 ÷ 300 VA max. 5 trasf. tip	40 ÷ 300 VA max. 3 trasf. tip	40 ÷ 300 VA max. 5 trasf. tip	40 ÷ 300 VA max. 3 trasf. tip	40 ÷ 300 VA max. 5 trasf. tip	40 ÷ 300 VA max. 3 trasf. tip	40 ÷ 300 VA max. 5 trasf. tip
Alimentatoare pentru leduri (art. 01874, 01875)			max. 10 alim.	NU se aplică			max. 10 alim.	NU se aplică
Becuri pentru iluminarea treptelor (art. 02662)			max. 10 becuri	NU se aplică			max. 10 becuri	NU se aplică

Tipologie DISPOZITIVE DE REGLARE UTILIZATORI	RGB		FADING-SHOW	
	14138		14139	
Alimentatoare RGB (art. 01876)	max. 10 alimentatoare		max. 10 alimentatoare	
Becuri RGB (art. 02663)	max. 10 becuri		max. 10 becuri	

* Nu poate fi utilizat în țările europene

** A se vedea fișa de instrucțiuni pentru tipurile de sarcină care poate fi gestionată

° Unitati de semnalizare si lampi, pagina 87

Intrerupatoare

Alb

Silver

Dispozitive de reglare - sarcini care pot fi gestionate

Tipologie	STANDARD			
	14150 (cu potențiomtru rotativ)	14153 (cu deviator push-push și reglare cu potențiomtru rotativ)	14146 (cu potențiomtru rotativ)	14165 MASTER
UTILIZATORI				
Incandescentă	100 - 500 W	100 - 500 W	60 - 900 W	40 - 500 W la 50 Hz 40 - 400 W la 60 Hz
Transformatoare feromagnetice				40 - 500 VA la 50 Hz 40 - 400 VA la 60 Hz
Transformatoare electronice reglabile pentru becuri cu halogen cu tensiune foarte joasă			60 - 300 VA 230 V~, 50/60 Hz	

Alimentatoare electronice



01874
230 V~ 50 Hz, pentru becuri cu LED, reglabile, 12-24 Vdc
01874.120
Ca mai sus, 120 V~



01875
230 V~ 50 Hz, pentru becuri cu LED, reglabile, 350/500/700 mA
01875.120
Ca mai sus, 120 V~



01876
230 V~ 50 Hz, pentru becuri RGB cu LED, reglabile, 12-24 Vdc
01876.120
Ca mai sus, 120 V~

Intrerupatoare IR



14172
Receptor, releu ND 6 A 230 V~ 50/60 Hz.
Adâncime: 36 mm



14173
Receptor, releu 4 A 230 V~ pt. jaluzele - 2 module.
Adâncime: 36 mm



14175
Receptor + variator 40-450 W/VA 230 V~.
Adâncime: 40,5 mm



14172.SL
Receptor, releu ND 6 A 230 V~ 50/60 Hz.
Adâncime: 36 mm



14173.SL
Receptor, releu 4 A 230 V~ pt. jaluzele - 2 module.
Adâncime: 36 mm



14175.SL
Receptor + variator 40-450 W/VA 230 V~.
Adâncime: 40,5 mm



01849
Telecomanda IR, 14 canale



14181
Pentru iluminat, releu ND 6 A 230 V~ 50/60 Hz
14181.120
Ca mai sus, 120 V~.
Adâncime: 36 mm



14184
Pentru lămpi incandescente, 60-300 W, 230 V~ 50/60 Hz.
Adâncime: 36 mm



00801
Suport orientabil - 1 modul



14181.SL
Pentru iluminat, releu ND 6 A 230 V~ 50/60 Hz
14181.120.SL
Ca mai sus, 120 V~.
Adâncime: 36 mm



14184.SL
Pentru lămpi incandescente, 60-300 W, 230 V~ 50/60 Hz.
Adâncime: 36 mm



00801.20
Suport orientabil - 1 modul



00805
Adaptoare montaj incastrat pt. suport orientabil.
Adâncime: 36,5 mm



00800
Adaptoare montaj aparent pt. suport orientabil



00805.20
Adaptoare montaj incastrat pt. suport orientabil.
Adâncime: 25,5 mm



00800.20
Adaptoare montaj aparent pt. suport orientabil

Prize

Alb

Silver

Prize SICURY 2P+T standard Italian 250 V~



14201
10 A,
P11.
Adâncime:
25 mm



14203
Bpresa 16 A,
P17/11

14203.AB
Ca mai sus,
tratament
antibacterian.
Adâncime:
25 mm



14209
16 A, P30
- 2 module.
Adâncime:
28,4 mm



14210
16 A, universală, stds
Italia, Germania - 2 module

14210.AB
Ca mai sus,
tratament
antibacterian.
Adâncime:
25 mm



14201.SL
10 A,
P11.
Adâncime:
25 mm



14203.SL
Bpresa 16 A,
P17/11.
Adâncime:
25 mm



14209.SL
16 A, P30
- 2 module.
Adâncime:
28,4 mm



14210.SL
16 A, universală, stds Italia,
Germania - 2 module.
Adâncime: 25 mm

Prize SICURY 2P+T 250 V~ (pentru linii dedicate)



14203.R
Bpresa 16 A
P17/11, rosie

14203.AB.R
Ca mai sus,
tratament
antibacterian.
Adâncime: 25 mm



14209.A
16 A P30, portocaliu
- 2 module.
Adâncime:
28,4 mm



14209.R
16 A P30, rosu
- 2 module.
Adâncime:
28,4 mm



14209.V
16 A P30, verde
- 2 module.
Adâncime:
28,4 mm

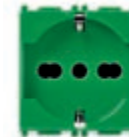


14210.AB.A
16 A, universal,
portocaliu, trata-
ment antibacterian
- 2 module.
Adâncime:
25 mm



14210.R
16 A, universal, rosie
- 2 module

14210.AB.R
Ca mai sus,
tratament
antibacterian.
Adâncime: 25 mm



14210.AB.V
16 A, universal, verde,
tratament antibacterian
- 2 module.
Adâncime: 25 mm

Prize standard german 250 V~



14208
SICURY 2P+T
16 A, Germană
- 2 module

14208.AB
Ca mai sus,
tratament
antibacterian.
Adâncime: 28,4 mm



14208.C
SICURY 2P+T 16 A,
Germană, cu capac
- 2 module.
Adâncime:
29,6 mm



14208.SL
SICURY 2P+T
16 A, Germană
- 2 module.
Adâncime:
28,4 mm



14208.C.SL
SICURY 2P+T 16 A,
Germană, cu capac
- 2 module.
Adâncime:
29,6 mm

Prize standard german 250 V~, borne cu cablaje rapide



14208.FX
SICURY 2P+T
16 A, Germană
- 2 module.
Adâncime:
32,5 mm



14208.FX.C
SICURY 2P+T 16 A,
Germană, cu capac
- 2 module.
Adâncime:
29,6 mm



14208.FX.SL
SICURY 2P+T
16 A, Germană
- 2 module.
Adâncime:
32,5 mm



14208.FX.C.SL
SICURY 2P+T 16 A,
Germană, cu capac
- 2 module.
Adâncime:
29,6 mm

Prize

Alb

Silver

Prize standard francez 250 V~



14212
SICURY 2P+T
16 A, Franceză
- 2 module

14212.AB
Ca mai sus,
tratament
antibacterian.
Adâncime: 25,4 mm



14212.C
SICURY 2P+T 16 A,
Franceză, cu capac
- 2 module.
Adâncime:
26,7 mm



14212.SL
SICURY 2P+T
16 A, Franceză
- 2 module.
Adâncime:
25,4 mm



14212.C.SL
SICURY 2P+T 16 A,
Franceză, cu capac
- 2 module.
Adâncime:
26,7 mm

Prize standard francez 250 V~, borne cu cablaje rapide



14212.FX
SICURY 2P+T
16 A, Franceză
- 2 module.
Adâncime:
29,5 mm



14212.FX.C
SICURY 2P+T 16 A,
Franceză, cu capac
- 2 module.
Adâncime:
29,9 mm



14212.FX.SL
SICURY 2P+T
16 A, Franceză
- 2 module.
Adâncime:
29,5 mm



14212.FX.C.SL
SICURY 2P+T 16 A,
Franceză, cu capac
- 2 module.
Adâncime:
29,9 mm

Prize standard Engleză 250 V~



14214
SICURY 2P+E
16 A, Engleză
- 2 module.
Adâncime:
16,8 mm



14218
SICURY 2P+T
16 A, Engleză
- 2 module.
Adâncime:
25,2 mm



14219⁴
2P+T 13 A,
Engleză
- 2 module.
Adâncime:
17 mm



14220
SICURY 2P+T
13 A, Engleză
- 2 module.
Adâncime:
21,4 mm



14214.SL
SICURY 2P+E
16 A, Engleză
- 2 module.
Adâncime:
16,8 mm



14218.SL
SICURY 2P+T
16 A, Engleză
- 2 module.
Adâncime:
25,2 mm



14219.SL⁴
2P+T 13 A,
Engleză
- 2 module.
Adâncime:
17 mm



14220.SL
SICURY 2P+T
13 A, Engleză
- 2 module.
Adâncime:
21,4 mm

Prize standard Elvețian 250 V~



14226
2P+T 10 A,
Elvețian, tip 13
- 2 module.
Adâncime:
41 mm



14226.SL
2P+T 10 A,
Elvețian, tip 13
- 2 module.
Adâncime:
41 mm

Prize standard Euro-America 250 V~



14233
2P 16 A,
Euro-America
ø 4,8 mm.
Adâncime:
28 mm



14248
SICURY 2P+E 16 A,
Euro-America
- 2 module.
Adâncime:
25,5 mm



14249
2 SICURY 2P+E 16 A,
Euro-America
- 3 module.
Adâncime: 23,5 mm



14233.SL
2P 16 A,
Euro-America
ø 4,8 mm.
Adâncime:
28 mm



14248.SL
SICURY 2P+E 16 A,
Euro-America
- 2 module.
Adâncime:
25,5 mm



14249.SL
2 SICURY 2P+E 16 A,
Euro-America
- 3 module.
Adâncime: 23,5 mm

Prize

Alb

Silver

Prize standard american și Arabia Saudită 127 V~



14242
SICURY 15 A,
America și
Arabia Saudita

14245
15 A, America
și Arabia
Saudita.
Adâncime:
26,4 mm



14243
2 SICURY 15 A,
America și Arabia Saudita
- 3 module

14246
2 15 A, America și
Arabia Saudita
- 3 module.
Adâncime: 25 mm



14242.SL
SICURY 15 A,
America și
Arabia Saudita

14245.SL
15 A, America
și Arabia
Saudita.
Adâncime:
26,4 mm



14243.SL
2 SICURY 15 A,
America și Arabia Saudita
- 3 module

14246.SL
2 15 A, America și
Arabia Saudita
- 3 module.
Adâncime: 25 mm

Prize standard America 250 V~



14247
2P+T 15 A,
America.
Adâncime:
26,4 mm



14247.SL
2P+T 15 A,
America.
Adâncime:
26,4 mm

Prize standard israelian 250 V~



14240
SICURY 2P+T 16 A, standard
israelian - 2 module.
Adâncime: 28,7 mm



14240.SL
SICURY 2P+T 16 A, standard
israelian - 2 module.
Adâncime: 28,7 mm

Prize standard Argentina 250 V~



14250
SICURY
2P+T 10 A,
Argentina.
Adâncime:
26 mm



14253
SICURY 2P+T
20 A, Argentina
- 2 module.
Adâncime:
27,8 mm



14250.SL
SICURY
2P+T 10 A,
Argentina.
Adâncime:
26 mm



14253.SL
SICURY 2P+T
20 A, Argentina
- 2 module.
Adâncime:
27,8 mm

Prize standard China 250 V~



14254
SICURY 2P+T
16 A, China
- 2 module.
Adâncime:
27,8 mm



14254.SL
SICURY 2P+T
16 A, China
- 2 module.
Adâncime:
27,8 mm

Prize

Alb

Silver

Prize standard Australia 250 V~



14261
SICURY 2P+T
10 A, Australia
- 2 module.
Adâncime:
28,2 mm



14262
SICURY 2P+T
15 A, Australia
- 2 module.
Adâncime:
28,2 mm



14261.SL
SICURY 2P+T
10 A, Australia
- 2 module.
Adâncime:
28,2 mm



14262.SL
SICURY 2P+T
15 A, Australia
- 2 module.
Adâncime:
28,2 mm

Prize standard Brazilian 250 V~



14264
SICURY
2P+T 10 A,
Brazilian.
Adâncime:
31,5 mm



14265
SICURY
2P+T 20 A,
Brazilian.
Adâncime:
31,5 mm



14264.SL
SICURY
2P+T 10 A,
Brazilian.
Adâncime:
31,5 mm



14265.SL
SICURY
2P+T 20 A,
Brazilian.
Adâncime:
31,5 mm

Prize multistandard 250 V~



***14257**
SICURY 2P+T 13 A,
multistandard
- 2 module.
Adâncime: 17,7 mm



▲14255
SICURY 2P+T 13 A,
multistandard
- 3 module.
Adâncime: 18,54 mm



***14257.SL**
SICURY 2P+T 13 A,
multistandard
- 2 module.
Adâncime: 17,7 mm



▲14255.SL
SICURY 2P+T 13 A,
multistandard
- 3 module.
Adâncime: 18,54 mm

Prize standard britanic 250 V~ (cu unitate de semnalare 00930° inclusă)



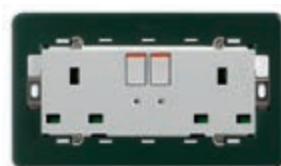
14221⁴
SICURY 2P+T 13 A
+ întrerupător 2P.
Adâncime: 17,5 mm



14222⁴
2 x SICURY 2P+T 13 A
+ întrerupător 2P.
Adâncime: 17,5 mm



14221.SL⁴
SICURY 2P+T 13 A
+ întrerupător 2P.
Adâncime: 17,5 mm



14222.SL⁴
2 x SICURY 2P+T 13 A
+ întrerupător 2P.
Adâncime: 17,5 mm



14215⁵
SICURY 2P+T 5 A
+ întrerupător 2P.
Adâncime: 17,5 mm



14217⁵
SICURY 2P+T 15 A
+ întrerupător 2P.
Adâncime: 25,5 mm



14215.SL⁵
SICURY 2P+T 5 A
+ întrerupător 2P.
Adâncime: 17,5 mm



14217.SL⁵
SICURY 2P+T 15 A
+ întrerupător 2P.
Adâncime: 25,5 mm

Prize

Alb

Silver

Prize standard american 2P+T 15 A 60 Hz 125 V~



14296
Două prize standard american cu GFCI
- 3 module.
Adâncime: 33,4 mm

Combinatii posibile - ștechere și prize standard internaționale

ȘTECHER	PRIZĂ	Germană	Franceză	Englezească				Elvețiană	Israeliană	Standard British			
		14208...	14212...	14214	14218	14219	14220	14226	14240	14221	14222	14215	14217
Ștecher standard italian tip S10		•	•						•				
Ștecher european 2P 2,5 A		•	•					•	•				
Ștecher 2P+T 16 A 250 V~ standard german		•							○				
Ștecher 2P+T 16 A 250 V~ combinat standard german și francez		•	•						○				
Ștecher 2P 16 A 250 V~ combinat standard german și francez		•	•						•				
Ștecher 2P+T 16 A 250 V~ standard francez			•						○				
Ștecher 2P+T 10 A 250 V~ standard elvețian								•					
Ștecher 2P+T 16 A 250 V~ standard israelian									•				
Ștecher 2P+T 5 A 250 V~ standard englez				•								•	
Ștecher 2P+T 13 A 250 V~ standard englez						•	•			•	•		
Ștecher 2P+T 16 A 250 V~ standard englez					•								
Ștecher 2P+T 15 A 250 V~ standard englez													•
Ștecher 2P 13 A 220 V~ standard din Arabia Saudită										•	•		

● Standard de ștecher care se poate combina cu priza; ○ Standard de ștecher care se poate combina cu priza fără să se realizeze împământarea.

Combinatii posibile - ștechere și prize standard internaționale

ȘTECHER	PRIZĂ	Argentiniană		Braziliană		Chinezească	Australiană	
		14250	14253	14264	14265	14254	20261	14262
Ștecher european 2P 2,5 A				•	•			
Ștecher 2P+T 10 A 250 V~ standard argentinian		•						
Ștecher 2P+T 20 A 250 V~ standard argentinian			•					
Ștecher 2P+T 10 A 250 V~ standard brazilian				•	•			
Ștecher 2P+T 20 A 250 V~ standard brazilian					•			
Ștecher 2P+T 16 A 250 V~ standard chinezesc						•		
Ștecher 2P+T 10 A 250 V~ standard australian							•	
Ștecher 2P+T 15 A 250 V~ standard australian								•

● Standard de ștecher care se poate combina cu priza; ○ Standard de ștecher care se poate combina cu priza fără să se realizeze împământarea.

Prize

Alb

Silver

Combinății posibile - ștechere și prize standard internaționale

ȘTECHER	PRIZĂ	Multistandard		Americană		Euroamericană			Americană Arabia Saudită			
		14257	14255	14247	14296	14233	14248	14249	20242	20245	20243	20246
Ștecher standard italian tip S10		●	●			●	●	●				
Ștecher european 2P 2,5 A		●	●			●	●	●				
Ștecher 2P+T 16 A 250 V~ standard german		○	○			○	○	○				
Ștecher 2P+T 16 A 250 V~ combinat standard german și francez						○	○	○				
Ștecher 2P 16 A 250 V~ combinat standard german și francez						●	●	●				
Ștecher 2P+T 16 A 250 V~ standard francez						○	○	○				
Ștecher 2P+T 15 A 125 V~ standard american					●		●	●				
Ștecher 2P+T 15 A 250 V~ standard american				●								
Ștecher 2P+T 10 A 250 V~ standard elvețian		●	●									
Ștecher 2P+T 5 A 250 V~ standard englez		●	●									
Ștecher 2P+T 13 A 250 V~ standard englez		●	●									
Ștecher 2P+T 15 A 125 V~ standard american									●	●	●	●
Ștecher 2P 15 A 127 V~ standard american și din Arabia Saudită									●	●	●	●
Ștecher 2P+T 10 A 250 V~ standard brazilian		●	●									
Ștecher 2P+T 10 A 250 V~ standard chinezesc		●	●									
Ștecher 2P+T 10 A 250 V~ standard australian		●	●									

● Standard de ștecher care se poate combina cu priza; ○ Standard de ștecher care se poate combina cu priza fără să se realizeze împământarea.

Prize SICURY 2P+T interbloctate cu intrerupator aut. diferential RCBO - I_{Δn} 10 mA, (120-230 V~ 50/60 Hz)



14273
Bpresa 16 A P17/11
250 V~, 1P+N C 16
- 2 module.
Adâncime: 38,7 mm

14276
16 A P30 250 V~,
1P+N C 16
- 3 module.
Adâncime: 38,8 mm



14273.SL
Bpresa 16 A P17/11
250 V~, 1P+N C 16
- 2 module.
Adâncime: 38,7 mm

14276.SL
16 A P30 250 V~,
1P+N C 16
- 3 module.
Adâncime: 38,8 mm



14283
Bpresa 16 A P17/11
250 V~, 1P+N C 16
- 3 module.
Adâncime: 38,7 mm

14286
16 A P30 250 V~,
1P+N C 16 - 4 module.
Adâncime: 38,7 mm



14283.SL
Bpresa 16 A P17/11
250 V~, 1P+N C 16
- 3 module.
Adâncime: 38,7 mm

14286.SL
16 A P30 250 V~,
1P+N C 16 - 4 module.
Adâncime: 38,7 mm

Prize • Prize receptie semnal

Alb

Silver

Prize de ras



14290
230 V~ 50/60 Hz, cu transf deizolare, iesire 230 V~ si 120 V~ - 3 module

14290.AB
Ca mai sus, tratament antibacterian. Adâncime: 41 mm



14291^o
230 V~ 50/60 Hz, cu 20 VA transf deizolare, iesire 230 V~ si 120 V~. Adâncime: 41 mm



14290.SL
230 V~ 50/60 Hz, cu transf deizolare, iesire 230 V~ si 120 V~ - 3 module. Adâncime: 41 mm



14291.SL^o
230 V~ 50/60 Hz, cu 20 VA transf deizolare, iesire 230 V~ si 120 V~. Adâncime: 41 mm

Alimentator USB



14292
Alimentator 5 V 1,5 A, 1 USB, 120-230 V~ 50/60 Hz. Adâncime: 36 mm



14295
Alimentator 5 V 2,1 A, 2 ieșiri USB care furnizează în total 2,1 A, 120-230 V~ 50/60 Hz - 2 module. Adâncime: 36 mm



14292.SL
Alimentator 5 V 1,5 A, 1 USB, 120-230 V~ 50/60 Hz. Adâncime: 36 mm



14295.SL
Alimentator 5 V 2,1 A, 2 ieșiri USB care furnizează în total 2,1 A, 120-230 V~ 50/60 Hz - 2 module. Adâncime: 36 mm

Prize speciale



14330
2P 6 A 24 V (SELV), fisa 01620. **14330.AB** Ca mai sus, tratament antibacterian. Adâncime: 24 mm



14331
2P 6 A 24 V (SELV), pt. fisa 01616/01617. Adâncime: 24 mm



14332
2P 6 A 24 V (SELV). Adâncime: 23 mm



14333
Conector 5 contacte DIN 41524. Adâncime: 10 mm



14345
USB, terminale cu șuruburi. Adâncime: 30,9 mm



14330.SL
2P 6 A 24 V (SELV), fisa 01620. Adâncime: 24 mm



14331.SL
2P 6 A 24 V (SELV), pt. fisa 01616/01617. Adâncime: 24 mm



14332.SL
2P 6 A 24 V (SELV). Adâncime: 23 mm



14333.SL
Conector 5 contacte DIN 41524. Adâncime: 10 mm



14345.SL
USB, terminale cu șuruburi. Adâncime: 30,9 mm



14335
3 RCA, terminale cu șuruburi. Adâncime: 23,4 mm



14347
S-Video, 4 contacte. Adâncime: 15,5 mm



14346
HDMI, Keystone. Adâncime: 36,4 mm



14346.H
HDMI, Keystone, 90°. Adâncime: 29,4 mm



14335.SL
3 RCA, terminale cu șuruburi. Adâncime: 23,4 mm



14347.SL
S-Video, 4 contacte. Adâncime: 15,5 mm



14346.SL
HDMI, Keystone. Adâncime: 36,4 mm



14346.H.SL
HDMI, Keystone, 90°. Adâncime: 29,4 mm

Prize receptie semnal

Alb

Silver

Prize speciale



14583
Conector cu arc
pentru difuzor
sonor.
Adâncime:
18,4 mm



14348
VGA,
15 contacte.
Adâncime:
10 mm



14361
BNC, RG58,
RG59/62, RX93
cu sudare cablu.
Adâncime:
10 mm



14365
9 contacte, SUB D,
cu sudare cablu
- 2 module.
Adâncime:
10 mm



14583.SL
Conector cu arc
pentru difuzor
sonor.
Adâncime:
18,4 mm



14348.SL
VGA,
15 contacte.
Adâncime:
10 mm



14361.SL
BNC, RG58,
RG59/62, RX93
cu sudare cablu.
Adâncime:
10 mm



14365.SL
9 contacte, SUB D,
cu sudare cablu
- 2 module.
Adâncime:
10 mm

Prize telefon



14320
RJ11,
6 pozitii/
4 contacte
(6/4)
14320.AB
Ca mai sus,
tratament
antibacterian.
Adâncime:
32,4 mm



14321
RJ12,
6 pozitii/
6 contacte
(6/6).
Adâncime:
32,6 mm



14324
Standard
israelian,
terminale
cu șuruburi.
Adâncime:
32,4 mm



14327
8 contacte,
Franceză
- 2 module.
Adâncime:
21 mm



14320.SL
RJ11,
6 pozitii/
4 contacte
(6/4).
Adâncime:
32,4 mm



14321.SL
RJ12,
6 pozitii/
6 contacte
(6/6).
Adâncime:
32,6 mm



14324.SL
Standard
israelian,
terminale
cu șuruburi.
Adâncime:
32,4 mm



14327.SL
8 contacte,
Franceză
- 2 module.
Adâncime:
21 mm



14322
RJ11,
6 pozitii/
4 contacte
(6/4).
Adâncime:
32,4 mm



14323
RJ12,
6 pozitii/
6 contacte
(6/6).
Adâncime:
32,4 mm



14325⁷
BT, MASTER
Adâncime:
32,4 mm



14326⁷
BT, SLAVE
Adâncime:
32,4 mm



14322.SL
RJ11,
6 pozitii/
4 contacte
(6/4).
Adâncime:
32,4 mm



14323.SL
RJ12,
6 pozitii/
6 contacte
(6/6).
Adâncime:
32,4 mm



14325.SL⁷
BT, MASTER
Adâncime:
32,4 mm



14326.SL⁷
BT, SLAVE
Adâncime:
32,4 mm

Prize coaxiale TV-RD-SAT 5-2400 MHz (iesiri: mama si tata)



14300.AB.01
Simpla, 1 dB,
tratament
antibacterian.
Adâncime:
22,6 mm



14300.01
Simpla,
1 dB.
Adâncime:
22,6 mm



14300.10
Pasanta,
10 dB.
Adâncime:
22,4 mm



14300.01.SL
Simpla,
1 dB.
Adâncime:
22,6 mm



14300.10.SL
Pasanta,
10 dB.
Adâncime:
22,4 mm

Prize coaxiale TV-RD-SAT 5-2400 MHz, separate (2 iesiri: tată și mamă, tip F)



14302.01
Simpla, 1 dB
- 2 module.
Adâncime:
22,4 mm



14302.10
Pasanta, 10 dB
- 2 module.
Adâncime:
22,4 mm



14302.01.SL
Simpla, 1 dB
- 2 module.
Adâncime:
22,4 mm



14302.10.SL
Pasanta, 10 dB
- 2 module.
Adâncime:
22,4 mm

Prize receptie semnal

Alb

Silver

Prize coaxiale TV-FM-SAT 5-2400 MHz (3 ieșiri: tată și mamă + tip F)



14303
Simpla, 1 dB
- 2 module.
Adâncime:
20,5 mm



14303.SL
Simpla, 1 dB
- 2 module.
Adâncime:
20,5 mm

Priza coaxiala tip F



14318
Tip F.
Adâncime:
10 mm



14318.SL
Tip F.
Adâncime:
10 mm

Prize TV coaxiale 40-862 MHz (1 iesire: mama)



***14313**
Simpla.
Adâncime:
28 mm



***14314**
Pasanta,
de trecere
20 dB.
Adâncime:
27,5 mm



***14313.SL**
Simpla.
Adâncime:
28 mm



***14314.SL**
Pasanta,
de trecere
20 dB.
Adâncime:
27,5 mm

Adaptoare pentru prize coaxiale TV-RD-SAT



14319
Pentru 2 sau 3 ieșiri
- 2 module



14319.SL
Pentru 2 sau 3 ieșiri
- 2 module

Rezistori terminali si conectori coaxiali TV-RD-SAT 2400 MHz



16330
Z 75 Ω, pentru
frecvente pana
la 2400 MHz



01644
Tata
IEC 60169-2,
iesire axiala



01645
Mama
IEC 60169-2,
iesire axiala



01634
Tata
IEC 60169-2,
iesire 90°



01635
Mama
IEC 60169-2,
iesire 90°



01654
Tata tip F
pentru cablu
RG59

Punct de acces WI-FI



▲14195
54 Mb/s cu 2 porturi LAN 10-100 Mb/s,
intrare ON/OFF pentru butonul de la
distanță, 230 V ~ 50/60 Hz - 2 module.
Adâncime: 41 mm



▲14195.SL
54 Mb/s cu 2 porturi LAN 10-100 Mb/s,
intrare ON/OFF pentru butonul de la
distanță, 230 V ~ 50/60 Hz - 2 module.
Adâncime: 41 mm

Prize receptie semnal

Alb

Silver

Prize de date RJ45

14338.8 Netsafe, Cat. 5e, UTP. Adâncime: 22,6 mm	14339.4 Netsafe, Cat. 5e, UTP 110. Adâncime: 23,7 mm	14339.5 Netsafe, Cat. 5e, FTP 110. Adâncime: 36,5 mm	14339.6 Netsafe, Cat. 6, UTP 110. Adâncime: 24 mm	14342.AB 8 pozitii/ 8 contacte (8/8), tratament antibacterian. Adâncime: 32,6 mm

14338.8.SL Netsafe, Cat. 5e, UTP. Adâncime: 22,6 mm	14339.4.SL Netsafe, Cat. 5e, UTP 110. Adâncime: 23,7 mm	14339.5.SL Netsafe, Cat. 5e, FTP 110. Adâncime: 36,5 mm	14339.6.SL Netsafe, Cat. 6, UTP 110. Adâncime: 24 mm

14340.1 Panduit, Cat. 5e, UTP. Adâncime: 27,4 mm	14340.2 Panduit, Cat. 5e, FTP. Adâncime: 28 mm	14337.6 Cat. 6, UTP, cu ușită antipraf. Adâncime: 25,1 mm	14339.11 Netsafe, Cat. 5e, UTP. Adâncime: 29,3 mm

14340.1.SL Panduit, Cat. 5e, UTP. Adâncime: 27,4 mm	14340.2.SL Panduit, Cat. 5e, FTP. Adâncime: 28 mm	14337.6.SL Cat. 6, UTP, cu ușită antipraf. Adâncime: 25,1 mm	14339.11.SL Netsafe, Cat. 5e, UTP. Adâncime: 29,3 mm

14339.13 Netsafe, Cat. 6, UTP 14339.AB.13 Ca mai sus, tratament antibacterian. Adâncime: 29,3 mm	14339.14 Netsafe, Cat. 6, FTP 14339.AB.14 Ca mai sus, tratament antibacterian. Adâncime: 29,3 mm	14339.15 Netsafe, Cat. 6A, UTP. Adâncime: 29,3 mm	14339.16 Netsafe, Cat. 6A, FTP. Adâncime: 29,3 mm

14339.13.SL Netsafe, Cat. 6, UTP. Adâncime: 29,3 mm	14339.14.SL Netsafe, Cat. 6, FTP. Adâncime: 29,3 mm	14339.15.SL Netsafe, Cat. 6A, UTP. Adâncime: 29,3 mm	14339.16.SL Netsafe, Cat. 6A, FTP. Adâncime: 29,3 mm

Adaptor pentru prize de date

▲14337.C RJ45 Keystone, cu ușită antipraf. Adâncime: 10 mm	14338.C RJ45 Cat. 5/6 AMP, Lucent T. Adâncime: 10 mm	14340.C MINI-COM Panduit. Adâncime: 10 mm	14341.C Cat. 5e/6 Slim Infra+, Merlin Gerin. Adâncime: 10 mm	14343.K Adaptor înclinat pentru RJ45 Keystone. Adâncime: 10 mm

▲14337.C.SL RJ45 Keystone, cu ușită antipraf. Adâncime: 10 mm	14338.C.SL RJ45 Cat. 5/6 AMP, Lucent T. Adâncime: 10 mm	14340.C.SL MINI-COM Panduit. Adâncime: 10 mm	14341.C.SL Cat. 5e/6 Slim Infra+, Merlin Gerin. Adâncime: 10 mm	14343.K.SL Adaptor înclinat pentru RJ45 Keystone. Adâncime: 10 mm

Prize pentru cablu din fibră optică

14350.SC Monomod 9/125 μm, cu adaptor tip SC/APC simplex. Adâncime: 19,4 mm	14350.LC Monomod 9/125 μm, cu adaptor tip LC duplex. Adâncime: 19,6 mm	14351.SC Multimod 50/125 μm, cu adaptor tip SC simplex. Adâncime: 19,4 mm	14351.LC Multimod 50/125 μm, cu adaptor tip LC duplex. Adâncime: 19,6 mm

14350.SC.SL Monomod 9/125 μm, cu adaptor tip SC/APC simplex. Adâncime: 19,4 mm	14350.LC.SL Monomod 9/125 μm, cu adaptor tip LC duplex. Adâncime: 19,6 mm	14351.SC.SL Multimod 50/125 μm, cu adaptor tip SC simplex. Adâncime: 19,4 mm	14351.LC.SL Multimod 50/125 μm, cu adaptor tip LC duplex. Adâncime: 19,6 mm

Semnalizare

Alb

Silver

Sonerii electromecanice



14370
12 V~ (SELV) 50/60 Hz.
Adâncime: 36 mm

14372
120 V~ 50/60 Hz.
Adâncime: 36 mm

14373
230 V~ 50/60 Hz.
Adâncime: 36 mm



14370.SL
12 V~ (SELV) 50/60 Hz.
Adâncime: 36 mm

14372.SL
120 V~ 50/60 Hz.
Adâncime: 36 mm

14373.SL
230 V~ 50/60 Hz.
Adâncime: 36 mm

Sonerii electronice



14380
Secventa 3 sunete
12 V~ si 12 Vdc (SELV)
- 2 module.
Adâncime: 36 mm



14380.SL
Secventa 3 sunete
12 V~ si 12 Vdc (SELV)
- 2 module.
Adâncime: 36 mm

Buzzere



14375
12 V~ (SELV) 50/60 Hz.
Adâncime: 36 mm

14377
120 V~ 50/60 Hz.
Adâncime: 36 mm

14378
230 V~ 50/60 Hz.
Adâncime: 36 mm



14375.SL
12 V~ (SELV) 50/60 Hz.
Adâncime: 36 mm

14377.SL
120 V~ 50/60 Hz.
Adâncime: 36 mm

14378.SL
230 V~ 50/60 Hz.
Adâncime: 36 mm

Indicatoare luminoase (Pt.unitati de semnalizare°)



14386.B
Alb.
Adâncime: 22 mm



14386.B.SL
Alb.
Adâncime: 22 mm

Indicatoare luminoase duble (Pt.2 unitati de semnalizare°)



14388
Neutru.
Adâncime: 22 mm



14388.SL
Neutru.
Adâncime: 22 mm

Semnalizare

Alb
Silver
Indicatoare luminoase prismatice - 2 module (Pt. becuri 14770, 14771, 14776 si 14777 - livrate fara bec)


14387.B
Alb.
Adâncime:
24 mm



14387.R
Rosu.
Adâncime:
24 mm



14387.V
Verde.
Adâncime:
24 mm



14387.B.SL
Alb.
Adâncime:
24 mm



14387.R.SL
Rosu.
Adâncime:
24 mm



14387.V.SL
Verde.
Adâncime:
24 mm

Unitate de semnalare a stării cabinei


02685
4 martori luminoși: IN, Do Not Disturb,
OUT, simbol cameristă, alb
- 2 module. Adâncime: 22 mm

Lampi treapta


14390
Lampa treapta cu raza
ajustabila, pt 14770, 14771,
14776, 14777, 230 V~ 3 W max
- 2 module. Adâncime: 34 mm

Lampi treapta (cu LED cu eficienta mare)


14389
230 V~ 50/60 Hz
- 2 module.
Adâncime: 36 mm



14381
230 V~ 50/60 Hz
14381.012
12 V~ 50/60 Hz/
12 Vdc (SELV).
Adâncime: 36 mm



14389.SL
230 V~ 50/60 Hz
- 2 module.
Adâncime: 36 mm



14381.SL
230 V~ 50/60 Hz
14381.012.SL
12 V~ 50/60 Hz/
12 Vdc (SELV).
Adâncime: 36 mm

Module iluminat


14383
Cu LED cu eficienta mare
120-230 V~ 50/60 Hz
- 3 module.
Adâncime: 36 mm



14383.SL
Cu LED cu eficienta mare
120-230 V~ 50/60 Hz
- 3 module.
Adâncime: 36 mm



02670.1
Cu LED cu eficienta mare, 120-230 V~ 50/60 Hz,
pentru instalarea în cutii încorporabile 7 module.
Adâncime: 43 mm

Semnalizare • Protecție

Alb

Silver

TORCIA, lampi electronice extractibile (cu dispozitiv automat de urgenta)



14395
Portabile cu LED alb de mare eficienta,
230 V~ 50/60 Hz - 2 module.
Adâncime: 39,5 mm



14395.SL
Portabile cu LED alb de mare eficienta,
230 V~ 50/60 Hz - 2 module.
Adâncime: 39,5 mm

Module iluminat de urgenta (cu dispozitiv automat de urgenta)



14382
Cu LED cu eficienta
mare 230 V~ 50/60 Hz.
Adâncime: 36 mm



14384
Cu LED cu eficienta mare
120-230 V~ 50/60 Hz
- 3 module.
Adâncime: 36 mm



14382.SL
Cu LED cu eficienta
mare 230 V~ 50/60 Hz.
Adâncime: 36 mm



14384.SL
Cu LED cu eficienta mare
120-230 V~ 50/60 Hz
- 3 module.
Adâncime: 36 mm

Module iluminat de urgenta (cu dispozitiv automat de urgenta)



02660.1
Cu LED cu eficienta mare, 230 V~ 50/60 Hz,
baterie reîncărcabilă Ni-Cd, pentru instalarea
în cutii încorporabile 7 module. Adâncime: 43 mm



14394
230 V~ 50/60 Hz, Ni-Cd, lampa FD 4W G5,
complet cu suport doza - 7 module.
Adâncime: 43 mm



02662
Bec cu LED, reglabil
230 V~ 50 Hz - 3 module
02662.120
Ca mai sus, 120 V~.
Adâncime: 39 mm



02663
Bec RGB cu LED, reglabil
230 V~ 50 Hz - 3 module
02663.120
Ca mai sus, 120 V~.
Adâncime: 39 mm

Acumulatori



00908
3 x Ni-MH 1,2 V
800 mAh,
HR03 (AAA)



00910
Ni-MH 4,8 V 80 mAh
de rezerva pt. TORCIA



00911.1
Ni-Cd 2,4 V 1,3 Ah de
rezerva pentru iluminat de
urgenta (14393 și 14394)



00913
Baterie reîncărcabilă de
schimb Ni-Cd 4,8 V 800 mAh
pentru 02660.1

Dispozitive de protecție



14416
Port-fuzibil
1P 16 A 250 V~.
Adâncime: 28 mm



14418
SCUDO, pentru
tensiuni tranzitorii.
Adâncime: 34,3 mm



14416.SL
Port-fuzibil
1P 16 A 250 V~.
Adâncime: 28 mm



14418.SL
SCUDO, pentru
tensiuni tranzitorii.
Adâncime: 34,3 mm

Protectie • Detectie

Alb

Silver

Intreupatoare automate 1P (120-230 V~ 50/60 Hz)



14404.06
C 6, capacitate de rupere 1500 A.
Adâncime: 38 mm



14404.10
C 10, capacitate de rupere 1500 A.
Adâncime: 38 mm



14404.16
C 16, capacitate de rupere 1500 A.
Adâncime: 38 mm



14404.06.SL
C 6, capacitate de rupere 1500 A.
Adâncime: 38 mm



14404.10.SL
C 10, capacitate de rupere 1500 A.
Adâncime: 38 mm



14404.16.SL
C 16, capacitate de rupere 1500 A.
Adâncime: 38 mm

Intreupatoare automate 1P+N (120-230 V~ 50/60 Hz)



14405.06
C 6, capacitate de rupere 1500 A.
Adâncime: 38 mm



14405.10
C 10, capacitate de rupere 3000 A.
Adâncime: 38 mm



14405.16
C 16, capacitate de rupere 3000 A.
Adâncime: 38 mm



14405.06.SL
C 6, capacitate de rupere 1500 A.
Adâncime: 38 mm



14405.10.SL
C 10, capacitate de rupere 3000 A.
Adâncime: 38 mm



14405.16.SL
C 16, capacitate de rupere 3000 A.
Adâncime: 38 mm

Intreupatoare automate 1P+N cu protectie diferentiala (120-230 V~ 50/60 Hz)



14411.06
C 6, $I_{\Delta n}$ 10 mA, capacitate de rupere 1500 A - 2 module.
Adâncime: 38 mm



14411.10
C 10, $I_{\Delta n}$ 10 mA, capacitate de rupere 3000 A - 2 module.
Adâncime: 38 mm



14411.06.SL
C 6, $I_{\Delta n}$ 10 mA, capacitate de rupere 1500 A - 2 module.
Adâncime: 38 mm



14411.10.SL
C 10, $I_{\Delta n}$ 10 mA, capacitate de rupere 3000 A - 2 module.
Adâncime: 38 mm



14411.16
C 16, $I_{\Delta n}$ 10 mA, capacitate de rupere 3000 A - 2 module.
Adâncime: 38 mm



14411.16.6
16, $I_{\Delta n}$ 6 mA, capacitate de rupere 3000 A - 2 module.
Adâncime: 38 mm



14411.16.SL
C 16, $I_{\Delta n}$ 10 mA, capacitate de rupere 3000 A - 2 module.
Adâncime: 38 mm



14411.16.6.SL
16, $I_{\Delta n}$ 6 mA, capacitate de rupere 3000 A - 2 module.
Adâncime: 38 mm

Detectoare (230 V~ 50/60 Hz)



14420
Gas Stop Metano, detector metan, control cu valvă solenoidă - 3 module.
Adâncime: 36 mm



14421
Gas Stop GPL, detector GPL, control cu valvă solenoidă - 3 module.
Adâncime: 36 mm



14420.SL
Gas Stop Metano, detector metan, control cu valvă solenoidă - 3 module.
Adâncime: 36 mm



14421.SL
Gas Stop GPL, detector GPL, control cu valvă solenoidă - 3 module.
Adâncime: 36 mm



01899
Gas Test,
cilindru gaz-test

Alb

Silver

Termostate electronice (Incalzire si aer conditionat)



14440
Iesire: 6(2) A 230 V~
- 2 module.
Adâncime: 36 mm



02950.B
Termostat cu ecran tactil, control ON/OFF și PID pentru temperatură, 1 intrare senzor de temperatură, 1 intrare multifuncțională, ieșire cu releu de comutare 5 (2) A 230 V ~ - 2 module.
Adâncime: 38,5 mm



14440.SL
Iesire: 6(2) A 230 V~
- 2 module.
Adâncime: 36 mm



02950.BN
Termostat cu ecran tactil, control ON/OFF și PID pentru temperatură, 1 intrare senzor de temperatură, 1 intrare multifuncțională, ieșire cu releu de comutare 5 (2) A 230 V ~ - 2 module.
Adâncime: 38,5 mm

Cronotermostate electronice (Incalzire si aer conditionat, 120-230 V~ 50/60 Hz)



02955.B
Termostat cu ecran tactil pentru controlul ON/OFF și PID pentru temperatură, 1 intrare senzor de temperatură, 1 intrare multifuncțională, 1 intrare RJ9 pentru dispozitivul de măsurare a energiei (02960), ieșire cu releu de comutare 5 (2) A 230 V~ - 3 module.
Adâncime: 35,3 mm



14445
Iesire: 6(2) A 120-230 V~
50/60 Hz
- 2 module.
Adâncime: 36 mm



14446
5(2) A 250 V~ alimentare
cu baterie AA LR6 1,5 V
- 3 module.
Adâncime: 42 mm



02955.BN
Termostat cu ecran tactil pentru controlul ON/OFF și PID pentru temperatură, 1 intrare senzor de temperatură, 1 intrare multifuncțională, 1 intrare RJ9 pentru dispozitivul de măsurare a energiei (02960), ieșire cu releu de comutare 5 (2) A 230 V~ - 3 module.
Adâncime: 35,3 mm



14445.SL
Iesire: 6(2) A 120-230 V~
50/60 Hz
- 2 module.
Adâncime: 36 mm



14446.SL
5(2) A 250 V~ alimentare
cu baterie AA LR6 1,5 V
- 3 module.
Adâncime: 42 mm

Senzori electronici



14432
Senzor electronic de temperatură.
Adâncime:
23,4 mm



14433
Senzor electronic de umiditate
12/24 V, 1 ieșire 0-10 V sau
4-20 mA - 2 module
Adâncime: 36 mm



14432.SL
Senzor electronic de temperatură.
Adâncime:
23,4 mm



14433.SL
Senzor electronic de umiditate
12/24 V, 1 ieșire 0-10 V sau
4-20 mA - 2 module
Adâncime: 36 mm

Intrerupator control ventilatie



14095
1P 6(2) A 250 V~,
4 pozitii.
Adâncime: 39 mm



14095.SL
1P 6(2) A 250 V~,
4 pozitii.
Adâncime: 39 mm

Contor de energie



02960
Contor de energie, 3 intrări pentru senzor 01457, puteri măsurabile 50 W-10 kW, instalare pe ghidaj DIN (60715 TH35), ocupă 1 modul de 17,5 mm.
Livrat cu 01457

Senzor de temperatură cu fir



02965.1
Senzor de temperatură
cu fir, NTC 10 kΩ,
3 metri

Comfort • Soluții stand-alone

Alb
Silver

Ceasuri (120-230 V~ 50/60 Hz)



14448
Programator, 1 iesire,
120-230 V~ 50/60 Hz
- 2 module.
Adâncime: 36 mm



14449
Electronic
ceas-alarma
- 2 module.
Adâncime: 36 mm



14448.SL
Programator, 1 iesire,
120-230 V~ 50/60 Hz
- 2 module.
Adâncime: 36 mm



14449.SL
Electronic
ceas-alarma
- 2 module.
Adâncime: 36 mm

Access point Wi-Fi



▲14195
54 Mb/s cu 2 porturi LAN 10-100 Mb/s,
intrare ON/OFF pentru butonul de la
distanță, 230 V ~ 50/60 Hz - 2 module.
Adâncime: 41 mm



▲14195.SL
54 Mb/s cu 2 porturi LAN 10-100 Mb/s,
intrare ON/OFF pentru butonul de la
distanță, 230 V ~ 50/60 Hz - 2 module.
Adâncime: 41 mm

Difuziune sonoră



21588.B
Difuzor pasiv sonor 8 Ω 10 W,
cu ramă 8 module încorporată.
Adâncime: 48 mm



20587.B
Difuzor pasiv sonor 8 Ω 3 W
- 3 module.
Adâncime: 40 mm



21588.N
Difuzor pasiv sonor 8 Ω 10 W,
cu ramă 8 module încorporată.
Adâncime: 48 mm



20587.N
Difuzor pasiv sonor 8 Ω 3 W
- 3 module.
Adâncime: 40 mm



▲14590
Amplificator stereo de 4+4 W, 2 ieșiri pentru
difuzoare de sunet de 8 Ω cu receptor *Bluetooth*®
wireless technology încorporată, 1 intrare LINE
IN, surse de alimentare 12 Vdc - 2 module.
Adâncime: 36 mm



▲14590.SL
Amplificator stereo de 4+4 W, 2 ieșiri pentru
difuzoare de sunet de 8 Ω cu receptor *Bluetooth*®
wireless technology încorporată, 1 intrare LINE
IN, surse de alimentare 12 Vdc - 2 module.
Adâncime: 36 mm



01831
Alimentator 12 Vdc 1250 mA,
100-240 V~ 50/60 Hz,
1,5 module x 17,5 mm

Soluții stand-alone

Alb

Silver

Kit pentru radiofrecvență



▲ 0K03906.02

Kit Friends of Hue. Care conține:

- 1 comandă cu 4 butoane cu radiofrecvență 03906
- 1 suport 20507.B
- 2 taste 14506, albă
- 1 placă ornamentală 2 module 14642.01, albă
- 1 placă ornamentală 2 module centrale 14652.01, albă



Aparate cu radiofrecvență stand-alone



▲ 03955

Comandă plată cu 4 butoane cu transmițător prin radiofrecvență 868.3 MHz, standard **EnOcean**[®], care se completează cu tastele 14506... - 2 module



01796.1

Actuator EnOcean[®] multifuncție cu ieșire cu releu NO 8 A 230 V~, alimentare 230 V~ 50/60 Hz



▲ 03925

Comandă plată cu 4 butoane cu transmițător prin radiofrecvență 2.4 GHz, tehnologie **Bluetooth**[®] Low Energy *wireless technology*, care se completează cu tastele 14506... - 2 module



03905

Comandă plată cu 4 butoane cu transmițător prin radiofrecvență 2.4 GHz standard **ZigBee Green Power**, care se completează cu tastele 14506... - 2 module



■ 03906

Comandă plată cu 4 butoane cu transmițător prin radiofrecvență 2.4 GHz, standard **ZigBee Green Power** și **Friends of Hue**, care se completează cu tastele 14506... - 2 module



20507.B

Suport pentru instalare pe perete, pentru comenzile cu radiofrecvență, albă



20507

Suport pentru instalare pe perete, pentru comenzile cu radiofrecvență, gri



14506

Pereche de taste 1 modul pentru comenzile cu radiofrecvență, personalizabile



14506.2

Tastă 2 module pentru comenzile cu radiofrecvență, personalizabilă



14506.SL

Pereche de taste 1 modul pentru comenzile cu radiofrecvență, personalizabile



14506.2.SL

Tastă 2 module pentru comenzile cu radiofrecvență, personalizabilă

Soluții stand-alone

Alb
Silver

Sisteme de control acces



14461
Cititor/programator pt. smart card,
12-24 V~ 50/60 Hz /12-24 Vdc
(SELV) - 3 module.
Adâncime: 36 mm



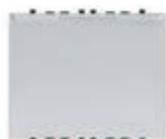
14461.SL
Cititor/programator pt. smart card,
12-24 V~ 50/60 Hz /12-24 Vdc
(SELV) - 3 module.
Adâncime: 36 mm



14463
Intrerupator cu card vertical,
120-230 V~ 50/60 Hz - 2 module.
Adâncime: 20,5 mm



14465
Intrerupator cu card vertical,
230 V~ 50/60 Hz si
24 Vdc (SELV) - 3 module.
Adâncime: 36 mm



14463.SL
Intrerupator cu card vertical,
120-230 V~ 50/60 Hz - 2 module.
Adâncime: 20,5 mm



14465.SL
Intrerupator cu card vertical,
230 V~ 50/60 Hz si
24 Vdc (SELV) - 3 module.
Adâncime: 36 mm



14468
Cititor electronic NFC/RFID,
compatibil cu **Soluțiile
Electronic AGB** pentru
hoteluri, buzunar vertical,
120-230 V~ 50/60 Hz
- 3 module.
Adâncime: 29,5 mm



14468.1
Cititor electronic NFC/RFID,
compatibil cu **Soluțiile
Electronic CISA** pentru
hoteluri, buzunar vertical,
120-230 V~ 50/60 Hz
- 3 module.
Adâncime: 30,5 mm



14468.SL
Cititor electronic NFC/RFID,
compatibil cu **Soluțiile
Electronic AGB** pentru
hoteluri, buzunar vertical,
120-230 V~ 50/60 Hz
- 3 module.
Adâncime: 29,5 mm



14468.1.SL
Cititor electronic NFC/RFID,
compatibil cu **Soluțiile
Electronic CISA** pentru
hoteluri, buzunar vertical,
120-230 V~ 50/60 Hz
- 3 module.
Adâncime: 30,5 mm



16452
Smart card programabil
16452.H
Ca mai sus, personalizabil



16452.S
ISO-card (badge)

Soluții stand-alone

Alb

Silver

Sisteme de control acces Bus



14470
Cititor pt. carduri si
chei transponder
- 2 module.
Adâncime: 25,5 mm



14471
Cititor/programator
pt. smart card
- 3 module.
Adâncime: 36 mm



14472
Actuator, releu 3 A
30 V - 2 module.
Adâncime: 25,5 mm



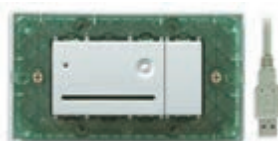
14470.SL
Cititor pt. carduri si
chei transponder -
2 module.
Adâncime: 25,5 mm



14471.SL
Cititor/programator
pt. smart card
- 3 module.
Adâncime: 36 mm



14472.SL
Actuator, releu 3 A
30 V - 2 module.
Adâncime: 25,5 mm



14473
Programator pt. smart card in
doza de masa de 4 module



14473.SL
Programator pt. smart card in
doza de masa de 4 module



01816
Card transponder
01816.H
Ca mai sus,
personalizabil



01815
Cheie transponder



16452
Smart card programabil
16452.H
Ca mai sus,
personalizabil



16474
Smart card pt. conexiunea
seriala a cititorului/
programatorului



01400
Alimentator, 29 Vdc,
400 mA,
230 V~ 50/60 Hz,
2 module x 17,5 mm



01401
Alimentator,
29 Vdc, 1280 mA,
120-230 V~ 50/60 Hz,
8 module x 17,5 mm

Video-interfon



21554.B
Pentru sistem intern de video-interfon Due
Fili Plus pentru control și comandă, intrare
pentru senzor de temperatură, cu suport
pentru instalare în casete cu 8 module.
Adâncime: 46,7 mm



21554.BN
Pentru sistem intern de video-interfon Due
Fili Plus pentru control și comandă, intrare
pentru senzor de temperatură, cu suport
pentru instalare în casete cu 8 module.
Adâncime: 46,7 mm



01963
Modul video-interfon
Due Fili Plus



14557
Interfon hands-free pt. sistemul
Due Fili - 3 module.
Adâncime: 36 mm



14577
Buton de apel pt. sistemul
Due Fili - 3 module.
Adâncime: 36 mm



14557
Interfon hands-free pt. sistemul
Due Fili - 3 module.
Adâncime: 36 mm



14577
Buton de apel pt. sistemul
Due Fili - 3 module.
Adâncime: 36 mm



14560
Camera
video color pt.
montaj intern.
Adâncime:
36 mm



14565
Camera video color
pt. montaj intern
- 2 module.
Adâncime:
25,5 mm



14570
Lampa
cu LED pt.
montaj intern.
Adâncime:
36 mm



14560.SL
Camera
video color pt.
montaj intern.
Adâncime:
36 mm



14565.SL
Camera video color
pt. montaj intern
- 2 module.
Adâncime:
25,5 mm



14570.SL
Lampa
cu LED pt.
montaj intern.
Adâncime:
36 mm

Soluții stand-alone

Alb

Silver

By-alarm: sistem antiefracție



01700
Unitate de control, 230 V~ 50 Hz, 8 intrări locale cu posibilitate de extindere la 24, instalare pe perete
01700.DE
Ca mai sus, versiune în limba germană
01700.120
Ca mai sus, 120 V~ 60 Hz



01703
Unitate de control, 230 V~ 50 Hz, 8 intrări locale cu posibilitate de extindere la 64, instalare pe perete
01703.DE
Ca mai sus, versiune în limba germană
01703.120
Ca mai sus, 120 V~ 60 Hz



01705
Tastatură cu LED cu afișaj, 12 Vdc, instalare pe perete
01705.DE
Ca mai sus, versiune în limba germană



01715
Sirenă externă
01716
Sirenă de avertizare externă



01717
Alimentator suplimentar, 230 V~ 50/60 Hz 1,5 A, instalare pe perete
01717.120
Ca mai sus, 120 V~



01704
Modul de extindere 8 intrări



01709
Modul de extindere 4 intrări



01710
Modul de extindere 4 ieșiri



01711
Interfață izolată pentru regenerarea semnalului Bus



01713.EN
Modul de sinteză vocală pentru unități de control, în engleză



01707
Antenă cu semnal puternic GSM Dual Band



01708
Comunicator PSTN pentru unități de comandă



01706
Modul transmitător / receptor GSM Dual Band GSM/GPRS 900/1800 MHz



01712
Interfață pentru rețea Ethernet (LAN) și sistem domotic By-me (prin intermediul Web server 01945, 01946), supraveghere / comandă de la distanță și local prin IP



01714
Cuuți anti-rupere pentru module de extindere, instalare pe perete



01725
Interfață și cabluri de configurare



01736
Cablul de prelungire pentru antena dispozitivului de comunicație By-alarm GSM Dual Band 01706, lungime 10 m



14478
Activator/divizor.
Adâncime: 40,4 mm



14479
Detector de prezență IR și microunde - 2 module.
Adâncime: 25,5 mm



14496
Sirenă de interior - 3 module.
Adâncime: 36 mm



14478.SL
Activator/divizor.
Adâncime: 40,4 mm



14479.SL
Detector de prezență IR și microunde - 2 module.
Adâncime: 25,5 mm



14496.SL
Sirenă de interior - 3 module.
Adâncime: 36 mm



01718.G
Cheie transponder, verde



01718.Y
Cheie transponder, galben

Soluții stand-alone

Alb

Silver

By-alarm: sistem antifracție



01720
Detector cu tehnologie dublă, cu raze infraroșii pasive și microunde, imun la PET, instalare pe perete



01721
Detector cu tehnologie dublă, cu raze infraroșii pasive și microunde, anti-masking și anti-fricțiune, instalare pe perete



01723
Detector cu tehnologie dublă, cu perdea de raze, IP54 de exterior pentru praguri și tâmplărie, instalare pe perete



01820
Contact magnetic montaj aparent



01722
Detector cu tehnologie dublă, cu perdea de raze, pentru praguri și tâmplărie, instalare pe perete



01724
Detector de apă pentru protejarea împotriva inundațiilor, instalare pe podea



01821
Contact magnetic montaj aparent metalic



01822
Contact magnetic cu montaj aparent vizibil



01823
Contact magnetic în recipient metalic pentru instalarea la vedere



01825
Contact electromagnetic cu cordon pentru protecție jaluzele



01826
Contact inertial electromagnetic pentru protecția ferestrelor



01732.E
Cablul pentru sistem antifracție By-alarm, 2x0,22 mm², cu teacă din LSZH, Clasa CPR Eca, adecvată pentru instalarea cu cabluri de Categoria I (U₀ = 400 V), alb - 100 m



01733.E
Cablul pentru sistem antifracție By-alarm, 2x0,50 mm² + 2x0,22 mm², cu teacă din LSZH, Clasa CPR Eca, adecvată pentru instalarea cu cabluri de Categoria I (U₀ = 400 V), alb - 100 m



01734.E
Cablul pentru sistem antifracție By-alarm, 2x0,50 mm² + 4x0,22 mm², cu teacă din LSZH, Clasa CPR Eca, adecvată pentru instalarea cu cabluri de Categoria I (U₀ = 400 V), alb - 100 m



01735.E
Cablul pentru sistem antifracție By-alarm, 2x0,50 mm² + 6x0,22 mm², cu teacă din LSZH, Clasa CPR Eca, adecvată pentru instalarea cu cabluri de Categoria I (U₀ = 400 V), alb - 100 m

Dispozitive cu frecvență radio



01727
Detector cu contact magnetic pentru uși și ferestre



01728
Detector cu infraroșii



01731
Detector cu tehnologie dublă de tip „cortină” IP54 de exterior, pentru pasaje și tâmplărie



01729
Interfață cu frecvență radio bidirecțională 868 MHz



01730
Telecomandă cu frecvență radio bidirecțională 868 MHz

Alb

Silver

By-me: supraveghere



21554.B
Pentru sistem intern de video-interfon Due Fili Plus pentru control și comandă, intrare pentru senzor de temperatură, cu suport pentru instalare în casete cu 8 module. Adâncime: 46,7 mm



21554.BN
Pentru sistem intern de video-interfon Due Fili Plus pentru control și comandă, intrare pentru senzor de temperatură, cu suport pentru instalare în casete cu 8 module. Adâncime: 46,7 mm



01963°
Modul video-interfon Due Fili Plus



21511.1.B
4,3" Full Flat, pentru comandă, cu intrare senzor temperatură, cu ramă 8 module încorporată. Adâncime: 39,9 mm



21512.1.B
Pentru comandă, cu intrare senzor temperatură - 3 module. Adâncime: 37 mm



21511.1.BN
4,3" Full Flat, pentru comandă, cu intrare senzor temperatură, cu ramă 8 module încorporată. Adâncime: 39,9 mm



21512.1.BN
Pentru comandă, cu intrare senzor temperatură - 3 module. Adâncime: 37 mm



21509.B
Pentru control și configurare, ecran tactil, 1 intrare pentru senzor de temperatură, livrat cu accesoriu V51923 pentru instalarea pe ghidaj DIN (60715 TH35) - 3 module. Cu conector RJ45, cablu și accesoriu V51921. Adâncime: 37 mm



V51921



V51923



21509.N
Pentru control și configurare, ecran tactil, 1 intrare pentru senzor de temperatură, livrat cu accesoriu V51923 pentru instalarea pe ghidaj DIN (60715 TH35) - 3 module. Cu conector RJ45, cablu și accesoriu V51921. Adâncime: 37 mm



V51921



V51923



App By-phone**

01942
Combinator telefonic GSM pt. conexiune directa Bus 12-24 V 50/60 Hz sau 12-30 Vdc, 6 module x 17,5 mm



App By-web**

01945
Server web pentru supravegherea locală și la distanță a instalației By-me prin IP, 8 module x 17,5 mm



App By-web**

01946
Server web Light pentru supravegherea locală și la distanță a instalației By-me prin IP, gestionează până la 64 dispozitive, 8 module x 17,5 mm



01993
Interfață hardware de programare a sistemului și a dispozitivelor By-me prin conectarea la Bus cu o mufă RJ11. Este necesar software-ul EasyTool Professional

Alb

Silver

By-me: supraveghere



01468
Unitate de implementare
funcții logice, matematice,
temporizări și mesaje,
1 module x 17,5 mm



01400
Alimentator,
29 Vdc, 400 mA,
230 V~ 50/60 Hz,
2 module x
17,5 mm



01401
Alimentator,
29 Vdc, 1280 mA,
120-230 V~ 50/60 Hz,
8 module x 17,5 mm



01830
Alimentator 12 Vdc,
120-230 V~
50/60 Hz,
4 module x 17,5 mm



01831
Alimentator 12 Vdc
1250 mA,
100-240 V~ 50/60 Hz,
1,5 module x 17,5 mm



01845.1
Cuplor de linie,
2 module x
17,5 mm



14580
Alimentator cu ieșire
32 Vdc 100 mA,
110-230 V~ 50/60 Hz.
Adâncime: 39 mm



14580.SL
Alimentator cu ieșire
32 Vdc 100 mA,
110-230 V~ 50/60 Hz.
Adâncime: 39 mm



14329
Conector special pentru Bus,
terminale cu șuruburi.
Adâncime: 32,6 mm



14329.SL
Conector special pentru Bus,
terminale cu șuruburi.
Adâncime: 32,6 mm



01840.E
Cablu pentru sistemul Bus, 2x0,50 mm²,
ecranat, înveliș din LSZH, clasă CPR Eca,
adekvată pentru instalarea cu cabluri de
Categoría I (U₀ = 400 V), alb - 100 m



01841.E
Cablu pentru sistemul Bus, 2x0,50 mm²,
ecranat, înveliș din LSZH, clasă CPR Eca,
adekvată pentru instalarea cu cabluri de
Categoría I (U₀ = 400 V), alb - 100 m



▲01840.C
Cablu pentru sistemul Bus, 2x0,50 mm²,
înveliș din LSZH, clasă CPR Cca s1b d1 a1,
adekvată pentru instalarea cu cabluri de
Categoría I (U₀ = 400 V), galben - 100 m



01839
Terminal
cu 2-contacte

Home&Building automation

Alb

Silver

By-me: control și funcții



▲01480
4 butoane
- 2 module
▲01480.TR
Ca mai sus,
tropicalizat.
Adâncime: 20 mm



▲01481
4 butoane + actuator
releu NO 16 A 120-
240 V~ 50/60 Hz
- 2 module
Adâncime: 37 mm



▲01482
4 butoane + actuator
1 jaluzea cu orientarea
lamelilor, ieșire cu releu
pentru motor cosφ 0,6
2 A 120-240 V~ 50/60 Hz
- 2 module
Adâncime: 37 mm



▲01485
6 butoane
- 3 module
▲01485.TR
Ca mai sus,
tropicalizat.
Adâncime: 20 mm



▲01486
6 butoane + actuator
releu NO 16 A 120-
240 V~ 50/60 Hz
- 3 module
Adâncime: 37 mm



▲01487
6 butoane + actuator
1 jaluzea cu orientarea
lamelilor, ieșire cu releu
pentru motor cosφ 0,6
2 A 120-240 V~ 50/60 Hz
- 3 module
Adâncime: 37 mm

2 semi-taste interschimbabile 1 și 2 module



▲14751
Neutre,
personalizabile



▲14751.0
Fixe,
neutre



▲14751.1
Simboluri
ON/OFF



▲14751.2
Simboluri
săgeată



▲14751.3
Simboluri
reglare



▲14751.SL
Neutre,
personalizabile



▲14751.0.SL
Fixe,
neutre



▲14751.1.SL
Simboluri
ON/OFF



▲14751.2.SL
Simboluri
săgeată



▲14751.3.SL
Simboluri
reglare



▲14752
Neutre,
personalizabile



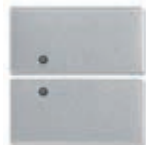
▲14752.1
Simboluri
ON/OFF



▲14752.2
Simboluri
săgeată



▲14752.3
Simboluri
reglare



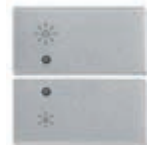
▲14752.SL
Neutre,
personalizabile



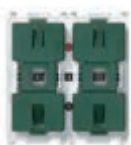
▲14752.1.SL
Simboluri
ON/OFF



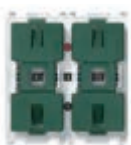
▲14752.2.SL
Simboluri
săgeată



▲14752.3.SL
Simboluri
reglare



14529
2 intreruptoare
rocker + actuator
variator SLAVE
- 2 module.
Adâncime: 37 mm



14529.120
2 intreruptoare
rocker + actuator
variator SLAVE 120 V~
- 2 module.
Adâncime: 37 mm



14549
3 intreruptoare rocker
+ actuator regulator
40-300 W / 40-200 VA
MASTER - 3 module.
Adâncime: 36 mm

2 semi-taste interschimbabile 1 și 2 module



Δ 14531
Fara simbol, pt.
intreruptoare
simple/rocker



Δ 14531.10
Simbol gene-
ral, pt. intreru-
ptoare simple



Δ 14531.20
Simbol ON/OFF,
pt. intreruptoare
rocker



Δ 14531.21
Simbol sageata,
pt. intreruptoare
rocker



Δ 14531.SL
Fara simbol, pt.
intreruptoare
simple/rocker



Δ 14531.10.SL
Simbol general,
pt. intreruptoare
simple



Δ 14531.20.SL
Simbol ON/OFF,
pt. intreruptoare
rocker



Δ 14531.21.SL
Simbol sageata,
pt. intreruptoare
rocker

Alb

Silver

By-me: control și funcții

2 semi-taste interschimbabile 1 și 2 module



Δ 14531.25
Simboluri reglare universală, pt. intrerupatoare rocker



Δ 14531.1T
Eticheta, pt. intrerupatoare simple



Δ 14531.2T
2 etichete, pt. intrerupatoare simple



Δ 14531.S
Fara simbol, pt. intrerupatoare rocker



Δ 14531.25.B
Simboluri reglare universală, pt. intrerupatoare rocker



Δ 14531.1T.SL
Eticheta, pt. intrerupatoare simple



Δ 14531.2T.SL
2 etichete, pt. intrerupatoare simple



Δ 14531.S.SL
Fara simbol, pt. intrerupatoare rocker



Δ 14532
Fara simbol, pt. intrerupatoare simple/rocker



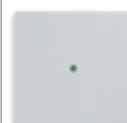
Δ 14532.10
Simbol general, pt. intrerupatoare simple



Δ 14532.20
Simbol ON/OFF, pt. intrerupatoare rocker



Δ 14532.21
Simbol sageata, pt. intrerupatoare rocker



Δ 14532.SL
Fara simbol, pt. intrerupatoare simple/rocker



Δ 14532.10.SL
Simbol general, pt. intrerupatoare simple



Δ 14532.20.SL
Simbol ON/OFF, pt. intrerupatoare rocker



Δ 14532.21.SL
Simbol sageata, pt. intrerupatoare rocker



Δ 14532.25
Simboluri reglare universală, pt. intrerupatoare rocker



Δ 14532.1T
Eticheta, pt. intrerupatoare simple



Δ 14532.S
Fara simbol, pt. intrerupatoare rocker



Δ 14532.22.SL
Simbol reglaj, pt. intrerupatoare rocker



Δ 14532.25.SL
Simboluri reglare universală, pt. intrerupatoare rocker



Δ 14532.1T.SL
Eticheta, pt. intrerupatoare simple



Δ 14532.S.SL
Fara simbol, pt. intrerupatoare rocker

Detectoare



14516
Receptor pt. telecomanda IR - 2 module. Adâncime: 25,5 mm



14516.SL
Receptor pt. telecomanda IR - 2 module. Adâncime: 25,5 mm



01849
Telecomanda IR, 14 canale



01828
Mini-senzor de prezenta cu raze infrarosii



14485
Senzor de prezenta IR - 2 module. Adâncime: 25,5 mm



00802
Suport orientabil - 2 module



00805
Adaptoare montaj incastat pt. suport orientabil. Adâncime: 36,5 mm



00800
Adaptoare montaj aparent pt. suport orientabil



14485.SL
Senzor de prezenta IR - 2 module. Adâncime: 25,5 mm



00802.20
Suport orientabil - 2 module



00805.20
Adaptoare montaj incastat pt. suport orientabil. Adâncime: 25,5 mm



00800.20
Adaptoare montaj aparent pt. suport orientabil

Alb

Silver

By-me: control și funcții

Interfețe, actuatore și dimmere



14518
Interfață pentru comutatoare tradiționale.
Adâncime: 39 mm



14515
Interfața pt. intreruptoare tradiționale, 230 V~/ 12-24 Vac/dc - 2 module.
Adâncime: 36 mm



14584.1
Interfață pentru transmiterea de comenzi By-me la receptor IR, cu cablu 3 m.
Adâncime: 40 mm



14518.SL
Interfață pentru comutatoare tradiționale.
Adâncime: 39 mm



14515.SL
Interfața pt. intreruptoare tradiționale, 230 V~/ 12-24 Vac/dc - 2 module.
Adâncime: 36 mm



14584.1.SL
Interfață pentru transmiterea de comenzi By-me la receptor IR, cu cablu 3 m.
Adâncime: 40 mm



14534
Actuator 6 A 120-230 V~ ieșire releu transformare.
Adâncime: 39 mm



14535
Actuator, releu 16 A 120-230 V~ - 2 module.
Adâncime: 36 mm



14534.SL
Actuator 6 A 120-230 V~ ieșire releu transformare.
Adâncime: 39 mm



14535.SL
Actuator, releu 16 A 120-230 V~ - 2 module.
Adâncime: 36 mm



01475
Modul cu 3 intrări digitale programabile pentru contacte fără potențial, 3 ieșiri pentru pilotare LED, domotică By-me, instalare prin încastrare (modul posterior)



01476
Modul cu 2 intrări digitale programabile pentru contacte fără potențial, 1 ieșire pentru o jaluzele cu lamele orientabile cu releu pentru motor cosφ 0,6 2 A 120-230 V~, 2 ieșiri pentru pilotare LED, domotică By-me, instalare prin încastrare (modul posterior)



01477
Modul cu 2 intrări digitale programabile pentru contacte fără potențial, 1 ieșire cu releu cu comanda luminilor NO 10 A 120-230 V~ 50/60 Hz, 2 ieșiri pentru pilotare LED, domotică By-me, instalare prin încastrare (modul posterior)



01470
Modul cu 9 intrări și 8 ieșiri preprogramate, ieșiri cu releu NO 16 A 120-230 V~ 50/60 Hz programabile cu funcția de comandă a luminilor, jaluzele cu lamele orientabile, butoane pentru comandă locală, 6 module x 17,5 mm



01471
Actuator cu 4 ieșiri cu releu de comutare 16 A 120-230 V~, programabile cu funcția de comandă a luminilor, jaluzele cu lamele orientabile, ventilator, butoane pentru comandă locală, 4 module x 17,5 mm



01850.2
Actuator ieșire releu comutator 16 A 120-230 V~ + buton comandă locală, 2 module x 17,5 mm



01856
Actuator 0-10 Vdc pt. controlul balasturilor, releu 120-230 V~, 3 module x 17,5 mm



***01861**
Variator MASTER, 40-1000 W/VA, 230 V~, MOSFET+TRIAC, 4 module x 17,5 mm



***01862**
Variator SLAVE, 40-1000 W/VA, 230 V~, MOSFET+TRIAC, 4 module x 17,5 mm



01863
Variator MASTER, 40-800 W/VA 50 Hz, 40-700 W/VA 60 Hz, 230 V~, MOSFET + TRIAC, 4 module x 17,5 mm



01864
Variator SLAVE, 40-800 W/VA 50 Hz, 40-700 W/VA 60 Hz, 230 V~, MOSFET + TRIAC, 4 module x 17,5 mm



***01865**
Variator MASTER, 40-700 VA, 230 V~ 50/60 Hz, MOSFET, 4 module x 17,5 mm



***01866**
Variator SLAVE, 40-700 VA, 230 V~ 50/60 Hz, MOSFET, 4 module x 17,5 mm



01867
Variator MASTER, 40-500 VA 50 Hz, 40-400 VA 60 Hz, 230 V~, MOSFET, 4 module x 17,5 mm



01868
Variator SLAVE, 40-500 VA 50 Hz, 40-400 VA 60 Hz, 230 V~, MOSFET, 4 module x 17,5 mm

Alb

Silver

By-me: control și funcții

Interfețe, actuatore și dimmere



01870
Variator MASTER,
40-500 W, 40-300 VA,
CFL 10-200 W, LED
3-200 W, 230 V~,
4 module x 17,5 mm
01870.120
Ca mai sus, 120 V~



01871
Variator SLAVE,
40-500 W, 40-300 VA,
CFL 10-200 W,
LED 3-200 W, 230 V~,
4 module x 17,5 mm
01871.120
Ca mai sus, 120 V~



01975
Actuator 1 ieșire
1-10 Vdc 30 mA
pentru control LED,
1 ieșire cu releu de
comutare 120-230 V~
2,5 A, 120-230 V~
50/60 Hz,
3 module x 17,5 mm



01976
Actuator 1 ieșire
1-10 Vdc 30 mA
pentru control LED,
1 ieșire cu releu 12-24 V~
10 A, 12-24 V~ 50/60 Hz
sau 12-24 Vdc,
3 module x 17,5 mm



01466
Actuator cu 4 ieșiri
analogice proporționale
(0)4-20 mA o 0-10 V
cu tensiune maximă de
ieșire progresivă,
120-230 V~ 50/60 Hz,
4 module x 17,5 mm



01467
Dispozitiv cu 3 intrări
analogice de semnal,
1 intrare 0-10 V sau
4-20 mA, 1 intrare pentru
senzor NTC, 1 intrare
pentru senzor de
luminositate 01530,
2 module x 17,5 mm

Alimentatoare electronice



01874
230 V~ 50 Hz, Pentru becuri cu
LED, reglabile, 12-24 Vdc
01874.120
Ca mai sus, 120 V~



01875
230 V~ 50 Hz, pentru becuri cu
LED, reglabile, 350/500/700 mA
01875.120
Ca mai sus, 120 V~



01876
230 V~ 50 Hz, pentru becuri RGB
cu LED, reglabile, 12-24 Vdc
01876.120
Ca mai sus, 120 V~



01877
230 V~ 50 Hz, pentru becuri RGB
cu LED, reglabile, 12-24 Vdc
01877.120
Ca mai sus, 120 V~

Dispozitiv automatizat cu radiofrecvență



▲ 03955
Comandă plată cu 4 butoane cu
transmitător prin radiofrecvență
868.3 MHz, standard **EnOcean®**,
care se completează cu tastele
14506... - 2 module



01796.1
Actuator EnOcean® multifuncție
cu ieșire cu releu NO 8 A 230 V~,
alimentare 230 V~ 50/60 Hz



20507.B
Suport pentru instalare pe
perete, pentru comenzile cu
radiofrecvență, albă



20507
Suport pentru instalare pe
perete, pentru comenzile cu
radiofrecvență, gri



14506
Pereche de taste 1
modul pentru comen-
zile cu radiofrecvență,
personalizabile



14506.2
Tastă 2 module
pentru comenzile
cu radiofrecvență,
personalizabilă



14508
Interfață Bus-RF
- 2 module.
Adâncime:
25,5 mm



14506.SL
Pereche de taste 1
modul pentru comen-
zile cu radiofrecvență,
personalizabile



14506.2.SL
Tastă 2 module
pentru comenzile
cu radiofrecvență,
personalizabilă



14508.SL
Interfață Bus-RF
- 2 module.
Adâncime:
25,5 mm

Alb
Silver
By-me: Difuziune sonoră
Aparate


14583
Conector cu arc
pentru difuzor
sonor.
Adâncime:
18,4 mm



14582
Intrare audio cu
2 conectoare RCA,
reglare automată a
volumului, terminator
de linie încorporat
- 2 module.
Adâncime: 36 mm



14583.SL
Conector cu arc
pentru difuzor
sonor.
Adâncime:
18,4 mm



14582.SL
Intrare audio cu
2 conectoare RCA,
reglare automată a
volumului, terminator
de linie încorporat
- 2 module.
Adâncime: 36 mm



▲14589
Interfață Bluetooth®,
care poate memoriza
până la 8 dispozitive
mobile - 2 module.
Adâncime:
37 mm



▲14590
Amplificator stereo de 4+4 W,
2 ieșiri pentru difuzoare
de sunet de 8 Ω, receptor
Bluetooth® wireless technology,
1 intrare LINE IN, alimentare
de 12 Vdc - 2 module.
Adâncime: 36 mm



▲14589.SL
Interfață Bluetooth®,
care poate memoriza
până la 8 dispozitive
mobile - 2 module.
Adâncime:
37 mm



▲14590.SL
Amplificator stereo de 4+4 W,
2 ieșiri pentru difuzoare
de sunet de 8 Ω, receptor
Bluetooth® wireless technology,
1 intrare LINE IN, alimentare
de 12 Vdc - 2 module.
Adâncime: 36 mm



14586
Microfon pentru apel selectiv sau
general, funcție de activare prin
voce pentru supravegherea copiilor
- 2 module. Adâncime: 36 mm



14586.SL
Microfon pentru apel selectiv sau
general, funcție de activare prin
voce pentru supravegherea copiilor
- 2 module. Adâncime: 36 mm



▲01483
4 butoane, 1 ieșire
LINE OUT, care se
completează cu 2
semi-taste interschim-
babile cu 1 sau 2
module - 2 module.
Adâncime: 37 mm



▲01484
4 butoane cu amplificator
stereo 1+1 W RMS, 2 ieșiri
pentru difuzoare de sunet de
8 Ω, care se completează cu
2 semi-taste interschim-
babile cu 1 sau 2 module
- 2 module.
Adâncime: 37 mm

2 semi-taste interschimbabile cu 1 modul


▲14751.4
Simboluri volum
I și O



▲14751.5
Simboluri schimbare
funcție și piesă



▲14751.4.SL
Simboluri volum
I și O



▲14751.5.SL
Simboluri schimbare
funcție și piesă

Alb

Silver

By-me: Difuziune sonoră

Difuzoare și componente ale sistemului



21588.B
Difuzor pasiv sonor 8 Ω 10 W RMS, cu ramă 8 module încorporată. Adâncime: 48 mm



20587.B
Difuzor pasiv sonor 8 Ω 3 W - 3 module. Adâncime: 40 mm



21588.N
Difuzor pasiv sonor 8 Ω 10 W RMS, cu ramă 8 module încorporată. Adâncime: 48 mm



20587.N
Difuzor pasiv sonor 8 Ω 3 W - 3 module. Adâncime: 40 mm



01906
Difuzor pasiv sonor IP55 8 Ω 30 W, instalare pe pereți ușori și tavane false. Adâncime: 70 mm



01907
Difuzor pasiv sonor 8 Ω 30 W, instalare pe pereți ușori și tavane false. Adâncime: 68 mm



01908
Difuzor pasiv sonor 8 Ω 30 W orientabil, instalare pe perete



01903
Derivator pentru dispozitive de comandă By-me, instalare prin încadrare (partea posterioară)



01904
Derivator de ramificație pentru dispozitive de difuziune sonoră, instalare prin încadrare (partea posterioară)



01900
Tuner radia FM z RDS, zățce concentrice do anteny FM, wbudowany terminator linii, 2 module x 17,5 mm



01901
Wzmacniacz stereofoniczny 2 wyjścia do rozpraszaczy dźwięku 8 Ω 10 + 10 W, zasilanie 110-230 V~ 50/60 Hz, wbudowany terminator linii, 6 module x 17,5 mm



01902
Odłącznik linii magistrali/rozpraszacza dźwięku do zasilacza By-me, wbudowany terminator linii, 2 module x 17,5 mm



01831
Alimentator 12 Vdc 1250 mA, 100-240 V~ 50/60 Hz, 1,5 module x 17,5 mm



01840.E.B
Cablul pentru difuziune sonoră, 2x0,50 mm², înveliș din LSZH, clasă CPR Eca, adecvată pentru instalarea cu cabluri de Categoria I (U₀ = 400 V), albastru - 100 m



01839
Terminal cu 2-contacte

Alb
Silver
By-me: termoreglare

02951.B

Termostat cu ecran tactil pentru controlul ON/OFF, PWM și PID, pentru instalații cu 2 și 4 conducte, ventiloconvectoroare cu 3 viteze și proporționale, 1 intrare pentru senzor NTC - 2 module.
Adâncime: 38,5 mm


02951.BN

Termostat cu ecran tactil pentru controlul ON/OFF, PWM și PID, pentru instalații cu 2 și 4 conducte, ventiloconvectoroare cu 3 viteze și proporționale, 1 intrare pentru senzor NTC - 2 module.
Adâncime: 38,5 mm


14432

Senzor electronic de temperatură.
Adâncime: 23,4 mm


14433

Senzor electronic de umiditate 12/24 V, 1 ieșire 0-10 V sau 4-20 mA - 2 module.
Adâncime: 36 mm


14538

Sondă electronică pentru control ON/OFF, PWM, PID și punct de condensare, pentru instalații cu 2/4 conducte, comandă ventiloconvectoroare cu 3 viteze și proporționale, 1 intrare pentru senzor de temperatură.
Adâncime: 39 mm


14432.SL

Senzor electronic de temperatură.
Adâncime: 23,4 mm


14433.SL

Senzor electronic de umiditate 12/24 V, 1 ieșire 0-10 V sau 4-20 mA - 2 module.
Adâncime: 36 mm


14538.SL

Sondă electronică pentru control ON/OFF, PWM, PID și punct de condensare, pentru instalații cu 2/4 conducte, comandă ventiloconvectoroare cu 3 viteze și proporționale, 1 intrare pentru senzor de temperatură.
Adâncime: 39 mm


02965.1

Senzor de temperatură cu fir, NTC 10 kΩ, 3 metri


01546

Stație de detectare date meteo, standard KNX, 12-32 Vcc sau 12-24 Vca


01465

Regulator climatic pentru instalații termice, 120-230 V~ 50/60 Hz, 3 intrări pentru sonde PT100, PT1000 și NTC, 1 ieșire pentru comandă supapă de amestecare, 1 ieșire 0-10 V sau (0)4-20 mA, 1 ieșire cu releu de comutare 8 A 230 V~, 6 module x 17,5 mm

Alb

Silver

By-me: gestionarea energiei



14537
Actuator cu ieșire releu 16 A 120-230 V~ 50/60 Hz cu senzor de curent integrat - 2 module.
Adâncime: 36 mm



14537.SL
Actuator cu ieșire releu 16 A 120-230 V~ 50/60 Hz cu senzor de curent integrat - 2 module.
Adâncime: 36 mm



01451
Dispozitiv de măsurare a energiei cu senzor de curent integrat, puteri detectabile de până la 3680 W, instalare prin încastrare (modul posterior)



01452
Interfață numărare impulsuri pentru detectarea datelor de la dispozitive dotate cu ieșire cu impulsuri precum contoare de energie, apă, gaz, instalare prin încastrare (modul posterior)



01457
Senzor de curent toroidal pentru controlul sarcinilor și dispozitiv de măsurare a energiei, diametru orificiu 7,5 mm, lungime cablu 40 cm



01458
Senzor de curent toroidal pentru controlul sarcinilor și dispozitiv de măsurare a energiei, diametru orificiu 19 mm, lungime cablu 40 cm



01459
Senzor de curent diferențial toroidal pentru dispozitiv de măsurare a energiei, diametru orificiu 9 mm, lungime cablu 40 cm



01450
Dispozitiv de măsurare a energiei, 3 intrări pentru senzor de curent toroidal, 25 W-100 kW, 120-230 V 50/60 Hz, 230/400 V 50/60 Hz, 1 module x 17,5 mm.
Dotat cu un senzor de curent toroidal 01457



01455
Modul control sarcini, 3 intrări pentru senzor de curent toroidal, 25 W- 100 kW, 120-230 V 50/60 Hz, 230/400 V 50/60 Hz, 1 module x 17,5 mm.
Dotat cu un senzor de curent toroidal 01457



01456
Actuator cu ieșire cu releu 16 A 120-230 V~ 50/60 Hz pentru senzor de curent diferențial toroidal, 1 module x 17,5 mm

Alb

Silver

By-me: video-interfon



14557
Interfon hands-free pt. sistemul Due Fili - 3 module.
Adâncime: 36 mm



14577
Buton de apel pt. sistemul Due Fili - 3 module.
Adâncime: 36 mm



14557
Interfon hands-free pt. sistemul Due Fili - 3 module.
Adâncime: 36 mm



14577
Buton de apel pt. sistemul Due Fili - 3 module.
Adâncime: 36 mm



14560
Camera video color pt. montaj intern.
Adâncime: 36 mm



14565
Camera video color pt. montaj intern - 2 module.
Adâncime: 25,5 mm



14570
Lampa cu LED pt. montaj intern.
Adâncime: 36 mm



14560.SL
Camera video color pt. montaj intern.
Adâncime: 36 mm



14565.SL
Camera video color pt. montaj intern - 2 module.
Adâncime: 25,5 mm



14570.SL
Lampa cu LED pt. montaj intern.
Adâncime: 36 mm



732H.E.100
Cablu Due Fili Plus pentru montare la interior, conductoare torsadate 2x1 mm², înveliș din PVC, clasă CPR Eca, temperatură de funcționare -25/+70 °C, nu este adecvat pentru trecerea prin canale îngropate, adecvată pentru instalarea cu cabluri de Categoria I (U0 = 400 V) albastru - rolă de 100 m

732H.E.500
Ca mai sus, rolă de 500 m



732I.E.100
Cablu Due Fili Plus pentru montare la interior/exterior, conductoare torsadate 2x1 mm², izolator și înveliș LSZH, clasă CPR Eca, temperatură de funcționare -25/+70 °C, grad de izolare 600/1000 V, adecvat pentru trecerea prin canale îngropate, în tuburi uscate sau cu posibilitatea de drenare (max 24 h de umiditate), nu este adecvat să fie îngropat direct, adecvată pentru instalarea cu cabluri de Categoria I (U0 = 400 V), verde - rolă de 100 m

732I.E.500
Ca mai sus, rolă de 500 m



▲ 732I.C.100
Cablu Due Fili Plus pentru montare la interior/exterior, conductoare torsadate 2x1 mm², izolator și înveliș LSZH, clasă Cca - s1b, d1, a1, temperatură de funcționare -25/+70 °C, grad de izolare 600/1000 V, adecvat pentru trecerea prin canale îngropate, în tuburi uscate sau cu posibilitatea de drenare (max 24 h de umiditate), nu este adecvat să fie îngropat direct, adecvată pentru instalarea cu cabluri de Categoria I (U0 = 400 V), violet - rolă de 100 m

By-me: aparate de iluminat de urgență



02660.1
Cu LED cu eficiență mare, 230 V~ 50/60 Hz, baterie reîncărcabilă Ni-Cd, pentru instalarea în cutii încorporabile 7 module. Adâncime: 43 mm



01846
Interfață pentru comanda becurilor de urgență prin Bus By-me



00913
Baterie reîncărcabilă de schimb Ni-Cd 4,8 V 800 mAh pentru aparate de iluminare de urgență cu leduri

Alb

Silver

Well-contact Plus: supraveghere



21848.1.B
Ecran tactil color 4,3", Full Flat, pentru control și comandă, cu intrare senzor temperatură, cu suport pentru instalarea în casete 8 module. Adâncime: 40 mm



21849.1.B
Ecran tactil color pentru control și comandă locală, cu intrare senzor temperatură - 3 module. Adâncime: 37 mm



21848.1.BN
Ecran tactil color 4,3", Full Flat, pentru control și comandă, cu intrare senzor temperatură, cu suport pentru instalarea în casete 8 module. Adâncime: 40 mm



21849.1.BN
Ecran tactil color pentru control și comandă locală, cu intrare senzor temperatură - 3 module. Adâncime: 37 mm



Software-ul de gestiune al sistemului Well-contact Plus

01589: Well-contact Suite Light
01590: Well-contact Suite Basic
01591: Well-contact Suite Top
01592: Well-contact Suite Client
01593: Well-contact Suite Office
01594: Well-contact Suite Client Office

01595

Software integrator pentru interfațare cu software de gestiune și administrare



01597

Stick USB de schimb pentru software Well-contact Suite



01993

Interfață hardware de programare a ecranelor tactile Well-contact Plus. Este necesar un software pentru configurarea ecranelor tactile



01514
Interfață cu 2 canale programabile ca intrări sau ca ieșiri pentru LED, standard KNX



01515
Interfață cu 4 canale programabile ca intrări sau ca ieșiri pentru LED, standard KNX



01510
Dispozitiv cu 4 intrări digitale programabile pentru contacte NO, NC, 120-230 V~, standard KNX, 2 module x 17,5 mm



01522
Dispozitiv de intrare/ieșire, 4 ieșiri pe releu NO 16 A 250 V~, 4 intrări pentru contacte NO, standard KNX, 4 module x 17,5 mm



01523
Actuator 4 ieșiri pe releu NO 16 A 250 V~, standard KNX, 4 module x 17,5 mm



01524
Actuator pentru 2 jaluzele, cu ieșiri pe releu 16 A 250 V~, standard KNX, 4 module x 17,5 mm



01521
Actuator cu 12 ieșiri cu releu pentru lămpi fluorescente 10 A 250 V~ 50/60 Hz, standard KNX, 12 module x 17,5 mm



01525
Actuator pentru 8 jaluzele cu ieșire cu releu 6 A 230 V~ 50/60 Hz, standard KNX, 8 module x 17,5 mm



01535
Actuator pentru suprafețe, 6 ieșiri 230 V~ 0,5 A, butoane pentru comanda locală, standard KNX, 4 module x 17,5 mm



01536
Aktivator s 4 analogna izlaza 0-10 V ili (0)4-20 mA, standard KNX, 4 modula x 17,5 mm



01526
Actuator cu 4 ieșiri analogice 0-10 V o (0)4-20 mA, standard KNX, 4 module x 17,5 mm



01528
Dispozitiv reglare luminozitate, 2 intrări pentru 01530, 2 ieșiri pe releu NO 16 A 250 V~, 2 ieșiri 1-10 V, standard KNX, 4 module x 17,5 mm



01547.1
Interfață IP, KNX, 2 module x 17,5 mm



01542
Interfață KNX DALI, 4 module x 17,5 mm



01544
Gateway DALI KNX, 8 canale pentru 16 lămpi per canal, 6 module x 17,5 mm



01540
Interfață USB, tip B KNX, 2 module x 17,5 mm



01545
Server web pentru supravegherea locală și la distanță a instalației KNX, 8 module x 17,5 mm



Alb
Silver
Well-contact Plus: supraveghere


01500.2
Alimentator cu ieșire Bus 30 Vdc 320 mA, alimentare 120-240 V~ 50/60 Hz, cu bobină de decuplare, standard KNX, 4 module x 17,5 mm



01501.2
Alimentator cu ieșire Bus 30 Vdc 640 mA, ieșire auxiliară 30 Vdc, alimentare 120-240 V~ 50/60 Hz, cu bobină de decuplare, standard KNX, 4 module x 17,5 mm



01831
Alimentator 12 Vdc 1250 mA, 100-240 V~ 50/60 Hz, 1,5 module x 17,5 mm



01504.2
Dispozitiv de cuplare de linie, standard KNX, 2 module x 17,5 mm



16887
Transformator de siguranță, 230/12-24 V~ (SELV), 24 VA, 3 module x 17,5 mm



01890.E
Cablul pentru sistemul KNX, 2x2x0,8 mm, izolatoare și înveliș LSZH, clasă CPR Eca, adecvată pentru instalarea cablurilor de Categoria I (U₀ = 400 V), verde - 100 m



01890.C
Cablul pentru sistemul KNX, 2x2x0,8 mm, izolatoare și înveliș LSZH, clasă CPR Cca s1b d1 a1, adecvată pentru instalarea cablurilor de Categoria I (U₀ = 400 V), verde - 100 m

By-me: control și funcții


01580
4 butoane - 2 module.
Adâncime: 20 mm



01581
4 butoane + actuator releu NO 16 A 120-240 V~ 50/60 Hz - 2 module.
Adâncime: 37 mm



01582
4 butoane + actuator 1 jaluzele cu orientarea lamelelor, ieșire cu releu pentru motor cosφ 0,6 2 A 120-240 V~ 50/60 Hz - 2 module.
Adâncime: 37 mm



01585
6 butoane - 3 module.
Adâncime: 20 mm



01586
6 butoane + actuator releu NO 16 A 120-240 V~ 50/60 Hz - 3 module.
Adâncime: 37 mm



01587
6 butoane + actuator 1 jaluzele cu orientarea lamelelor, ieșire cu releu pentru motor cosφ 0,6 2 A 120-240 V~ 50/60 Hz - 3 module.
Adâncime: 37 mm

2 semi-taste interschimbabile 1 și 2 module


14751
Neutre, personalizabile



14751.0
Fixe, neutre



14751.1
Simboluri ON/OFF



14751.2
Simboluri săgeată



14751.3
Simboluri reglare



14751.SL
Neutre, personalizabile



14751.0.SL
Fixe, neutre



14751.1.SL
Simboluri ON/OFF



14751.2.SL
Simboluri săgeată



14751.3.SL
Simboluri reglare



14752
Neutre, personalizabile



14752.1
Simboluri ON/OFF



14752.2
Simboluri săgeată



14752.3
Simboluri reglare



14752.SL
Neutre, personalizabile



14752.1.SL
Simboluri ON/OFF



14752.2.SL
Simboluri săgeată



14752.3.SL
Simboluri reglare

Alb

Silver

Well-contact Plus: thermorégulation



02952.B
Termostat electronic tactil pentru controlul temperaturii ambiante din 2 zone independente, standard KNX, 1 ieșire cu releu NO 4 A 24 V~, 1 intrare pentru senzor de temperatură 14432 sau 02965.1, 1 intrare digitală programabilă - 2 module. Adâncime: 37 mm



14432
Senzor electronic de temperatură. Adâncime: 23,4 mm



02952.BN
Termostat electronic tactil pentru controlul temperaturii ambiante din 2 zone independente, standard KNX, 1 ieșire cu releu NO 4 A 24 V~, 1 intrare pentru senzor de temperatură 14432 sau 02965.1, 1 intrare digitală programabilă - 2 module. Adâncime: 37 mm



14432.SL
Senzor electronic de temperatură. Adâncime: 23,4 mm



14850
Detector de prezență cu infraroșii pasive, standard KNX - 2 module. Adâncime: 19 mm



00802
Suport orientabil - 2 module



00805
Adaptoare montaj incastat pt. suport orientabil. Adâncime: 36,5 mm



00800
Adaptoare montaj aparent pt. suport orientabil



14850.SL
Detector de prezență cu infraroșii pasive, standard KNX - 2 module. Adâncime: 19 mm



00802.20
Suport orientabil - 2 module



00805.20
Adaptoare montaj incastat pt. suport orientabil. Adâncime: 36,5 mm



00800.20
Adaptoare montaj aparent pt. suport orientabil



02965.1
Senzor de temperatură cu fir, NTC 10 kΩ, 3 metri



01546
Stație de detectare date meteo, standard KNX, 12-32 Vcc sau 12-24 Vca



01527
Detector cu senzor de prezență cu infraroșii la 360°, pentru pornirea ON/OFF și reglarea constantă a iluminării, a încălzirii, a climatizării, a ventilației, în funcție de luminositate și/sau de mișcare, câmp de luminositate reglabil 1-1000 Lux, standard KNX, instalare pe tavan. Dimensiuni: 80x80x45 mm



01527.S
Adaptor pentru instalarea pe tavan a detectorului 01527



01529.1
Detector cu senzor de prezență cu infraroșii la 360°, pentru pornirea ON/OFF a iluminării în funcție de luminositate și/sau de mișcare, câmp de luminositate reglabil 1-1000 Lux, standard KNX, instalare pe tavan. Dimensiuni: 91x91x45 mm



01529.1.S
Adaptor pentru instalarea pe tavan a detectorului 01529.1



01530
Senzor de luminositate pentru dispozitiv de reglare 01528, standard KNX instalare pe tavan

Alb
Silver
Well-contact Plus: control acces


14457
Cititor de carduri cu transponder, pentru instalare la exteriorul încăperii, standard KNX, 2 ieșiri pe releu NO 4 A 24 V~, 2 intrări, 12-24 V~ 50/60 Hz și 12-24 Vdc (SELV) - 3 module.
Furnizat fără card cu transponder

14457.TR
Ca mai sus,
tropicalizat.
Adâncime: 36 mm



14453
Cititor de carduri cu transponder, cu buzunar vertical pentru instalare la interiorul încăperii, standard KNX, 2 ieșiri pe releu - NO 4 A 24 V~, 2 intrări, 12-24 V~ 50/60 Hz și 12-24 Vdc (SELV) - 3 module.
Adâncime: 36 mm



14457.SL
Cititor de carduri cu transponder, pentru instalare la exteriorul încăperii, standard KNX, 2 ieșiri pe releu NO 4 A 24 V~, 2 intrări, 12-24 V~ 50/60 Hz și 12-24 Vdc (SELV) - 3 module.
Furnizat fără card cu transponder

14457.TR.SL
Ca mai sus,
tropicalizat.
Adâncime: 36 mm



14453.SL
Cititor de carduri cu transponder, cu buzunar vertical pentru instalare la interiorul încăperii, standard KNX, 2 ieșiri pe releu - NO 4 A 24 V~, 2 intrări, 12-24 V~ 50/60 Hz și 12-24 Vdc (SELV) - 3 module.
Adâncime: 36 mm



14450
Cititor/programator de carduri cu transponder în casetă pentru masă, 4 module



14450.SL
Cititor/programator de carduri cu transponder în casetă pentru masă, 4 module



01598
Card cu transponder programabil și personalizabil

Home&Building automation

Call-way: sistem spitalicesc

Aparataj



02080.AB
Terminal de comunicare,
tratament antibacterian



02081.AB
Modul video cu baza individuala,
tratament antibacterian



02082.AB
Modul audio cu baza individuala,
tratament antibacterian

Dispozitive de completare



02085
Modul extractibil cu
8 contacte cu surub

Dispozitive de completare



02075.AB
„Pară” de apel cu retroilumi-
nare, 2 comenzi lumină, 2
comenzi pentru servicii auxili-
are, funcție anti-strangulare,
tratament antibacterian



14505.AB
Modul releu cu priză RJ45 pentru „pară”
2 lumini + 2 aux., conectare la un modul
8IN/8OUT sau un afișaj Call-way, 4 ieșiri
cu releu 24 V NO, tratament antibacterian
- 3 module. Adâncime: 29,5 mm



02089.AB
Tastatură de apelare
2 comenzi lumină, cu
sistem antistrangulare,
tratament antibacterian



02086
Buton apel simplu



02087
Buton apel cu
comanda iluminat



02088
Buton apel cu
2 comenzi iluminat

Afișaj



02097.1
Afișaj de sistem, instalare pe perete



02098
Cadru de fixare pentru afișaj



02079
Interfață ethernet/RS485,
9 module x 17,5 mm

Butoane speciale



14501.AB
Pulsant de apel
cu dispensor rosu,
tratament antibacterian
- 2 module.
Adâncime: 36 mm



14502
Pulsant de apel
cu priza DIN 7 pini
- 2 module.
Adâncime: 37 mm



14503.AB
Pulsant de apel cu
snur si dispensor rosu,
tratament antibacterian
- 2 module.
Adâncime: 36 mm



14504.AB
Pulsant de anulare cu semna-
lizare acustica pt. receptie apel
si dispensor verde, tratament
antibacterian - 2 module.
Adâncime: 36 mm

Indicatoare luminoase prismatice - 2 module*



14387.B
230 V~ 3 W max,
Alb.
Adâncime: 24 mm



14387.R
230 V~ 3 W max,
Rosu.
Adâncime: 24 mm



14387.V
230 V~ 3 W max,
Verde.
Adâncime: 24 mm

Lampă de semnalizare la ușă



02084
Lampă de semnalizare la ușă, cu LED,
patru culori, instalare pe perete

* Pt. becuri 14770, 14771, 14776 si 14777

Call-way: sistem spitalicesc

Accesorii și aparataj cu montaj pt. sina DIN (60715 TH35)



02090.2
Alimentator,
24 Vdc 5 A, 100-
240 V~ 50/60 Hz



02094
Cuplor de linie cu gestiune
ethernet și fonie,
9 module x 17,5 mm



02078
Cuplor telefonic,
9 module x 17,5 mm



02095
Interfață serială ESPA 4.4.4,
9 module x 17,5 mm



02096
Fișă 8 intrări 8 ieșiri,
8 module x 17,5 mm

Cablu



03061.E
Cablu Cat. 5e F/UTP, ecranat, 4 perechi,
24 AWG, cu teacă LSZH, clasă CPR Eca,
adekvată pentru instalarea cu cabluri de
Categorია I (U0 = 400 V), gri - 305 m



03076.E
Cablu Cat. 6 F/UTP, ecranat, 4 perechi,
23 AWG, cu teacă LSZH, clasă CPR Eca,
adekvată pentru instalarea cu cabluri de
Categorია I (U0 = 400 V), verde - 500 m



03086.E
Cablu Cat. 6A S/FTP, ecranat, 4 perechi,
23 AWG, cu teacă LSZH, clasă CPR Eca,
adekvată pentru instalarea cu cabluri de
Categorია I (U0 = 400 V), portocaliu - 500 m

Înterupătoare - Tratatment antibacterian**



14041.AB
Modul blanc.
Adâncime:
10 mm



14001.AB
Înterupator
simplu 1P,
16 AX 250 V~.
Adâncime:
24 mm



14015.AB
Înterupator
bipolar 2P,
16 AX 250 V~.
Adâncime:
24 mm



14013.AB
Înterupator
cruce 1P,
16 AX 250 V~.
Adâncime:
24 mm



14005.AB
1P 2-way switch,
16 AX 250 V~.
Adâncime:
24 mm



14008.AB
Înterupator
cap-scară 1P,
10 A 250 V~.
Adâncime:
24 mm



14022.AB
Taste interschim-
babile cu 2 module,
fara simbol



14052.AB
Butoane speciale
1P, NO 10 A
250 V~,
cu cordon.
Adâncime:
24 mm



14136.AB.1
Variatoare pentru
sarcini MASTER,
universala,
potentiometru.
Adâncime:
40,5 mm

Prize - Tratatment antibacterian**



14203.AB
Priză SICURY
2P+T 16 A 250 V~,
standard italian
P17/11.
Adâncime:
24 mm



14210.AB
Priză SICURY
2P+T 16 A 250 V~,
universală
- 2 module.
Adâncime:
25 mm



14208.AB
Priză SICURY 2P+T
16 A 250 V~,
standard german
- 2 module.
Adâncime:
28,4 mm



14212.AB
Priză SICURY 2P+T
16 A 250 V~ standard
francez - 2 module.
Adâncime:
25,4 mm



14203.AB.R
Priză SICURY
2P+T 16 A 250 V~,
standard italian tip
P17/11, roșu.
Adâncime: 24 mm



14210.AB.A
Priză SICURY
2P+T 16 A 250 V~
universală, portocaliu
- 2 module.
Adâncime: 25 mm



14210.AB.R
Priză SICURY
2P+T 16 A 250 V~
universală, roșu
- 2 module.
Adâncime: 25 mm



14210.AB.V
Priză SICURY
2P+T 16 A 250 V~
universală, verde
- 2 module.
Adâncime: 25 mm



14290.AB
Priză pentru aparate de ras
cu transformator de izolare
20 VA, ieșire 230 V~ și
120 V~ - 3 module.
Adâncime: 41 mm



14330.AB
Priză 2P 6 A 24 V
(SELV), pentru
ștecher 01620.
Adâncime:
24 mm



14320.AB
Priză RJ11,
6 poziții/
4 contacte (6/4).
Adâncime:
32,6 mm



14339.AB.13
Priză RJ45 cu
conector Netsafe
Cat. 6, UTP.
Adâncime:
29,3 mm



14339.AB.14
Priză RJ45 cu
conector Netsafe
Cat. 6, FTP.
Adâncime:
29,3 mm



14342.AB
Prize RJ45,
8 poziții/
8 contacte (8/8).
Adâncime:
32,6 mm



14300.AB.01
Priză coaxială
TV-RD-SAT 5-2400 MHz,
directă 1 dB.
Adâncime:
21,6 mm

Unitati semnalizare LED



00935.A: 12-24 V~ 0,1 W, galben
 00935.G: 12-24 V~ 0,1 W, verde
 00935.R: 12-24 V~ 0,1 W, rosu
 00935.B: 12-24 V~ 0,1 W, albastru
 00935.W: 12-24 V~ 0,1 W, alb

00936.250.A: 250 V~ 50/60 Hz 0,35 W, galben
 00936.250.G: 250 V~ 50/60 Hz 0,35 W, verde
 00936.250.R: 250 V~ 50/60 Hz 0,35 W, rosu
 00936.250.B: 250 V~ 50/60 Hz 0,35 W, albastru
 00936.250.W: 250 V~ 50/60 Hz 0,35 W, alb

00936.120.A: 120 V~ 50/60 Hz 0,2 W, galben
 00936.120.G: 120 V~ 50/60 Hz 0,2 W, verde
 00936.120.R: 120 V~ 50/60 Hz 0,2 W, rosu
 00936.120.B: 120 V~ 50/60 Hz 0,2 W, albastru
 00936.120.W: 120 V~ 50/60 Hz 0,2 W, alb

Unitati precablate



00931
 110-250 V~ 0,5 W,
 galben



00930
 250 V~ 0,3 W, roșu,
 adecvat pentru prize
 standard britanic

Lampi E10 10x28 mm



Neon:
 14779
 230 V~ 0,5 W, rosu¹



Incandescent:
 14771
 24 V~ 3 W, alb¹
 14777
 230 V~ 3 W, alb¹

Capace transparente pentru suporturi



14602.C
 Pentru suporturi 2 module



21613.C
 Pentru suporturi 3 module



21618.C
 Pentru suporturi 8 (4+4) module

Adaptoare pt. sina DIN (60715 TH35)



V51921
 Suporturi 1 modul



V51922
 Suporturi 2 module



V51923
 Suporturi 3 module

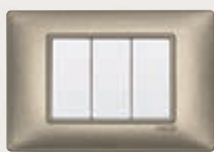
¹ Culoarea indicata este cea a luminii emise

PLANA

Plăci



Metal



70 Bronzo metallizzato



71 Argento metallizzato



72 Verde metallizzato



73 Blu metallizzato



74 Nichel perlato

Lemn natural



61 Acero



62 Pero



63 Ciliegio

Tehnopolimer



01 Bianco



02 Avorio



03 Beige



04 Crema



05 Nero



25 Oro opaco



31 Frassino



32 Abete



33 Makoré

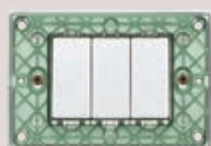
Reflex



40 Reflex cenere



41 Reflex neve



42 Reflex aria



43 Reflex ambra



44 Reflex menta



51 Reflex rubino

PLANA



75.01 Argento perlato



76 Ottone anticato



81 Alluminio spazzolato



06 Bianco granito



20 Argento opaco



21 Nichel opaco



22 Champagne opaco



23 Marrone micalizzato



24 Oro lucido



45 Reflex acqua



46 Reflex cedro



47 Reflex smeraldo



48 Reflex arancio



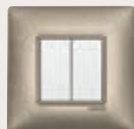
49 Reflex tabacco



50 Reflex zaffiro

Plăcuțe standard englez

Tehnopolimer metalizat



70 Bronzo
metallizzato



71 Argento
metallizzato



72 Verde
metallizzato



73 Blu
metallizzato

Tehnopolimer



01 Bianco



02 Avorio



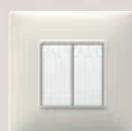
03 Beige



04 Crema



05 Nero



06 Bianco granito



20 Argento opaco



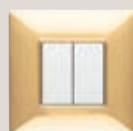
21 Nichel opaco



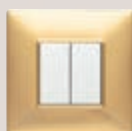
22 Champagne
opaco



23 Marrone
micalizzato



24 Oro lucido



25 Oro opaco



31 Frassino



32 Abete



33 Makoré

Reflex



40 Reflex cenere



41 Reflex neve



42 Reflex aria



43 Reflex ambra



44 Reflex menta



45 Reflex acqua



46 Reflex cedro



47 Reflex smeraldo



48 Reflex arancio



49 Reflex tabacco



50 Reflex zaffiro



51 Reflex rubino

Plăcuțe standard german și francez

Tehnopolimer metalizat



26 Bronzo
metallizzato



27 Argento
metallizzato

Tehnopolimer



01 Bianco



02 Avorio



03 Beige



04 Crema



05 Nero



06 Bianco granito



20 Argento opaco



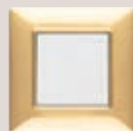
21 Nichel opaco



22 Champagne
opaco



23 Marrone
micalizzato



24 Oro lucido



25 Oro opaco

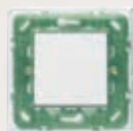
Reflex



40 Reflex cenere



41 Reflex neve



42 Reflex aria



43 Reflex ambra



44 Reflex menta



45 Reflex acqua



46 Reflex cedro



47 Reflex smeraldo



48 Reflex arancio



49 Reflex tabacco






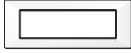







































50 Reflex zaffiro




51 Reflex rubino

Linii directe pentru plăci

	1 modul	2 module	2 module centrale	3 module	4 module	7 module
						
Metal						
 Bronzo metallizzato	14641.70	14642.70	14652.70	14653.70	14654.70	14657.70
 Argento metallizzato	14641.71	14642.71	14652.71	14653.71	14654.71	14657.71
 Verde metallizzato	14641.72	14642.72	14652.72	14653.72	14654.72	14657.72
 Blu metallizzato	14641.73	14642.73	14652.73	14653.73	14654.73	14657.73
 Nickel perlato	14641.74	14642.74	14652.74	14653.74	14654.74	14657.74
 Argento perlato	14641.75.01	14642.75.01	14652.75.01	14653.75.01	14654.75.01	14657.75.01
 Ottone anticato	-	14642.76	-	14653.76	14654.76	14657.76
 Alluminio spazzolato	14641.81	14642.81	14652.81	14653.81	14654.81	14657.81
Lemn natural						
 Acero	14641.61	14642.61	-	14653.61	14654.61	14657.61
 Pero	14641.62	14642.62	-	14653.62	14654.62	14657.62
 Ciliegi	14641.63	14642.63	-	14653.63	14654.63	14657.63
Tehnopolimer						
 Bianco**	14641.01	14642.01-14642.AB.01	14652.01	14653.01-14653.AB.01	14654.01-14654.AB.01	14657.01-14657.AB.01
 Avorio	14641.02	14642.02	14652.02	14653.02	14654.02	14657.02
 Beige	14641.03	14642.03	14652.03	14653.03	14654.03	14657.03
 Crema	14641.04	14642.04	14652.04	14653.04	14654.04	14657.04
 Nero	14641.05	14642.05	14652.05	14653.05	14654.05	14657.05
 Bianco granito	14641.06	14642.06	14652.06	14653.06	14654.06	14657.06
 Argento opaco	14641.20	14642.20	14652.20	14653.20	14654.20	14657.20
 Nichel opaco	14641.21	14642.21	14652.21	14653.21	14654.21	14657.21
 Champagne opaco	14641.22	14642.22	14652.22	14653.22	14654.22	14657.22
 Marrone micalizzato	14641.23	14642.23	14652.23	14653.23	14654.23	14657.23
 Oro lucido	14641.24	14642.24	14652.24	14653.24	14654.24	14657.24
 Oro opaco	14641.25	14642.25	14652.25	14653.25	14654.25	14657.25
 Frassino	14641.31	14642.31	14652.31	14653.31	14654.31	14657.31
 Abete	14641.32	14642.32	14652.32	14653.32	14654.32	14657.32
 Makorè	14641.33	14642.33	14652.33	14653.33	14654.33	14657.33
Reflex						
 Reflex cenere	14641.40	14642.40	14652.40	14653.40	14654.40	14657.40
 Reflex neve	14641.41	14642.41	14652.41	14653.41	14654.41	14657.41
 Reflex aria	14641.42	14642.42	14652.42	14653.42	14654.42	14657.42
 Reflex ambră	14641.43	14642.43	14652.43	14653.43	14654.43	14657.43
 Reflex menta	14641.44	14642.44	14652.44	14653.44	14654.44	14657.44
 Reflex acqua	14641.45	14642.45	14652.45	14653.45	14654.45	14657.45
 Reflex cedro	14641.46	14642.46	14652.46	14653.46	14654.46	14657.46
 Reflex smeraldo	14641.47	14642.47	14652.47	14653.47	14654.47	14657.47
 Reflex arancio	14641.48	14642.48	14652.48	14653.48	14654.48	14657.48
 Reflex tabacco	14641.49	14642.49	14652.49	14653.49	14654.49	14657.49
 Reflex zaffiro	14641.50	14642.50	14652.50	14653.50	14654.50	14657.50
 Reflex rubino	14641.51	14642.51	14652.51	14653.51	14654.51	14657.51

** .AB: tratament antibacterian

Linii directoare pentru plăci





8 module	6 module	14 module	21 module	Montaj pe panou 1 modul	Montaj pe panou 2 module
					
14668.70*	-	-	-	-	-
14668.71*	-	-	-	-	-
14668.72*	-	-	-	-	-
14668.73*	-	-	-	-	-
14668.74*	-	-	-	-	-
14668.75.01*	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
14668.01	14659.01	14690.01	14691.01	14666.01	14667.01
14668.02	14659.02	14690.02	14691.02	14666.02	14667.02
14668.03	14659.03	-	-	-	-
14668.04	14659.04	-	-	-	-
14668.05	14659.05	14690.05	14691.05	14666.05	14667.05
14668.06	14659.06	-	-	-	-
14668.20	-	14690.20	14691.20	14666.20	14667.20
14668.21	-	14690.21	14691.21	14666.21	14667.21
14668.22	-	-	-	-	-
14668.23	-	-	-	-	-
14668.24	-	-	-	-	-
14668.25	-	-	-	-	-
14668.31	-	-	-	-	-
14668.32	-	-	-	-	-
14668.33	-	-	-	-	-
14668.40	-	-	-	-	-
14668.41	-	-	-	-	-
14668.42	-	-	-	-	-
14668.43	-	-	-	-	-
14668.44	-	-	-	-	-
14668.45	-	-	-	-	-
14668.46	-	-	-	-	-
14668.47	-	-	-	-	-
14668.48	-	-	-	-	-
14668.49	-	-	-	-	-
14668.50	-	-	-	-	-
14668.51	-	-	-	-	-

* Tehnopolimer
















Plăcuțe standard englez: ghid pentru alegere

2 module
3 module/monobloc
5 module/monobloc














Tehnopolimer metalizat

	Bronzo metallizzato	14647.70	14648.70	14649.70
	Argento metallizzato	14647.71	14648.71	14649.71
	Verde metallizzato	14647.72	14648.72	14649.72
	Blu metallizzato	14647.73	14648.73	14649.73







Tehnopolimer

	Bianco	14647.01	14648.01	14649.01
	Avorio	14647.02	14648.02	14649.02
	Beige	14647.03	14648.03	14649.03
	Crema	14647.04	14648.04	14649.04
	Nero	14647.05	14648.05	14649.05
	Bianco granito	14647.06	14648.06	14649.06
	Argento opaco	14647.20	14648.20	14649.20
	Nichel opaco	14647.21	14648.21	14649.21
	Champagne opaco	14647.22	14648.22	14649.22
	Marrone micalizzato	14647.23	14648.23	14649.23
	Oro lucido	14647.24	14648.24	14649.24
	Oro opaco	14647.25	14648.25	14649.25
	Frassino	14647.31	14648.31	14649.31
	Abete	14647.32	14648.32	14649.32
	Makorè	14647.33	14648.33	14649.33

Reflex

	Reflex cenere	14647.40	14648.40	14649.40
	Reflex neve	14647.41	14648.41	14649.41
	Reflex aria	14647.42	14648.42	14649.42
	Reflex ambra	14647.43	14648.43	14649.43
	Reflex menta	14647.44	14648.44	14649.44
	Reflex acqua	14647.45	14648.45	14649.45
	Reflex cedro	14647.46	14648.46	14649.46
	Reflex smeraldo	14647.47	14648.47	14649.47
	Reflex arancio	14647.48	14648.48	14649.48
	Reflex tabacco	14647.49	14648.49	14649.49
	Reflex zaffiro	14647.50	14648.50	14649.50
	Reflex rubino	14647.51	14648.51	14649.51













Plăcuțe standard german și francez: ghid pentru alegere

	2 module	2+2 module (Interax 71 mm)	2+2+2 module (Interax 71 mm)	2+2+2+2 module (Interax 71 mm)	2+2 module (Interax 57 mm)	2+2+2 module (Interax 57 mm)
						













Tehnopolimer metalizat

	Bronzo metallizzato	14642.26	14643.26	14644.26	14669.26	-	-
	Argento metallizzato	14642.27	14643.27	14644.27	14669.27	-	-










































Tehnopolimer

	Bianco**	14642.01-14642.AB.01	14643.01-14643.AB.01	14644.01-14644.AB.01	14669.01-14669.AB.01	14645.01	14646.01
	Avorio	14642.02	14643.02	14644.02	14669.02	14645.02	14646.02
	Beige	14642.03	14643.03	14644.03	14669.03	14645.03	14646.03
	Crema	14642.04	14643.04	14644.04	14669.04	14645.04	14646.04
	Nero	14642.05	14643.05	14644.05	14669.05	14645.05	14646.05
	Bianco granito	14642.06	14643.06	14644.06	14669.06	14645.06	14646.06
	Argento opaco	14642.20	14643.20	14644.20	14669.20	14645.20	14646.20
	Nichel opaco	14642.21	14643.21	14644.21	14669.21	14645.21	14646.21
	Champagne opaco	14642.22	14643.22	14644.22	14669.22	14645.22	14646.22
	Marrone micalizzato	14642.23	14643.23	14644.23	14669.23	14645.23	14646.23
	Oro lucido	14642.24	14643.24	14644.24	14669.24	14645.24	14646.24
	Oro opaco	14642.25	14643.25	14644.25	14669.25	14645.25	14646.25




















Reflex

	Reflex cenere	14642.40	14643.40	14644.40	14669.40	-	-
	Reflex neve	14642.41	14643.41	14644.41	14669.41	-	-
	Reflex aria	14642.42	14643.42	14644.42	14669.42	-	-
	Reflex ambra	14642.43	14643.43	14644.43	14669.43	-	-
	Reflex menta	14642.44	14643.44	14644.44	14669.44	-	-
	Reflex acqua	14642.45	14643.45	14644.45	14669.45	-	-
	Reflex cedro	14642.46	14643.46	14644.46	14669.46	-	-
	Reflex smeraldo	14642.47	14643.47	14644.47	14669.47	-	-
	Reflex arancio	14642.48	14643.48	14644.48	14669.48	-	-
	Reflex tabacco	14642.49	14643.49	14644.49	14669.49	-	-
	Reflex zaffiro	14642.50	14643.50	14644.50	14669.50	-	-
	Reflex rubino	14642.51	14643.51	14644.51	14669.51	-	-

Tipuri de instalare

Modul	Cutii	Suport	Plăci*	
1 și 2 module pentru cutie încorporabilă ø 60 mm	Montaj in zidarie  V71001 Zidarie GW 650 °C, albastru V71001.AU GW 960 °C, negru  V71701 Gips carton, cu suruburi, GW 850 °C, albastru	Montaj aparent  09971.A Adancime 43,5 mm, fildes RAL 9001 09971.01: alb  09972.01 Adancime 30 mm, alb	14601 1 modul, cu gheare 14601.G Ca mai sus, gri   14600 1 modul, fara suruburi 14600.G Ca mai sus, gri   14602 2 module, cu gheare 14602.G Ca mai sus, gri   14603 2 module, fara suruburi 14603.G Ca mai sus, gri   14604 2 module, cu gheare  14605 2 module, fara suruburi 	 14641... 1 modul Dimensiuni: 80x80x9 mm  14642... 2 module Dimensiuni: 80x80x9 mm  14642.C.01 2 module, cu capac, alb. Dimensiuni: 80x80x14 mm
	2 module centrale  V71001 Zidarie GW 650 °C, albastru V71001.AU GW 960 °C, negru  V71701 Gips carton, cu suruburi, GW 850 °C, albastru  V71303 Zidarie GW 650 °C, albastru V71303.AU GW 960 °C, negru  V71703 Gips carton, GW 850 °C, albastru	Montaj aparent  09971.A Adancime 43,5 mm, fildes RAL 9001 09971.01: alb  09972.01 Adancime 30 mm, alb  09975.A Adancime 43,5 mm, fildes RAL 9001 09975.01: alb	        14612 2 module centrale, cu suruburi 	 14652... 2 module centrale, orizontal si vertical. Dimensiuni: 119,5x80x9 mm
3	Montaj in zidarie  V71303 Zidarie GW 650 °C, albastru V71303.AU GW 960 °C, negru  V71703 Gips carton, GW 850 °C, albastru	Montaj aparent  09975.A Adancime 43,5 mm, fildes RAL 9001 09975.01: alb	 14613 3 module, cu suruburi 14613.G Ca mai sus, gri	 14653... 3 module Dimensiuni: 119,5x80x9 mm
	 V54303 Doză de pardoseală cu 3 module (a se completa cu cutia V54903)	 V54903 Cutie pentru încorporarea dozei de pardoseală (a se completa cu doza V54303)		

Tipuri de instalare

Modul	Cutii	Suport	Plăci*	
4	<p>Montaj in zidarie</p>  <p>V71304 Zidarie GW 650 °C, albastru V71304.AU GW 960 °C, negru</p> <p>V71704 Gips carton, GW 850 °C, albastru</p>	<p>Montaj birou</p>  <p>14784 4 module, alb 14784.SL: Silver</p>	 <p>14614 4 module, cu suruburi</p>	 <p>14654... 4 module Dimensiuni: 142x80x9 mm</p>
7	<p>Montaj in zidarie</p>  <p>V71306 Zidarie GW 650 °C, albastru V71306.AU GW 960 °C, negru</p> <p>V71706 Gips carton GW 850 °C, albastru</p>	<p>Montaj birou</p>  <p>14787 7 module, alb 14787.SL: Silver</p>	 <p>14617 7 module, cu suruburi</p>	 <p>14657... 7 module Dimensiuni: 206x80x9 mm</p>
8 (4+4)	<p>Montaj in zidarie</p>  <p>V71318 Zidarie GW 650 °C, albastru</p> <p>V71718 Gips carton GW 850 °C, albastru</p> <p>Montaj in zidarie</p>  <p>V71318 Zidarie GW 650 °C, albastru</p> <p>V71718 Gips carton GW 850 °C, albastru</p>	<p>Montaj birou</p>  <p>14788 8 module, alb 14788.SL: Silver Dimensiuni: 142,2x150,3x134 mm</p>	 <p>21554... Video touch screen 4,3" Full Flat</p>  <p>21511.1... Color touch screen, 4,3", Full Flat, with built-in 8-module frame</p> <p>21848.1... Color touch screen, 4,3", Full Flat, Well-contact Plus, cu rama încorporată cu 8 module</p>  <p>14618 8 module (4+4), cu suruburi</p>	 <p>14668... 8 module Dimensiuni: 142,5x151x9 mm</p>  <p>14668... 8 module Dimensiuni: 142,5x151x9 mm</p>
6 (3+3)	<p>Montaj in zidarie</p>  <p>09996 Zidarie GW 650 °C, albastru 09996.AU GW 960 °C, negru</p>		 <p>14619 6 module (3+3) 4x4", cu suruburi</p>	 <p>14659... 6 module Dimensiuni: 120x132x11 mm</p>

Tipuri de instalare

Modul	Cutii	Montaj aparent	Suport	Plăci*
14 (7+7)	Montaj in zidarie V71320 Zidarie GW 650 °C, albastru V71720 Gips carton GW 850 °C, albastru	09920.01 , alb 	 14620... 14 module (7+7), cu suruburi	 14690... 14 module (7+7) Dimensiuni: 206x148x11 mm
21 (7+7+7)	Montaj in zidarie V71321 Zidarie GW 650 °C, albastru Montaj aparent 09921.01 , alb	 14621 21 module (7+7+7), cu suruburi	 14621 21 module (7+7+7), cu suruburi	 14691... 21 module (7+7+7) Dimensiuni: 206x222x11 mm
1	Montaj pe panou 16776.AU GW 960 °C	 14626 1 modul, cu suruburi	 14666... 1 modul Dimensiuni: 40x80x9 mm	
2	Montaj pe panou 16776.AU x 2 GW 960 °C	 14627 2 module, cu suruburi	 14667... 2 module Dimensiuni: 40x137x9 mm	
1 și 2 module pentru cutie încorporabilă ø 60 și 65 mm 	 14601 1 modul, cu gheare 14601.G Ca mai sus, gri 14600 1 modul, fara suruburi 14600.G Ca mai sus, gri	 14641... 1 modul, Dimensiuni: 80x80x9 mm		
	 14602 2 module, cu gheare 14602.G Ca mai sus, gri 14603 2 module, fara suruburi 14603.G Ca mai sus, gri 14604 2 module, cu gheare 14604 2 module, fara suruburi	 14642... 2 module, Dimensiuni: 80x80x9 mm 14642.C.01 2 module, cu capac, alb. Dimensiuni: 80x80x14 mm		
	 14602 2 module, cu gheare 14602.G Ca mai sus, gri 14603 2 module, fara suruburi 14603.G Ca mai sus, gri 14604 2 module, cu gheare 14605 2 module, fara suruburi	 14652... 2 module centrale Dimensiuni: 119,5x80x9 mm		

Instalare standard britanic

Modul	Cutie	Suport/Dispozitive	Plăci*
1 și 2	<p>Montaj in zidarie</p> <p>Cutie încorporabilă 1 modul. Interax: 60,3 mm</p>	<p>14606¹ 1 modul, cu suruburi M 3,5, alb</p> <p>14606.SL¹ 1 modul, cu suruburi M 3,5, Silver</p> <p>14607¹ 2 module, cu suruburi M 3,5</p>	<p>14647¹... 2 module Dimensiuni: 95x95x9 mm</p>
3 module și monobloc	<p>Montaj in zidarie</p> <p>Cutie încorporabilă 1 modul. Interax: 60,3 mm</p>	<p>14608¹ 3 module, cu suruburi M 3,5</p> <p>14215 Exemplu instalare monobloc pe orizontală</p> <p>14017 Exemplu instalare monobloc pe verticală</p>	<p>14648¹... 3 module. Pentru instalare orizontală și verticală. Dimensiuni: 95x95x9 mm</p>
5 module și monobloc	<p>Montaj in zidarie</p> <p>Cutie încorporabilă 2 module. Interax: 120,6 mm</p>	<p>14609¹ 5 module, cu suruburi M 3,5</p> <p>14222 Exemplu instalare monobloc pe orizontală</p> <p>14291 Exemplu instalare monobloc pe verticală</p>	<p>14649¹... 5 module. Pentru instalare orizontală și verticală. Dimensiuni: 155x95x9 mm</p>

Instalare cu interax 71 mm și 57 mm

Modul	Cutii	Suport
<p>2 + 2 module Interax 71 mm</p>		<p>2 x 14602 2 module, cu gheare</p> <p>2 x 14603 2 module, fara suruburi</p>
<p>2+2+2 module Interax 71 mm</p>		<p>3 x 14602 2 module, cu gheare</p> <p>3 x 14603 2 module, fara suruburi</p>
<p>2+2+2+2 module Interax 71 mm</p>		<p>4 x 14602 2 module, cu gheare</p> <p>4 x 14603 2 module, fara suruburi</p>
<p>2+2 module Interax 57 mm</p>		<p>2 x 14605 2 module, cu gheare</p>
<p>2+2+2 module Interax 57 mm</p>		<p>3 x 14605 2 module, fara suruburi</p>

		Plăci*
		<p>14643... 4 (2+2) module, orizontal si vertical installation. Dimensiuni: 150,5x80x9 mm</p>
		<p>14644... 6 (2+2+2) module, orizontal si vertical installation. Dimensiuni: 221,5x80x9 mm</p>
		<p>14669... 8 (2+2+2+2) module, orizontal si vertical installation. Dimensiuni: 293x80x9 mm</p>
<p>2 x 14604 2 module, cu gheare</p> <p>2 x 14605 2 module, fara suruburi</p>		<p>14645... 4 (2+2) module, orizontal si vertical installation. Dimensiuni: 136,5 x80x9 mm</p>
<p>3 x 14604 2 module, cu gheare</p> <p>3 x 14605 2 module, fara suruburi</p>		<p>14646... 6 (2+2+2) module, orizontal si vertical installation. Dimensiuni: 193,5x80x9 mm</p>

Personalizarea

Intrerupatoare si placi cu personalizare

Tehnologia laser folosita de VIMAR permite inscripționarea tastelor și plăcilor cu orice nume, logotip sau marca cu o precizie absolută și foarte lizibile, chiar și pentru cantități mici.

Indicații pentru personalizare

- sunt personalizabile toate comenzile, tastele și plăcile, cu modalitățile și pozițiile descrise aici;
- pentru Plana Silver sunt personalizabile numai tastele: **14021.G.SL**, **14022.G.SL** și **14023.G.SL**;
- nu pot fi personalizate următoarele plăci: **marrone micalizzato (23)**, **oro lucido (24)**, **oro opaco (25)**, **frassino (31)**, **abete (32)**, **makoré (33)**, **ottone anticato (76)**;
- pentru personalizarea plăcilor din lemn, preturile și cantitățile se negociază cu rețeaua de distribuție.
- pentru butoane inscripționate, verificați mai întâi dacă simbolul dorit nu este deja inclus în tabelul de mai sus;
- personalizarea vizibilă pe întuneric este posibilă numai pentru comenzile și tastele cu simboluri care sunt cuprinse deja în catalog sau pentru tastele interschimbabile cu zonă pentru personalizare (de ex. 14021.G, 14022.G și 14023.G).

Avantajele tehnologiei de inscripționare cu laser

- simbolurile inscripționate nu se deteriorează în timp;
- reproducerea fidelă chiar și a liniilor foarte fine sau a imaginilor foarte complexe;
- onorarea comenzilor chiar și pentru cantități mici;
- posibilitatea de a comanda aceleași personalizări la momente diferite de timp cu rezultate identice.

Cateva limite ale tehnologiei

- nu este posibilă reproducerea imaginilor colorate.

Ce trebuie să ne furnizați

- o imagine alb-negru a simbolului dorit, cu linii de 2-3 ori mai mari decât dimensiunile reale;
- imaginea poate fi furnizată pe suport magnetic în format EPS, TIFF sau JPEG.

Ce trebuie evitat

- nu trimiteți fotocopii;
- nu trimiteți imaginile pe fax (acestea au o rezoluție scăzută și este imposibilă reproducerea laser).

Cum trebuie procedat

- încercați imediat care trebuie reprodușă, fără a folosi agrafe, hartă adezivă
- trimiteți toată documentația reprezentantului/distribuitorului, care o vor trimite la Vimar.

Timpu estimat pentru livrare

- 10 zile pentru mostră
- 10 zile de la confirmarea comenzii.

Exemple de comenzi și taste personalizate



Taste interschimbabile **14021.G** și **14021.G.SL** personalizabile cu simbol vizibil în întuneric



Comenzi și taste personalizate cu simboluri care nu sunt vizibile în întuneric



Tastă **14751** interschimbabilă pentru comenzile KNX cu zonă personalizabilă și simbol care nu este vizibil în întuneric

Exemple de plăci cu personalizare



Exemple de comenzi și taste personalizate



Personalizare Smart Card

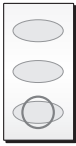
Cardul poate fi personalizat în partea posterioară la cerere, prin furnizarea unei imagini digitale în format eps, tiff sau jpg a subiectului de reproduș.



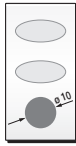
Personalizarea

Poziția și modalitatea pentru taste și comenzi

Plana



Buton cu disc.
Personalizare
invizibilă în
întuneric.



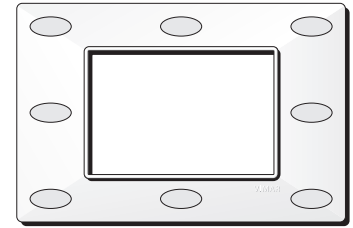
Buton cu disc luminos
(14021.G, 14022.G,
14023.G).
Personalizare invizibilă
în întuneric (zona de
sus și zona centrală),
vizibilă în întuneric
(zona de jos).

Plana Silver



Buton interschimbabil,
cu lumină (14021.G.SL,
14022.G.SL, 14023.G.SL).
Suprafață care poate
fi personalizată: 13x8,5 mm.
Personalizare vizibilă în
întuneric (zona de jos).

Poziția și modalitatea pentru plăci ornamentale



Plana și Plana Silver



Taste
interschimbabile
14751...
Personalizare
gravată cu laser,
care este vizibilă
pe întuneric, în
partea de sus și
de jos.

Simboluri standard si cuvinte (simbolurile marcate cu ♦ se gasesc in catalog)

♦ S14.001	S14.002	S14.003	S14.004	S14.005	S14.006	S14.007	S14.008	S14.009	S14.010	S14.011	S14.012	S14.013	S14.014	S14.015	S14.016	S14.017
S14.018	S14.019	S14.020	S14.021	S14.022	S14.023	S14.024	S14.025	S14.026	S14.027	S14.028	♦ S14.029	S14.030	S14.031	S14.032	S14.033	S14.034
S14.035	S14.036	S14.037	S14.038	♦ S14.039	♦ S14.040	S14.041	S14.042	S14.043	S14.044	S14.045	S14.046	S14.047	S14.048	♦ S14.049	S14.050	S14.051
S14.052	♦ S14.053	♦ S14.054	♦ S14.055	♦ S14.056	♦ S14.057	♦ S14.058	♦ S14.059	♦ S14.060	S14.061	S14.062	S14.063	S14.064	S14.065	S14.066	S14.067	S14.068
S14.069	S14.070	S14.071	S14.072	♦ S14.073	♦ S14.074	S14.075	S14.076	S14.077	S14.078	S14.079	S14.080	S14.081	S14.082	S14.083	S14.084	S14.085
S14.086	S14.087	S14.088	S14.089	S14.090	S14.091	S14.092	S14.093	S14.094	S14.095	S14.096	S14.097	S14.098	S14.099	S14.100	S14.101	S14.102
S14.103	S14.104	S14.105	S14.106	S14.107	S14.108	S14.109	S14.110	S14.111	S14.112	S14.113	S14.114	S14.115	S14.116	♦ S14.117	S14.118	S14.119
S14.120	S14.121	S14.122	S14.123	S14.124	S14.125	S14.126	S14.127	S14.128	S14.129	S14.130	S14.131	S14.132	S14.133	S14.134	S14.135	S14.136
S14.137	S14.138	S14.139	S14.140	S14.141	S14.142	S14.143	S14.144	S14.145	S14.146	S14.147	S14.148	S14.149	S14.150	S14.151	S14.152	S14.153
S14.154	S14.155	S14.156	S14.157	S14.158	S14.159	S14.160	S14.161	S14.162	S14.163	S14.164	S14.165	S14.166	S14.167	S14.168	S14.169	S14.170
S14.171	S14.172	S14.173	S14.174	S14.175	S14.176	S14.177	S14.178	S14.179	S14.180	S14.181	S14.182	S14.183	S14.184	S14.185	make up room	do not disturb
light S14.188.EN	open S14.189.EN	close S14.190.EN	alarm S14.191.EN	come in S14.192.EN	back S14.193.EN	stairs S14.194.EN	bathroom S14.195.EN	cellar S14.196.EN	storeroom S14.197.EN	attic S14.198.EN	terrace S14.199.EN	outside S14.200.EN	garden S14.201.EN	garage S14.202	general S14.203.EN	

Cutii încastrate și accesorii de la pag. 106

Cutii de perete de la pag. 112

Isoset: casete de perete IP40 și IP55 de la pag. 114

Cutii de masă de la pag. 118

Cutii de derivație încastrate și accesorii de la pag. 119

Cutii de derivație de perete de la pag. 127

Unități de comandă încastrate și accesorii de la pag. 131

Unități de comandă încastrate Idea și accesorii de la pag. 135

Unități de comandă, calote de perete și accesorii de la pag. 136

CASETE ȘI UNITĂȚI DE COMANDĂ

Cutii încastrate

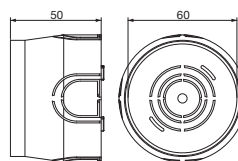
Cutii încastrate pentru pereți din zidărie



V71001
Rotundă ø 60 mm
(GW 650 °C),
albastru



V71001.AU
Rotundă ø 60 mm
(GW 960 °C),
negru



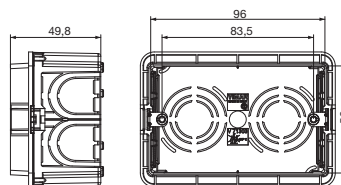
V71001, V71001.AU



V71303
(GW 650 °C), albastru
- 3 module



V71303.AU
(GW 960 °C), negru
- 3 module



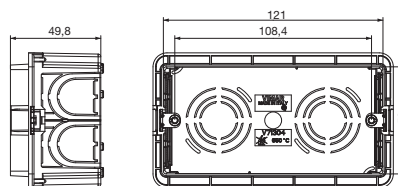
V71303, V71303.AU



V71304
(GW 650 °C), albastru
- 4 module



V71304.AU
(GW 960 °C), negru
- 4 module



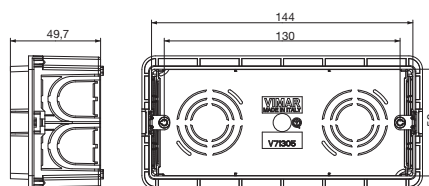
V71304, V71304.AU



V71305
(GW 650 °C), albastru
- 5 module



V71305.AU
(GW 960 °C), negru
- 5 module



V71305, V71305.AU



Separator pentru realizarea de compartimente modulare, separate din punct de vedere electric



Tăieturi pre-decuate pe fiecare latură, cu diametre diferite

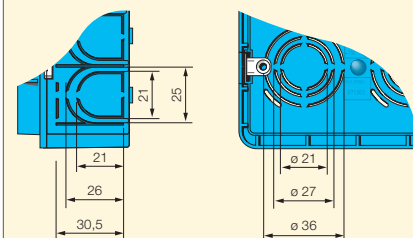


Cutii care se pot combina perfect, datorită pivoților de referință și de blocare



Amprente care pot fi înlăturate, ancorate de corpul cutiei în doar două puncte

Dimensiuni intrare cabluri



CASETE ȘI UNITĂȚI DE COMANDĂ

Cutii încastrate

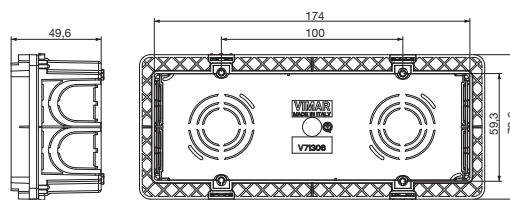
Cutii încastrate pentru pereți din zidărie



V71306
(GW 650 °C), albastru
- 6/7 module



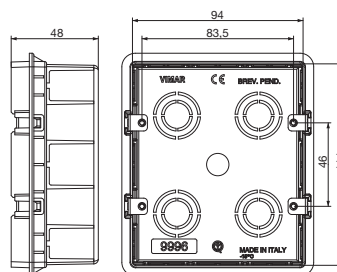
V71306.AU
(GW 960 °C), negru
- 6/7 module



V71306, V71306.AU



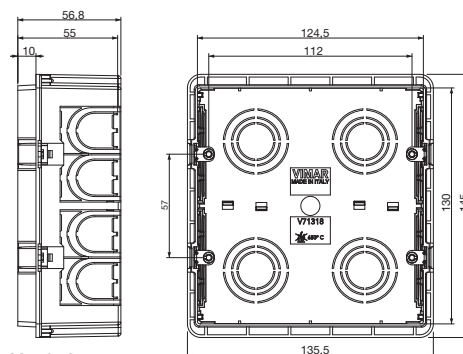
09996
(GW 650 °C), albastru
- 6 module (3+3 suprapuse)



09996



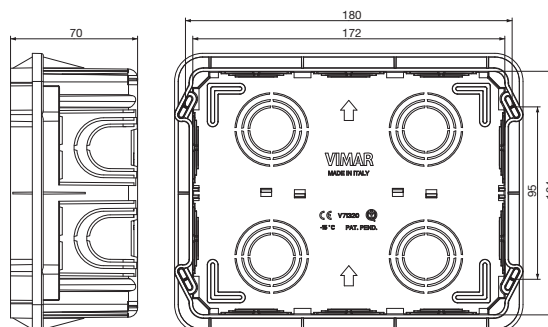
V71318
(GW 650 °C), albastru
- 8 module



V71318



V71320
(GW 650 °C), albastru
- 12/14 module



V71320

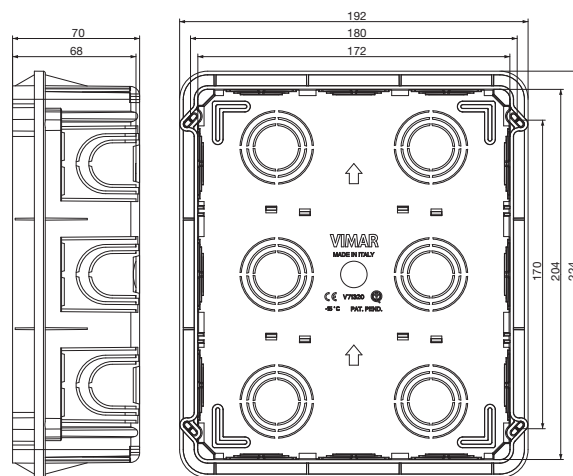
CASETE ȘI UNITĂȚI DE COMANDĂ

Cutii încastrate

Cutii încastrate pentru pereți din zidărie



V71321
(GW 650 °C), albastru
- 18/21 module



V71321

Capace anti-mortar de protecție pentru cutii încastrate, pentru pereți din zidărie



V71011
Capac pentru cutii V71001
și V71001.AU, galben



V71323
Capac pentru cutii V71303 și
V71303.AU, galben



V71324
Capac pentru cutii V71304 și
V71304.AU, galben



V71325
Capac pentru cutii V71305 și
V71305.AU, galben



V71326
Capac pentru cutii V71306 și
V71306.AU, galben



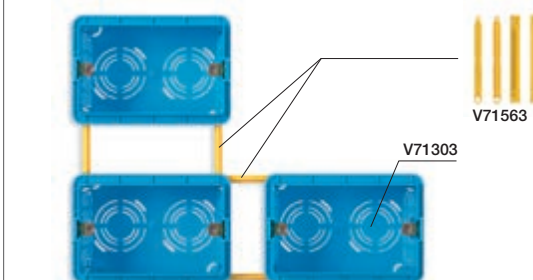
V71328
Capac pentru cutii V71318
și V71718, galben

Accesorii pentru cutii încastrate, pentru pereți din zidărie



V71563
Articulație pentru o combinație
orizontală și verticală de cutii încastrate
V71303, V71304, V71305,
V71306. Lungime 58,2 mm, galben

Baterii de cutii realizate cu articulații V71563



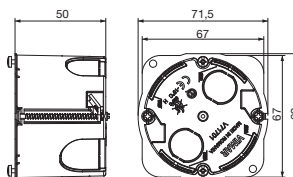
CASETE ȘI UNITĂȚI DE COMANDĂ

Cutii încastrate

Cutii încastrate pentru pereți subțiri



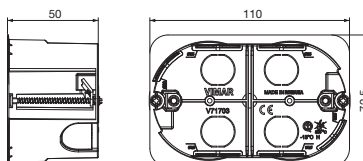
V71701
Rotund \varnothing 60 mm
(GW 850 °C), albastru, adecvată
numai pentru suporturi fără cârlige



V71701



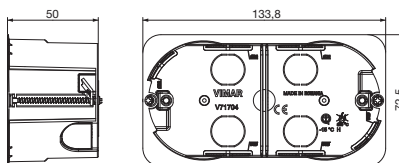
V71703
(GW 850 °C), albastru
- 3 module



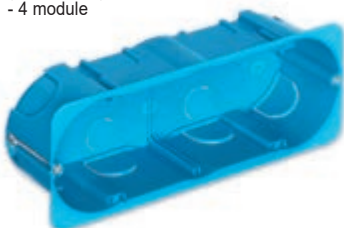
V71703



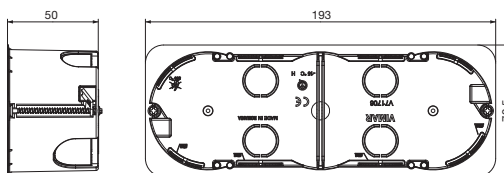
V71704
(GW 850 °C), albastru
- 4 module



V71704



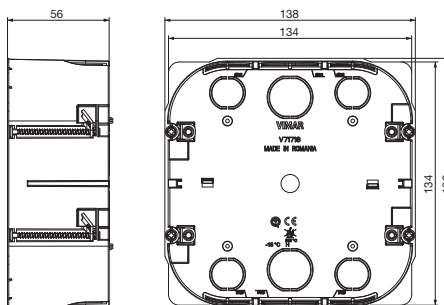
V71706
(GW 850 °C), albastru
- 6/7 module



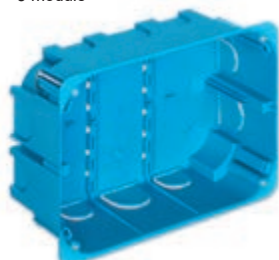
V71706



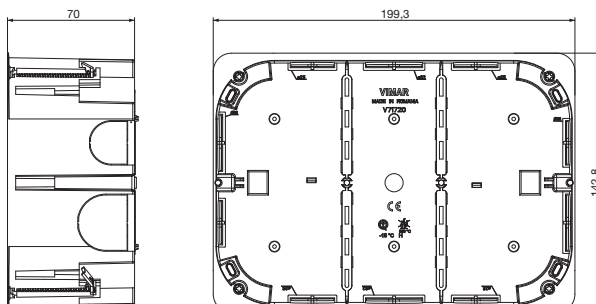
V71718
(GW 850 °C), albastru
- 8 module



V71718



V71720
Multifuncțională (GW 850 °C), albastru.
Carcasă de uz general (GP)
- 12/14 module



V71720

CASETE ȘI UNITĂȚI DE COMANDĂ

Cutii încastrate

Accesorii multifuncționale pentru cutii încastrate, pentru pereți subțiri



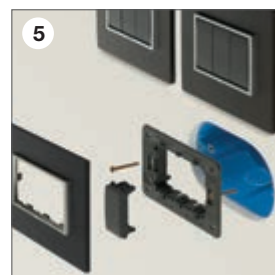
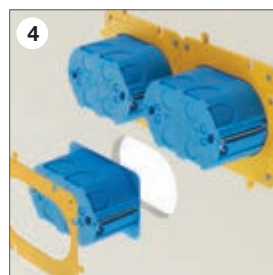
V71571
Suport pentru instalarea de cutii V71701 pe latura internă a peretelui, galben:
• șablon de centrare;
• element de îmbinare pentru montarea în baterie orizontală sau verticală



V71573
Suport pentru instalarea de cutii V71703 pe latura internă a peretelui, galben:
• șablon de centrare;
• element de îmbinare pentru montarea în baterie orizontală sau verticală



V71574
Suport pentru instalarea de cutii V71704 pe latura internă a peretelui, galben:
• șablon de centrare;
• element de îmbinare pentru montarea în baterie orizontală sau verticală



- și 2. Utilizați accesoriul (V71573) ca șablon pentru o efectuare precisă a găurilor.
- Înlăturați grila centrală folosind un cutter normal sau un foarfecă de electrician. Accesoriul se adaptează la cutie și poate fi utilizat drept colier.
- După ce s-a poziționat cutia peste orificiu, fixați-o de latura internă a peretelui subțire cu șuruburi normale pentru rigips.
- Rezultatul este o instalare la nivelul peretelui, invizibilă.

Accesorii pentru cutii încastrate, pentru pereți din zidărie și pereți subțiri



V71550
Separator pentru cutii V71303..., V71304..., V71305..., V71306..., V71703, V71704, V71706, galben



V71551
Separator orizontal pentru cutii V71320, V71321, V71720, 09920..., 09921..., galben.
Permite să se realizeze compartimente separate din punct de vedere electric în interiorul cutiei



V71552
Separator orizontal pentru cutii V71318 și V71718, galben. Permite să se realizeze compartimente separate din punct de vedere electric în interiorul cutiei

Capace pentru cutii încastrate, pentru pereți din zidărie și pereți subțiri



02645
Rotund \varnothing 76 mm, cu cârlige pentru cutii \varnothing 55-70 mm, uree, alb



02646
Rotund \varnothing 94 mm, cu cârlige pentru cutii \varnothing 75-85 mm, uree, alb



02647
Pătrat 82x82 mm, cu cârlige pentru cutii \varnothing 55-70 mm, uree, alb



02648
Pătrat 101x101 mm, cu cârlige pentru cutii \varnothing 75-85 mm, uree, alb



02653
Dreptunghiular, cu șuruburi pentru cutii V71303..., uree, alb. Interaxă de fixare 83,5 mm



V71630
Dreptunghiular, cu șuruburi pentru cutii V71320 și V71720, alb

CASETE ȘI UNITĂȚI DE COMANDĂ

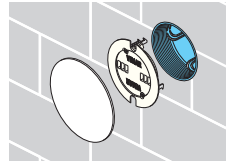
Cutii încastrate

Capace cu profil plat pentru cutii încastrate, pentru pereți din zidărie și pereți subțiri



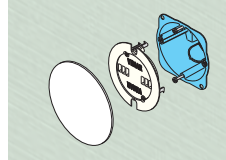
▲V71632
Capac cu profil plat
pentru cutii cu
2 module, alb

Modul de fixare



Pereți din zidărie.

Suportul se fixează de cutie prin intermediul cârligelor, în timp ce capacul se fixează de suport prin încastrare, fără a lăsa șuruburile la vedere.



Pereți subțiri.

Suportul se fixează de cutie prin intermediul șuruburilor, în timp ce capacul se fixează de suport prin încastrare, fără a lăsa șuruburile la vedere.

Capace cu profil plat pentru cutii încastrate, pentru pereți din zidărie și pereți subțiri



▲V71633
Capac cu profil plat
pentru cutii cu
3 module, alb



▲V71634
Capac cu profil plat
pentru cutii cu
4 module, alb

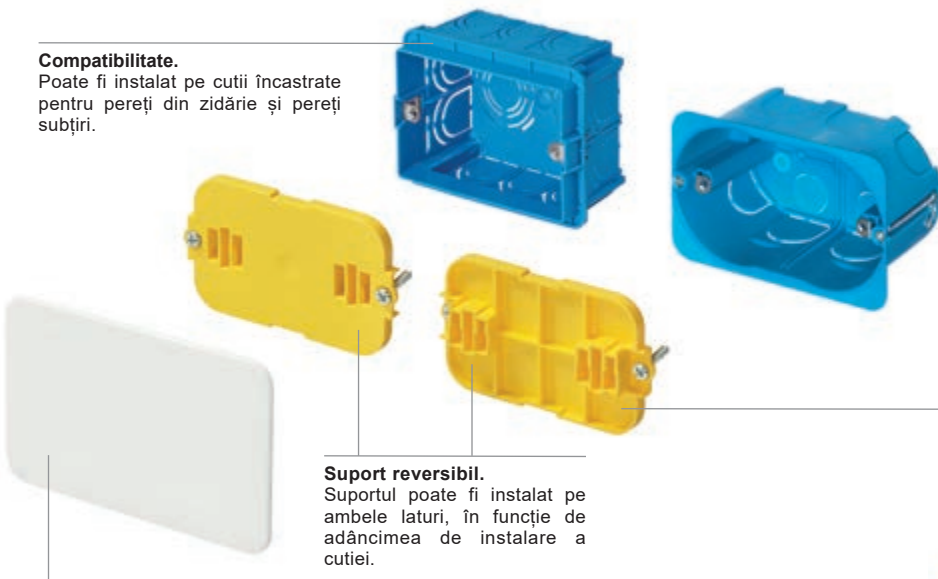


V71631
Capac pentru cutii V71318 și
V71718, care se fixează prin
încăstrare de capacul anti-mortar
V71328 inclus, alb

Capac cu profil plat: instalare pe cutii încastrate

Compatibilitate.

Poate fi instalat pe cutii încastrate pentru pereți din zidărie și pereți subțiri.



Suport reversibil.

Suportul poate fi instalat pe ambele laturi, în funcție de adâncimea de instalare a cutiei.

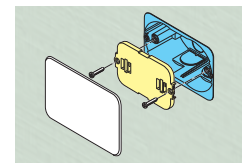
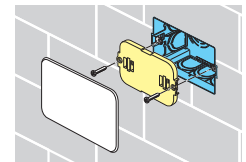
Capac.

Capacul se instalează pe suport prin intermediul unui sistem de încastrare, garantând soliditatea instalării și un aspect estetic optim, datorită absenței șuruburilor.

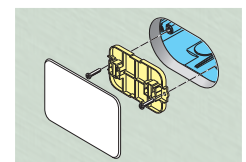
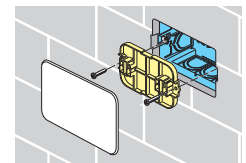
Aspect estetic optim.

Datorită faptului că este foarte puțin ieșit în afară, că se poate vopsi și că nu prezintă neregularități pe suprafață, capacul este imperceptibil chiar și atunci când este instalat la vedere.

Instalare cu o grosime standard a cutiei



Instalare cu o grosime mai mare a cutiei



CASETE ȘI UNITĂȚI DE COMANDĂ

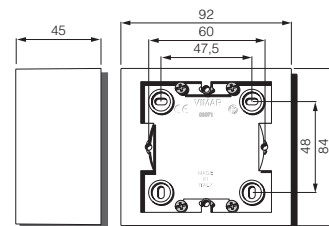
Cutii de perete



09971.A
Pătrată pentru instalarea a 1 sau 2 module reduse Idea, fildeș RAL 9001. Seria Idea: adecvată numai pentru plăcuța ornamentală Classica



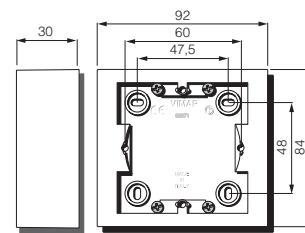
09971.01
Pătrată pentru instalarea a 1 sau 2 module reduse Idea, alb. Seria Idea: adecvată numai pentru plăcuța ornamentală Classica



09971...



09972.01
Pătrată pentru instalarea a 1 sau 2 module reduse Idea, alb



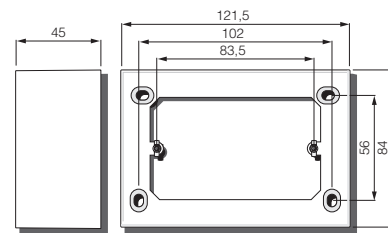
09972...



09975.A
Dreptunghiulară pentru instalarea a 3 module, fildeș RAL 9001. Seria Idea: adecvată numai pentru plăcuța ornamentală Classica



09975.01
Dreptunghiulară pentru instalarea a 3 module, alb. Seria Idea: adecvată numai pentru plăcuța ornamentală Classica



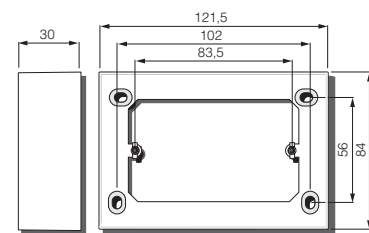
09975...



09976.04
Dreptunghiulară pentru instalarea a 3 module, alb Idea. Seria Idea: adecvată numai pentru plăcuța ornamentală Classica



09976.14
Dreptunghiulară pentru instalarea a 3 module, gri Idea. Seria Idea: adecvată numai pentru plăcuța ornamentală Classica



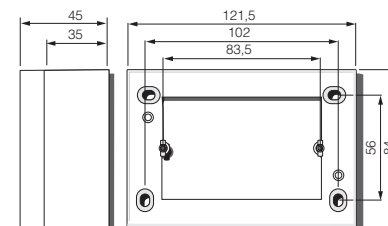
09976...



09983
Dreptunghiulară pentru 3 module, gri



09983.01
Dreptunghiulară pentru 3 module, alb



09983...

CASETE ȘI UNITĂȚI DE COMANDĂ

Cutii de perete

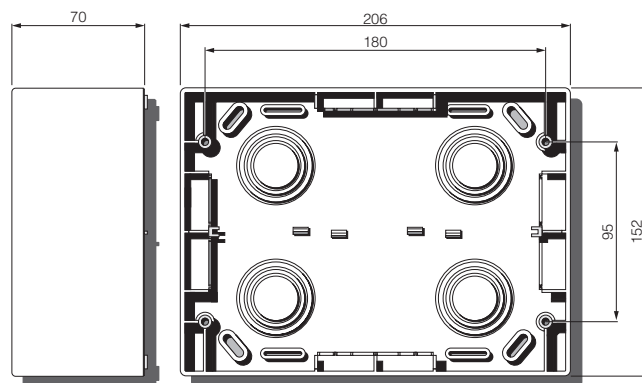
Cutii de perete



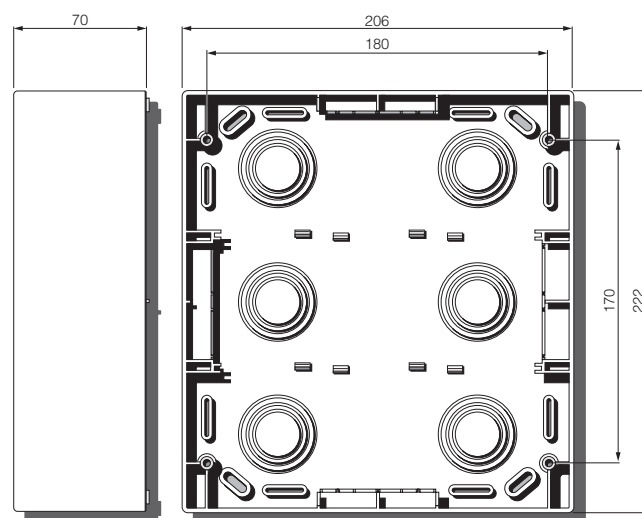
09920.01
Dreptunghiulară pentru instalarea a
12 (6+6) module, alb



09921.01
Dreptunghiulară pentru instalarea
a 18 (6+6+6) module, alb



09920...



09921.01

Isoset: casete de perete IP40

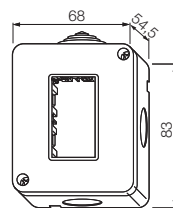
Casete Isoset IP40



14801
1 modul



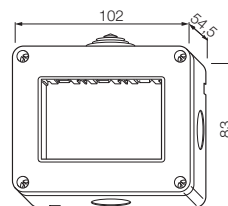
14802
2 module, aparate care pot fi suspendate pe orizontală și pe verticală



14801, 14802



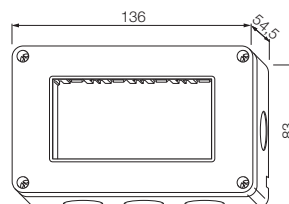
14803
3 module



14803



14804
4 module



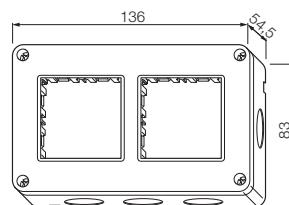
14804



14812
4 module (2+2), aparate care pot fi fixate pe orizontală și pe verticală



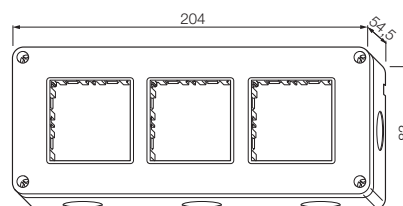
Fixarea aparatelor pe aceeași casetă, atât pe verticală, cât și pe orizontală.



14812



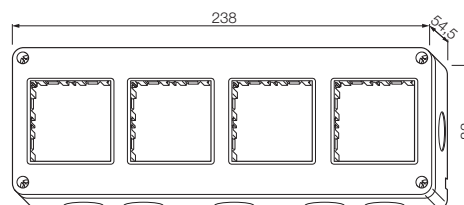
14813
6 module (2+2+2), aparate care pot fi fixate pe orizontală și pe verticală



14813



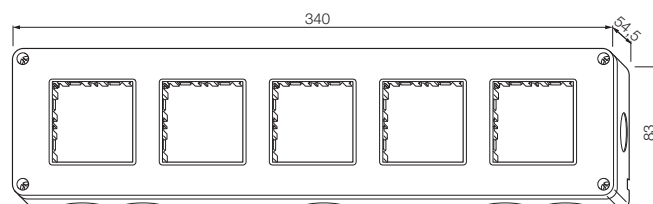
14814
8 module (2+2+2+2), aparate care pot fi fixate pe orizontală și pe verticală



14814



14815
10 module (2+2+2+2+2), aparate care pot fi fixate pe orizontală și pe verticală



14815

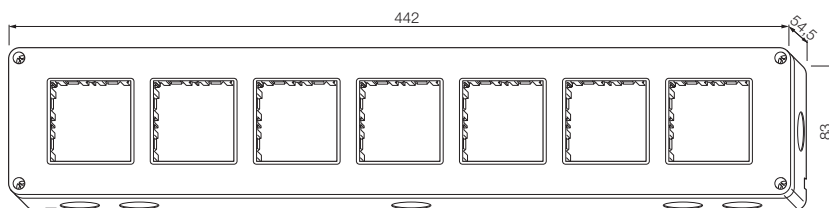
CASETE ȘI UNITĂȚI DE COMANDĂ

Isoset: casete de perete IP40

Casete Isoset IP40



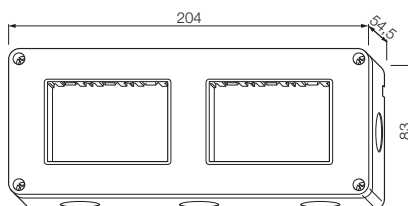
14817
14 module (2+2+2+2+2+2+2), aparate care pot fi fixate pe orizontală și pe verticală



14817



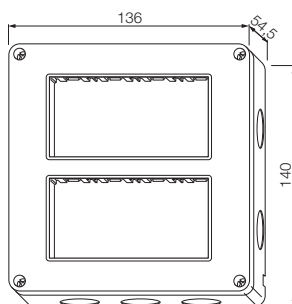
14827
6 module (3+3 pe orizontală)



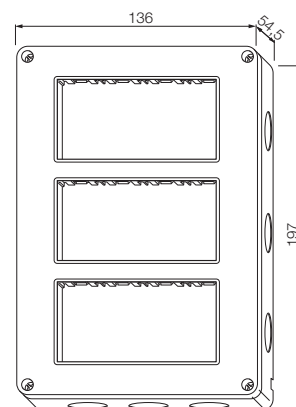
14827



14832
8 module (4+4 pe verticală)



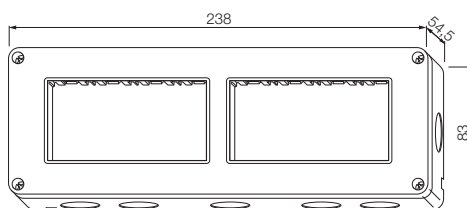
14832



14833



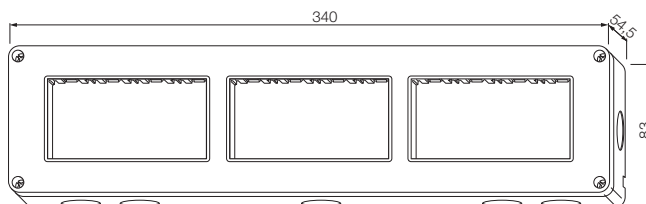
14833
12 module (4+4 pe verticală)



14837



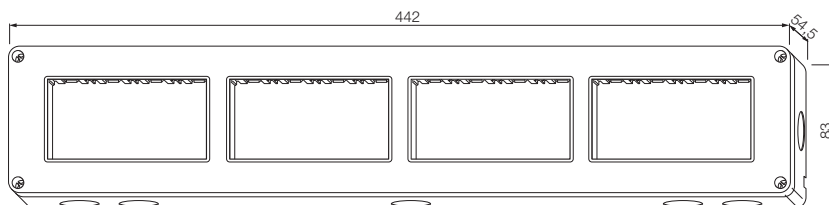
14837
8 module (4+4 pe orizontală)



14838



14838
12 module (4+4 pe orizontală)



14839



14839
16 module (4+4+4+4 pe orizontală)

CASETE ȘI UNITĂȚI DE COMANDĂ

Isoset: casete de perete IP55

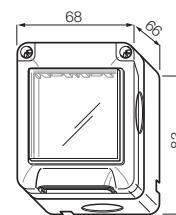
Casete Isoset IP55



14901
1 modul



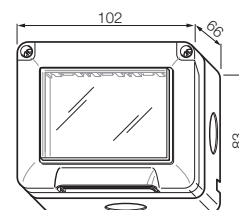
14902
2 module



14901, 14902



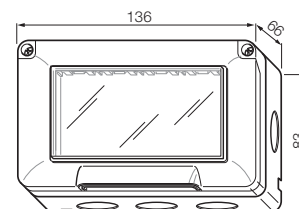
14903
3 module



14903



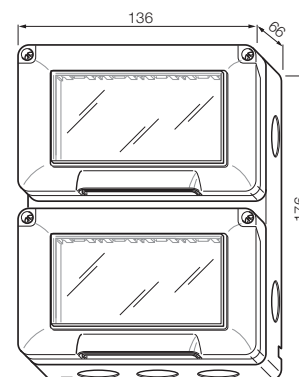
14904
4 module



14904



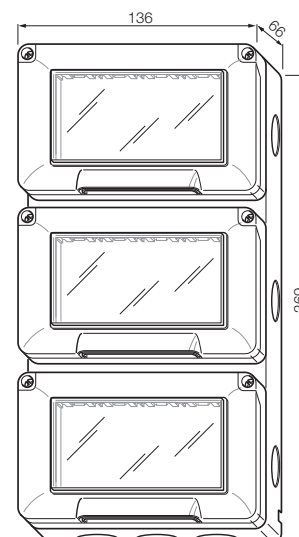
14912
8 module (4+4 pe verticală)



14912



14913
12 module (4+4+4 pe verticală)



14913

CASETE ȘI UNITĂȚI DE COMANDĂ

Isoset: casete de perete IP55

Calote Isoset IP55



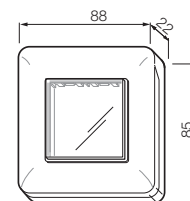
14931
cu cârlige, pentru
cutii \varnothing 60 mm, gri
RAL 7035 - 2 module



14931.01
cu cârlige, pentru
cutii \varnothing 60 mm, alb
- 2 module



14931.14
cu cârlige, pentru
cutii \varnothing 60 mm, gri
granit - 2 module



14931...



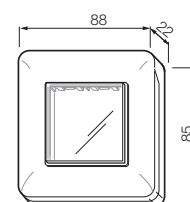
14932
cu șuruburi, pentru
cutii cu interaxă
60 mm, gri RAL 7035
- 2 module



14932.01
cu șuruburi, pentru
cutii cu interaxă
60 mm, alb
- 2 module



14932.14
cu șuruburi, pentru
cutii cu interaxă
60 mm, gri granit
- 2 module



14932...



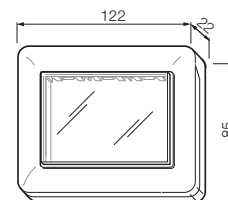
14943
cu șuruburi, pentru
cutii cu 3 module, gri
RAL 7035 - 3 module



14943.01
cu șuruburi, pentru
cutii cu 3 module, alb
- 3 module



14943.14
cu șuruburi, pentru
cutii cu 3 module, gri
granit - 3 module



14943...



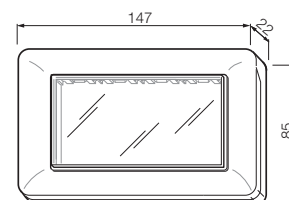
14944
cu șuruburi, pentru
cutii cu 4 module, gri
RAL 7035 - 3 module



14944.01
cu șuruburi, pentru
cutii cu 4 module, alb
- 3 module



14944.14
cu șuruburi, pentru
cutii cu 4 module, gri
granit - 3 module



14944...

CASETE ȘI UNITĂȚI DE COMANDĂ

Cutii de masă

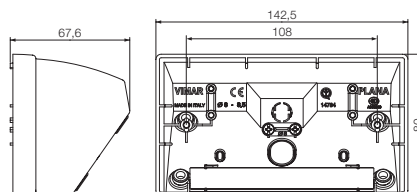
Cutii înclinate, de masă, care trebuie completate cu suport și placă



14784
4 module, alb



14784.SL
4 module, Silver



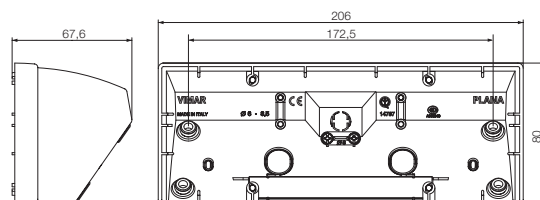
14784...



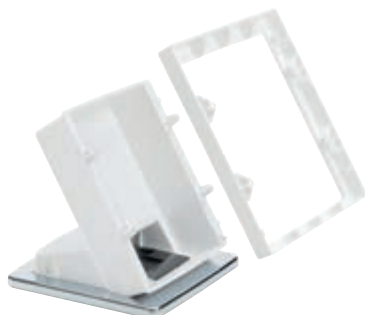
14787
7 module, alb



14787.SL
7 module, Silver



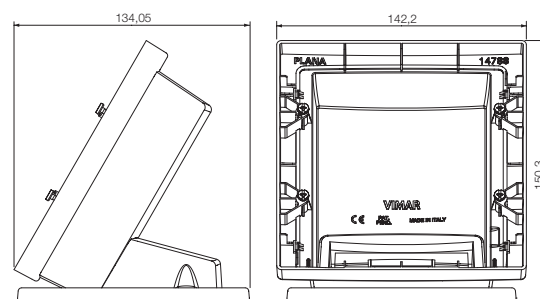
14787...



14788
Dotată cu ramă pentru
plăcuță ornamentală
8 module - 8 module
(4+4), alb



14788.SL
Dotată cu ramă pentru
plăcuță ornamentală
8 module - 8 module
(4+4), Silver



14788...

Schemă explodată cutie 4 module cu dispozitive Plana.



CASETE ȘI UNITĂȚI DE COMANDĂ

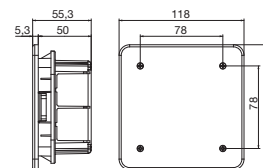
Cutii de derivație încastrate

Cutii de derivație încastrate, pentru pereți din zidărie



V70001

Cu capac alb, capac anti-mortar și șuruburi de fixare. Dimensiuni cutie: 92x92x50 mm

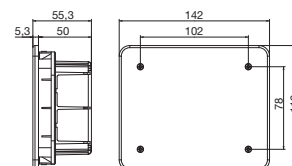


V70001



V70002

Cu capac alb, capac anti-mortar și șuruburi de fixare. Dimensiuni cutie: 116x92x50 mm

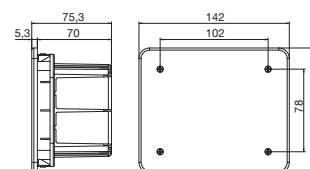


V70002



V70003

Cu capac alb, capac anti-mortar și șuruburi de fixare. Dimensiuni cutie: 116x92x70 mm

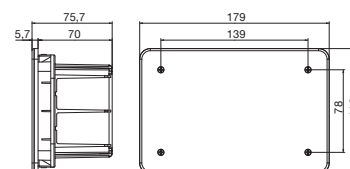


V70003



V70004

CCu capac alb, capac anti-mortar și șuruburi de fixare. Dimensiuni cutie: 154x92x70 mm

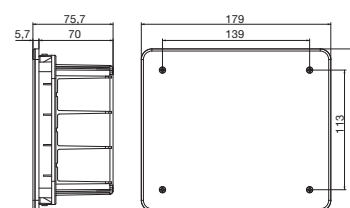


V70004



V70005

Cu capac alb, capac anti-mortar și șuruburi de fixare. Dimensiuni cutie: 154x128x70 mm

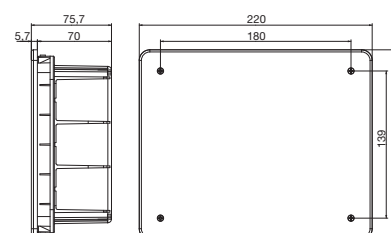


V70005



V70006

Cu capac alb, capac anti-mortar și șuruburi de fixare. Dimensiuni cutie: 195x154x70 mm
Putere disipată: 13 W



V70006

CASETE ȘI UNITĂȚI DE COMANDĂ

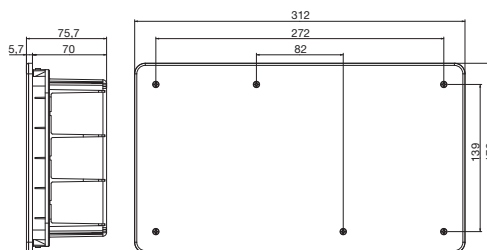
Cutii de derivație încastrate

Cutii de derivație încastrate, pentru pereți din zidărie



V70007

Cu capac alb, capac anti-mortar și șuruburi de fixare. Dimensiuni cutie: 287x154x70 mm
Putere disipată: 24 W

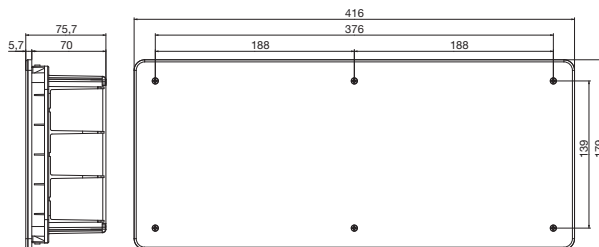


V70007



V70008

Cu capac alb, capac anti-mortar și șuruburi de fixare. Dimensiuni cutie: 391x154x70 mm
Putere disipată: 30 W

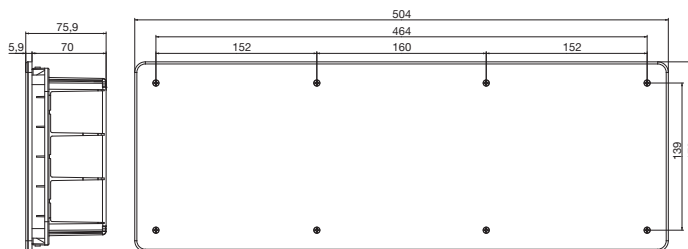


V70008



V70009

Cu capac alb, capac anti-mortar și șuruburi de fixare. Dimensiuni cutie: 479x154x70 mm
Putere disipată: 33 W

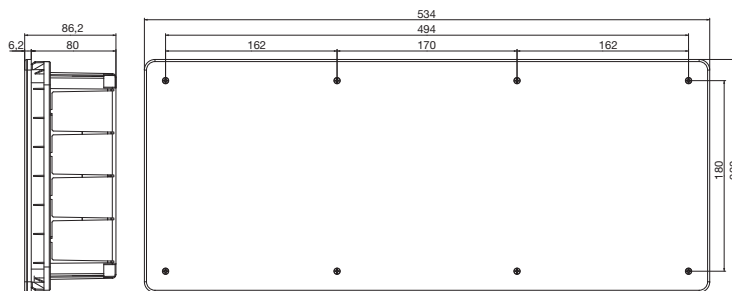


V70009



V70010

Cu capac alb, capac anti-mortar și șuruburi de fixare. Dimensiuni cutie: 515x201x80 mm
Putere disipată: 54 W



V70010

CASETE ȘI UNITĂȚI DE COMANDĂ

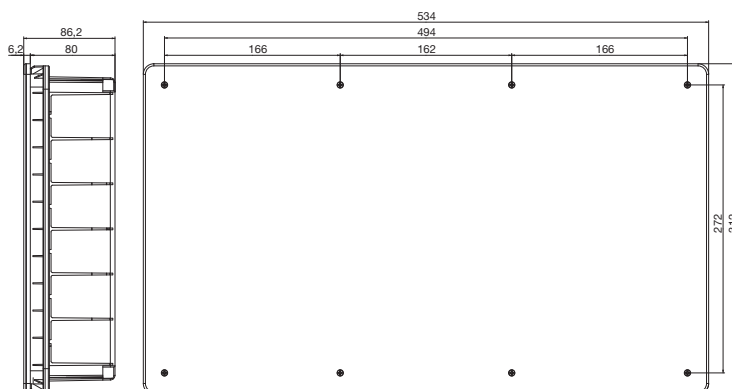
Cutii de derivație încastrate

Cutii de derivație încastrate, pentru pereți din zidărie



V70011

Cu capac alb, capac anti-mortar și șuruburi de fixare.
Dimensiuni cutie: 515x292x80 mm, 5 separatoare în dotare.
Putere disipată: 64 W

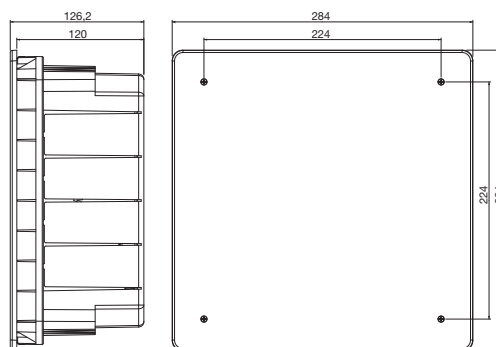


V70011



V70207

Cu capac alb, capac anti-mortar și șuruburi de fixare.
Dimensiuni cutie: 248x248x120 mm, 1 separator în dotare.
Putere disipată: 26 W

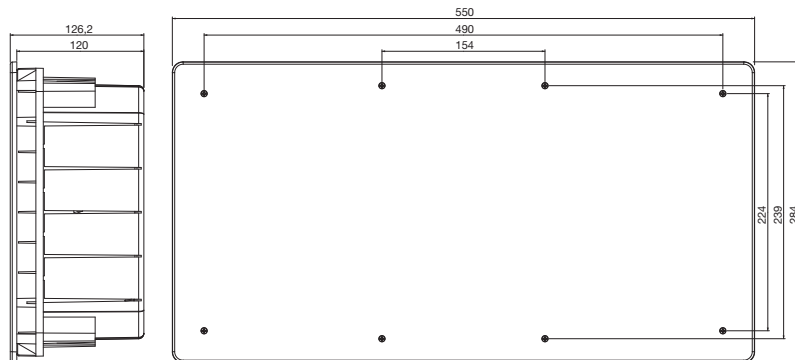


V70207



V70211

Cu capac alb, capac anti-mortar și șuruburi de fixare.
Dimensiuni cutie: 515x248x120 mm, 4 separatoare în dotare.
Putere disipată: 69 W



V70211

CASETE ȘI UNITĂȚI DE COMANDĂ



Cutii de derivație încastrate

Capace cu rezistență ridicată 20 J pentru cutii pentru pereți din zidărie



V70101
Pentru
V70001



V70102
Pentru V70002
și V70003



V70104
Pentru V70004



V70105
Pentru V70005



V70106
Pentru V70006



V70107
Pentru V70007



V70108
Pentru V70008



V70109
Pentru V70009



V70110
Pentru V70010



V70111
Pentru V70011



V70311
Pentru V70211



V70307
Pentru V70207

CASETE ȘI UNITĂȚI DE COMANDĂ

Cutii de derivație încastrate

Capace IP55 pentru cutii pentru pereți din zidărie



▲V72105
Pentru V70005



▲V72106
Pentru V70006



▲V72107
Pentru V70007

Capace IP55: cu garnitură pentru instalare în medii cu praf, umiditate sau apă.



Accesorii pentru cutii pentru pereți din zidărie



V70181
Separator pentru cutii
V70006, V70007, V70008,
V70009, V70010, galben



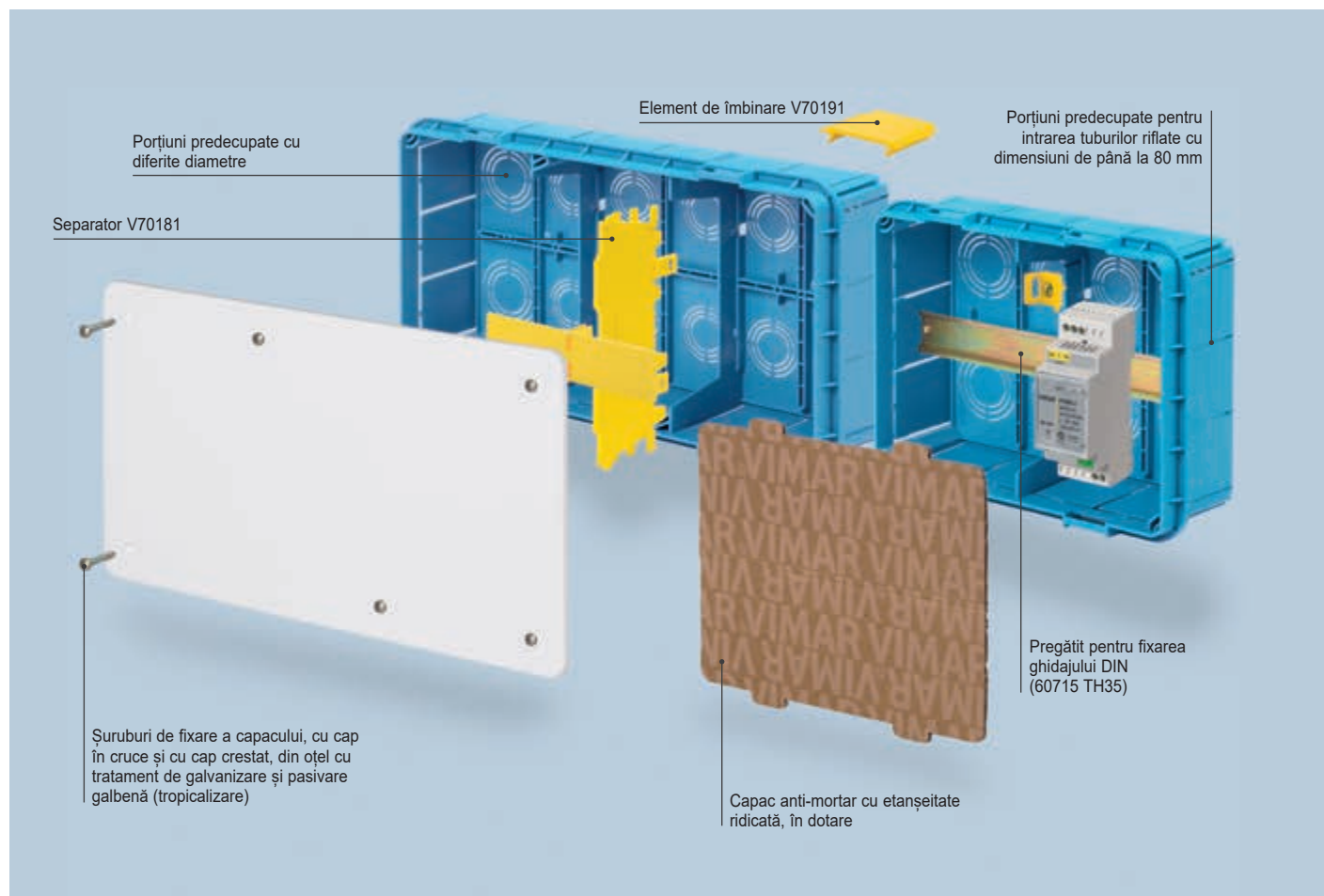
V70191
Element de îmbinare
pentru cutii de derivație,
galben



V70198
Șurub lungime 30 mm
pentru fixarea capacelor



V70199
Șurub lungime 50 mm
pentru fixarea capacelor



CASETE ȘI UNITĂȚI DE COMANDĂ

Cutii de derivație încastrate

Cutii de derivație încastrate, pentru pereți din zidărie

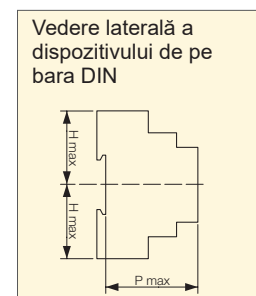
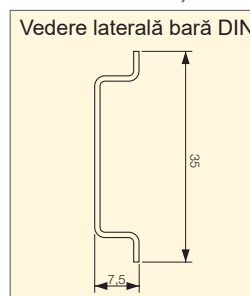
Posibilitate de combinare prin intermediul elementului de îmbinare V70191

Adâncime de înc. (mm)	Înălțime modulară a capacului (mm)								
50	118								
		V70001	V70002						
70	118								
		V70003	V70004						
70	179								
		V70004	V70005	V70006	V70007	V70008	V70009		
120	248								
		V70207	V70211						

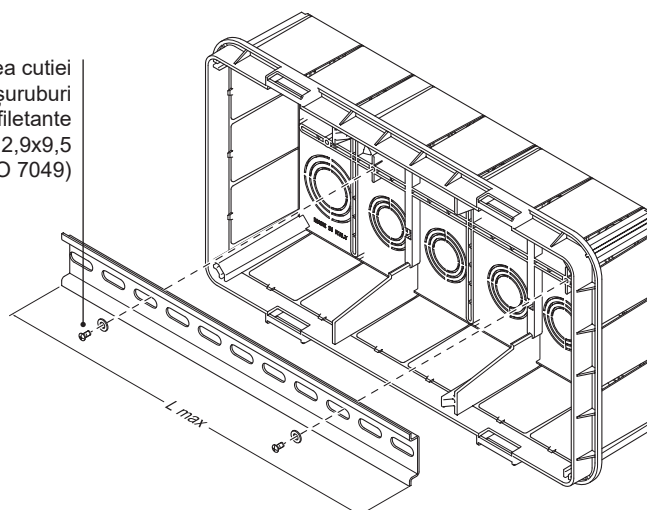
Dimensiuni externe ale dispozitivelor care pot fi instalate

Cod cutii de derivație	Lungime bară DIN (L max)	Adânc. dispozit. (P max)	Înălțime dispozitive (H max)
V70006	179	55	45
V70007	271	55	45
V70008	375	55	45
V70009	463	55	45
V70010	498	60	45
V70011	498	60	45
V70207	235	100	75
V70211	235	100	75

Tip de bară: profilată cu „pălărie” TH 35-7,5 (conform normei EN 60715)



Pentru fixarea cutiei folosiți șuruburi autofiletante ST 2,9x9,5 (EN ISO 7049)



CASETE ȘI UNITĂȚI DE COMANDĂ

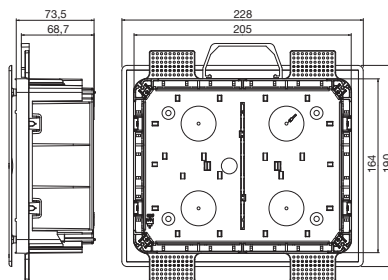
Cutii de derivație încastrate

Cutii de derivație încastrate, pentru pereți subțiri



▲ V72006

Cu capac alb.
Dimensiuni cutie: 205x164x73,5 mm
Dimensiuni capac: 228x190 mm
Putere disipată: 17 W

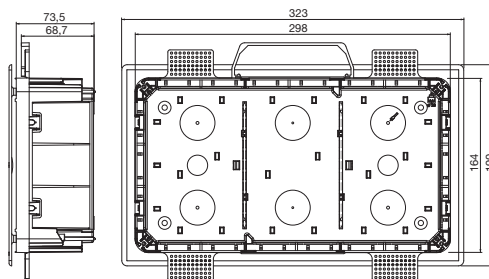


V72006



▲ V72007

Cu capac alb.
Dimensiuni cutie: 298x164x73,5 mm
Dimensiuni capac: 323x190 mm
Putere disipată: 25 W

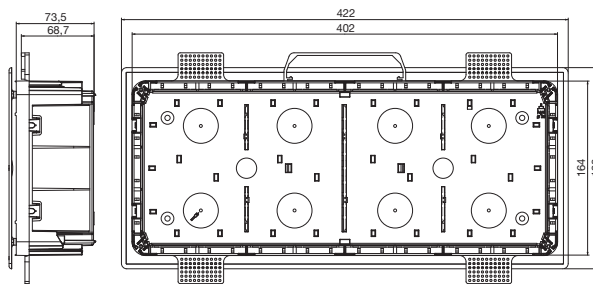


V72007



▲ V72008

Cu capac alb.
Dimensiuni cutie: 402x164x73,5 mm
Dimensiuni capac: 422x190 mm
Putere disipată: 35 W

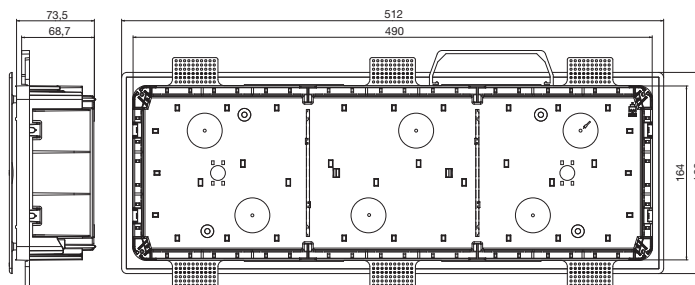


V72008



▲ V72009

Cu capac alb.
Dimensiuni cutie: 490x164x73,5 mm
Dimensiuni capac: 512x190 mm
Putere disipată: 40 W



V72009

CASETE ȘI UNITĂȚI DE COMANDĂ

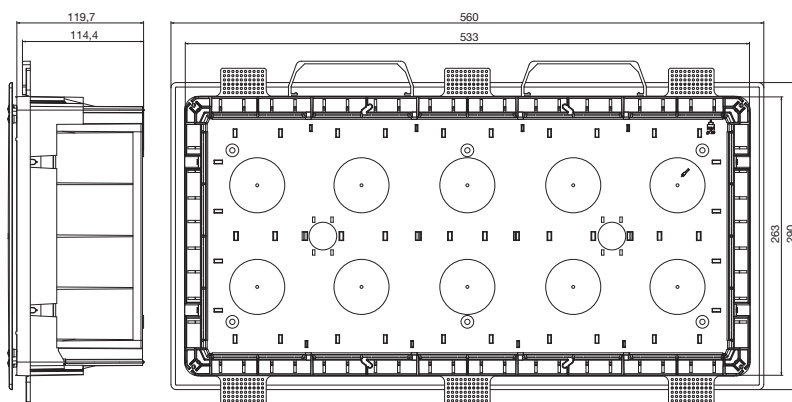
Cutii de derivație încastrate

Cutii de derivație încastrate, pentru pereți subțiri



▲V72211

Cu capac alb.
Dimensiuni cutie: 533x263x120 mm
Dimensiuni capac: 560X290 mm
Putere disipată: 70 W



V72211

Accesorii pentru cutii de derivație încastrate, pentru pereți subțiri



V70181
Separator pentru cutii
V70006, V70007, V70008,
V70009, V70010, galben



V70191
Element de îmbinare
pentru cutii de derivație,
galben



V70198
Șurub lungime 30 mm
pentru fixarea capacelor



V70199
Șurub lungime 50 mm
pentru fixarea capacelor

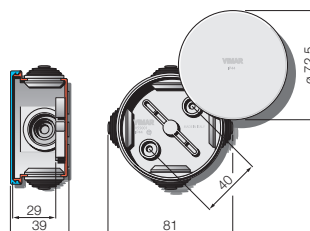
CASETE ȘI UNITĂȚI DE COMANDĂ

Cutii de derivație de perete

Cutii de derivație de perete, cu presetupă și cu pereți netezi



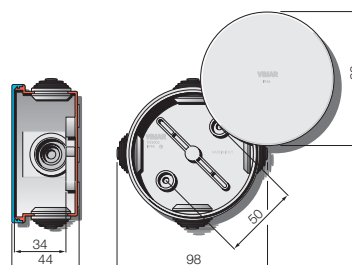
V55001
IP44,
capac snap-on,
gri RAL 7035



V55001



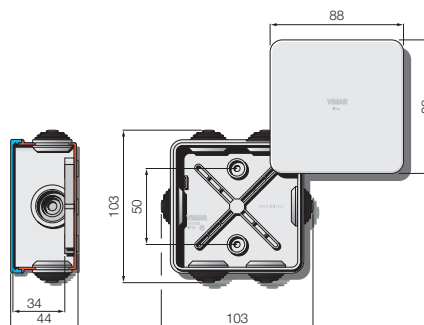
V55002
IP44,
capac snap-on,
gri RAL 7035



V55002



V55003
IP44,
capac snap-on,
gri RAL 7035



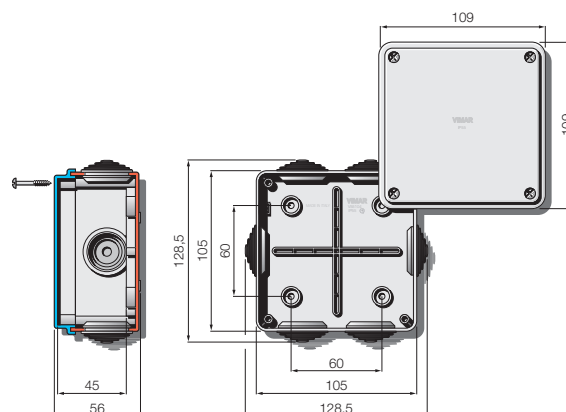
V55003



V55104
IP55, capac cu
șuruburi din oțel inox,
gri RAL 7035



V55204
IP56, capac cu
șuruburi din oțel inox,
gri RAL 7035



V55104
V55204

CASETE ȘI UNITĂȚI DE COMANDĂ

Cutii de derivație de perete

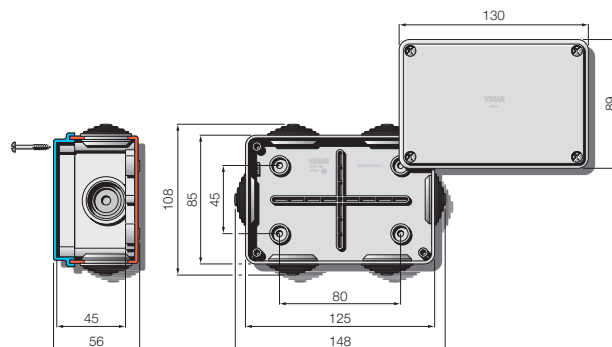
Cutii de derivație de perete, cu presetupă și cu pereți netezi



V55105
IP55, capac cu șuruburi
din oțel inox,
gri RAL 7035



V55205
IP56, capac cu
șuruburi din oțel inox,
gri RAL 7035



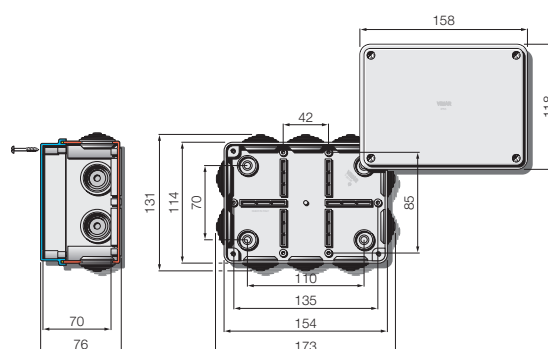
V55105
V55205



V55106
IP55, capac cu
șuruburi din oțel inox,
gri RAL 7035



V55206
IP56, capac cu șuruburi
din oțel inox,
gri RAL 7035



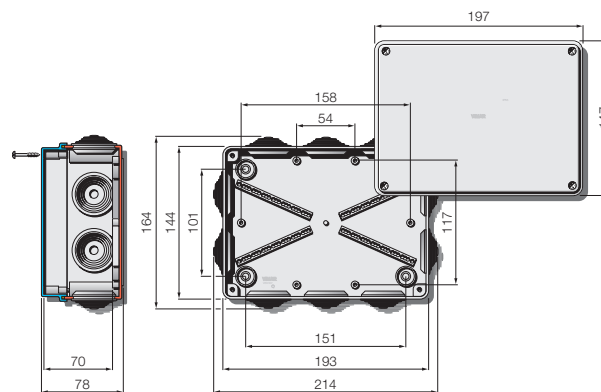
V55106
V55206



V55107
IP55, capac cu șuruburi
din oțel inox,
gri RAL 7035



V55207
IP56, capac cu șuruburi
din oțel inox,
gri RAL 7035



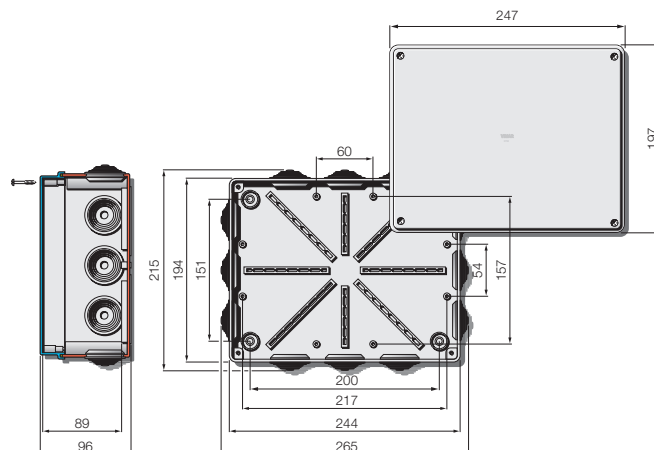
V55107
V55207



V55108
IP55, capac cu șuruburi
din oțel inox,
gri RAL 7035



V55208
IP56, capac cu
șuruburi din oțel inox,
gri RAL 7035



V55108
V55208

CASETE ȘI UNITĂȚI DE COMANDĂ

Cutii de derivație de perete

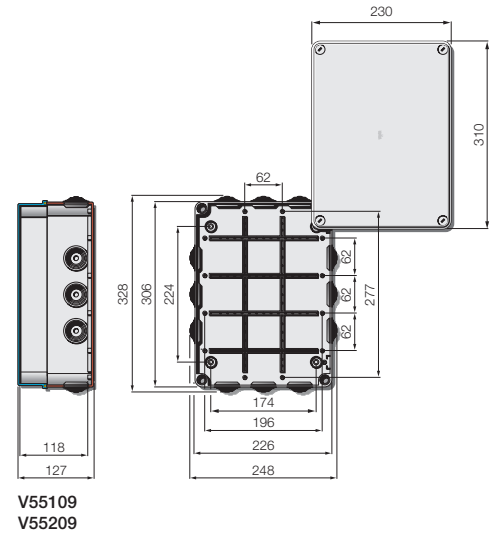
Cutii de derivație de perete, cu presetupă și cu pereți netezi



V55109
IP55, capac cu șuruburi din material izolant, gri RAL 7035.
Dotat cu o pereche de balamale



V55209
IP56, capac cu șuruburi din material izolant, gri RAL 7035.
Dotat cu o pereche de balamale



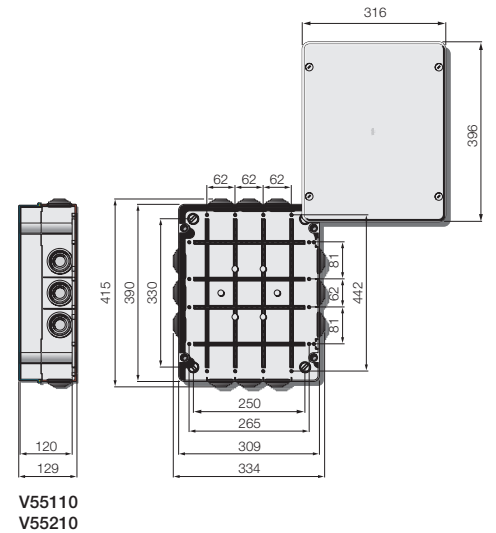
V55109
V55209



V55110
IP55, capac cu șuruburi din material izolant, gri RAL 7035.
Dotat cu o pereche de balamale



V55210
IP56, capac cu șuruburi din material izolant, gri RAL 7035.
Dotat cu o pereche de balamale



V55110
V55210



Izolarea completă se poate obține cu ajutorul dopurilor pentru acoperirea șuruburilor.



Șuruburi din oțel inoxidabil, captivi, pentru o instalare și o întreținere ușoară.



Nervuri pe fundul cutiei, pentru fixarea panourilor de borne și a plăcuțelor. Locaș pentru borna de continuitate de împământare.

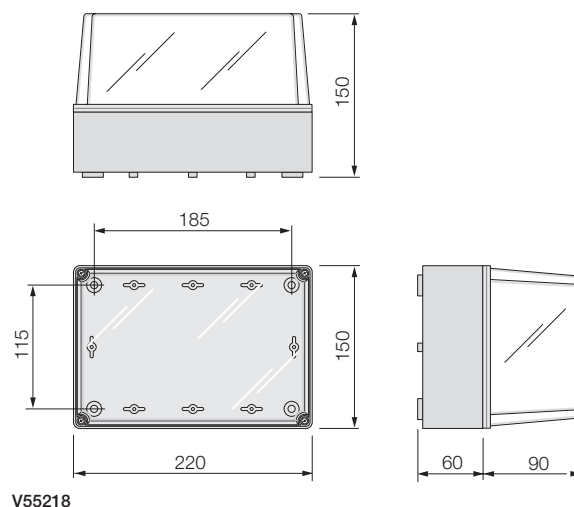
CASETE ȘI UNITĂȚI DE COMANDĂ

Cutii de derivație de perete

Cutie de derivație de perete, cu pereți netezi și capac înalt



V55218
IP55, capac cu șuruburi
din oțel inox, gri RAL 7035



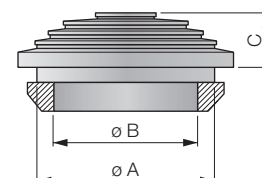
Cutii de derivație de perete

Temperatura în timpul instalației	Test cu fir incandescent (Glow Wire test)	snap-on (IP44)	Cu presetupe cu șuruburi (IP55)	număr presetupe	ø max tub (in mm)	Pereți netezi, capac orb (IP56)	Pereți netezi, capac înalt orb (IP55)	Dimensiuni interne (in mm)
-5 °C +60 °C	960 °C	V55001*	---	4	ø 20	---	---	ø 65x35
		V55002*	---	4	ø 20	---	---	ø 80x40
		V55003*	---	6	ø 20	---	---	80x80x40
		---	V55104*	6	ø 25	V55204*	---	100x100x50
		---	V55105*	6	ø 25	V55205*	---	120x80x50
-15 °C +60 °C	650 °C	---	V55106	10	ø 25	V55206	---	150x110x70
		---	V55107	10	ø 32	V55207	---	190x140x70
		---	---	---	---	---	V55218	220x150x150
		---	V55108	12	ø 32	V55208	---	240x190x90
		---	V55109	12	ø 40	V55209	---	300x220x120
		---	V55110	12	ø 40	V55210	---	380x300x120

* Pentru izolarea completă conform normei EN 60439-1, pentru fiecare orificiu de fixare trebuie să se introducă, în locașul respectiv, un dop pentru acoperirea șurubului V55900.

Presetupă

Dimensiuni presetupă (in mm)	V55001	V55002	V55003	V55104	V55105	V55106	V55107	V55108	V55109	V55110
A	23	23	23	29	29	30	38	38	38	40
B	20	20	20	25	25	25	32	32	32	45
C	4	4	6	6	6	10	10	10	10	12



CASETE ȘI UNITĂȚI DE COMANDĂ

Unități de comandă încastrate

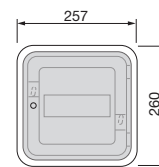
Unități de comandă încastrate IP40



V53108
8 module, inclusiv ghidaj
DIN (60715 TH35), ușă
transparentă fumurie



V53108.B
8 module, inclusiv
ghidaj DIN (60715
TH35), ușă albă



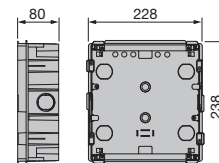
V53108
V53108.B



V53308
Cutie pentru pereți din
zidărie - 8 module
(GW 650 °C)
Putere disipată: 18 W



V53708
Cutie pentru pereți subțiri
- 8 module (GW 850 °C)
Putere disipată: 18 W



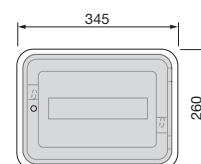
V53308
V53708



V53112
12 module, inclusiv ghidaj
DIN (60715 TH35), ușă
transparentă fumurie



V53112.B
12 module, inclusiv
ghidaj DIN (60715
TH35), ușă albă



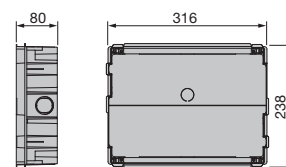
V53112
V53112.B



V53312
Cutie pentru pereți din
zidărie - 12 module
(GW 650 °C)
Putere disipată: 22 W



V53712
Cutie pentru pereți
subțiri - 12 module
(GW 850 °C)
Putere disipată: 22 W



V53312
V53712

Unități de comandă încastrate IP40 și cutii - Accesorii

Unități de comandă		Cutii		Accesorii	
Module	Cod	Cod pentru pereți din zidărie	Cod pentru pereți subțiri	Accesorii specifice	Accesorii comune
8	V53108	V53308	V53708	V53561 Suport pentru panou de borne pentru 8 M	V53597 Încuietoare cu cheie V53599 Bandă de acoperire a orificiului V53595 Element de îmbinare V53552... Panou de borne cu șurub
12	V53112	V53312	V53712	V53562 Suport pentru panou de borne pentru 12, 24 și 36 M	
24	V53124	V53324	V53724	V53572 Separator pentru 24 și 36 M	
36	V53136	V53336	V53736	V53582 Flanșă pentru fixarea tuburilor pentru 12, 24 și 36 M	
54	V53154	V53354	V53754	V53563 Suport pentru panou de borne pentru 54 și 72 M V53573 Separator pentru 54 și 72 M	
72	V53172	V53372	V53772	V53583 Flanșă pentru fixarea tuburilor pentru 54 și 72 M	

CASETE ȘI UNITĂȚI DE COMANDĂ

Unități de comandă încastrate

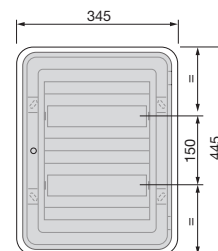
Unități de comandă încastrate IP40



V53124
24 module, inclusiv ghidaj
DIN (60715 TH35), ușiță
transparentă fumurie



V53124.B
24 module, inclusiv ghidaj
DIN (60715 TH35), ușiță
albă



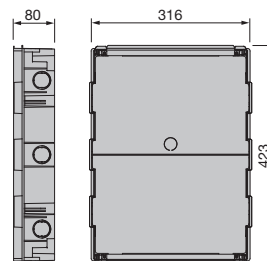
V53124
V53124.B



V53324
Cutie pentru pereți din zidărie
- 24 module (GW 650 °C)
Putere disipată: 40 W



V53724
Cutie pentru pereți subțiri
- 24 module (GW 850 °C)
Putere disipată: 40 W



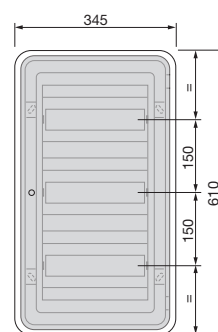
V53324
V53724



V53136
36 module, inclusiv ghidaj
DIN (60715 TH35), ușiță
transparentă fumurie



V53136.B
36 module, inclusiv
ghidaj DIN (60715
TH35), ușiță albă



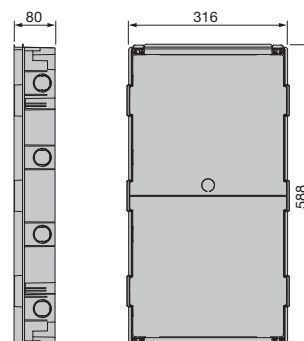
V53136
V53136.B



V53336
Cutie pentru pereți din
zidărie - 36 module
(GW 650 °C)
Putere disipată: 50 W



V53736
Cutie pentru pereți subțiri
- 36 module (GW 850 °C)
Putere disipată: 50 W



V53336
V53736

CASETE ȘI UNITĂȚI DE COMANDĂ

Unități de comandă încastrate

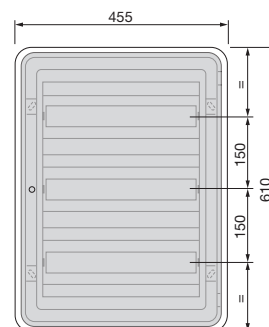
Unități de comandă încastrate IP40



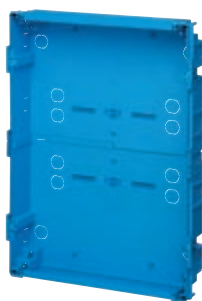
V53154
54 module, inclusiv ghidaj
DIN (60715 TH35), ușiță
transparentă fumurie



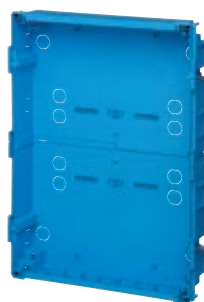
V53154.B
54 module, inclusiv ghidaj
DIN (60715 TH35), ușiță
albă



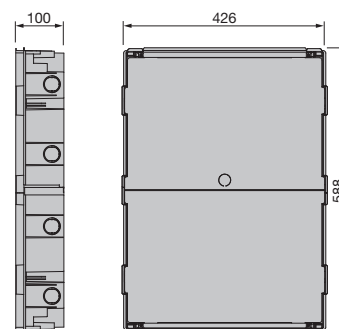
V53154
V53154.B



V53354
Cutie pentru pereți din zidărie
- 54 module (GW 650 °C)
Putere disipată: 63 W



V53754
Cutie pentru pereți subțiri
- 54 module (GW 850 °C)
Putere disipată: 63 W



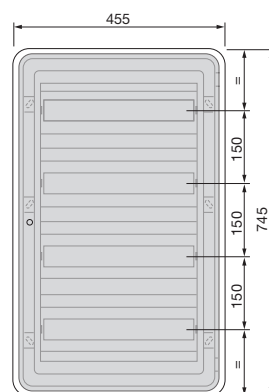
V53354
V53754



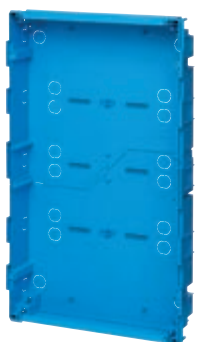
V53172
72 module, inclusiv ghidaj
DIN (60715 TH35), ușiță
transparentă fumurie



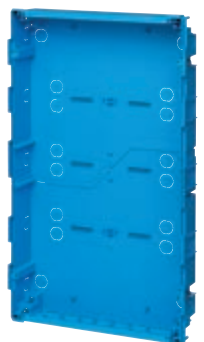
V53172.B
72 module, inclusiv ghi-
daj DIN (60715 TH35),
ușiță albă



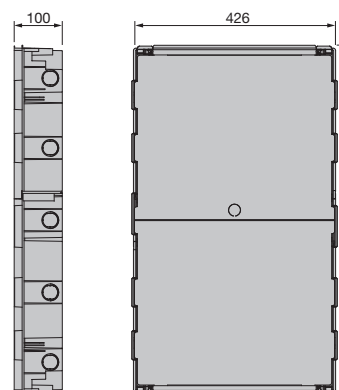
V53172
V53172.B



V53372
Cutie pentru pereți din zidărie
- 72 module (GW 650 °C)
Putere disipată: 82 W



V53772
Cutie pentru pereți subțiri
- 72 module (GW 850 °C)
Putere disipată: 82 W



V53372
V53772

CASETE ȘI UNITĂȚI DE COMANDĂ

Accesorii pentru unități de comandă încastrate

Accesorii pentru unități de comandă încastrate IP40



V53572
Separator detașabil 12 module care se fixează de cutia pentru unități de comandă 26 și 36 module, galben



V53573
Separator detașabil 18 module care se fixează de cutia pentru unități de comandă 54 și 72 module, galben



V53595
Element de îmbinare cutii pentru o combinație pe orizontală, galben



V53582
Flanșă pentru fixarea tuburilor, detașabilă, 12 module, care se fixează de cutie pentru instalarea în baterie verticală a unităților de comandă cu 12, 24 și 36 module, galbenă



V53583
Flanșă pentru fixarea tuburilor, detașabilă, 18 module, care se fixează de cutie pentru instalarea în baterie verticală a unităților de comandă cu 54 și 72 module, galbenă



V53597
Încuietoare cu cheie din metal. Dotată împreună cu 2 chei



V53599
Bandă de acoperire a orificiilor pentru unitate de comandă estetică, lungime 500 mm, care poate fi tăiată după preferințe, albă



V53598
Element de acoperire a orificiilor 4 module DIN unitate de comandă estetică, care poate fi tăiată după preferințe, alb



03310.S
Suport pentru aparate pentru bară DIN, ocupă 8 module de 17,5 mm

Suport pentru panou de borne și panouri de borne pentru unități de comandă încastrate IP40



V53561
Suport pentru unitate de comandă 8 module, care se fixează de cutie, gri



V53562
Suport pentru unități de comandă 12, 24 și 36 module, care se fixează de cutie, gri



V53563
Suport pentru unități de comandă 54 și 72 module, care se fixează de cutie, gri



V53552
Panou de borne cu șurub detașabil, 6 orificii, pentru cabluri de la 1,5 mm² până la 16 mm², cu cuplare rapidă pe suport, albastru



V53552.V
Panou de borne cu șurub detașabil, 6 orificii, pentru cabluri de la 1,5 mm² până la 16 mm², cu cuplare rapidă pe suport, verde

CASETE ȘI UNITĂȚI DE COMANDĂ

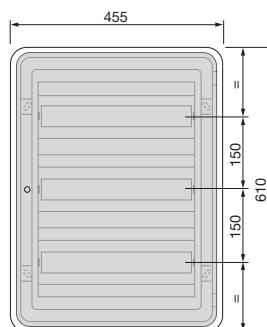
Unități de comandă pentru distribuirea datelor

Panou de distribuire a semnalelor de apartament (QDSA) IP40



03310

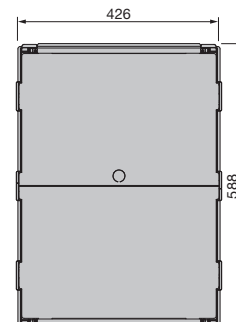
(QDSA): cutie încastrată V53354 pentru pereți din zidărie, cadru cu ușiță albă, suport pentru 16 conectori RJ45 keystone sau bușe din fibră optică, priză multiplă de telefon 5 ieșiri, priză multiplă preinstalată și cablată 00425.CC.B cu 3 P30 + 4 P17/11 + întrerupător, 3 suporturi 03310.S, rolă de bandă din Velcro 3 m, 6 conectori 03009.13, 2 bușe din fibră optică monomodale SC/APC, 6 cordoane 03019.05, 2 cordoane 03113.SC.



03310



V53354



Centru de servicii optice pentru clădire (CSOE) IP40



03130

(CSOE) modul antenă pentru gestionarea serviciilor comune (TV SAT și DTV) prevăzută pentru 32 adaptoare SC/APC, tavă pentru îmbinări cu 12 poziții, spațiu pentru gestionarea surplusului de fibră, alb
Dimensiuni: 450x150x155 mm



03131

(CSOE) modul de distribuire pentru gestionarea a 8 locuințe, prevăzută pentru 32 adaptoare SC/APC, 32 dopuri, tavă pentru îmbinări cu 12 poziții, închidere cu cheie pentru accesul operatorului TLC, alb
Dimensiuni: 450x150x130 mm

Terminal de capăt IP65



03134

Terminal de capăt, prevăzută pentru:
• intrare de 2 cabluri și 12 fibre optice pentru diferite dimensiuni;
• locaș pentru 12 adaptoare SC/APC.
Dotat cu cheie pentru închiderea de siguranță, grad IP65, gri RAL 7035.
Dimensiuni: 245x210x65 mm

Cutii terminale pentru fibră optică de apartament (STOA)



03140.30

(STOA), preterminată cu 4 conectori SC/APC Simplex cu protecție antipraf, cablu din fibră optică monomodala loose 9/125 μm G.657.A2 cu 8 fibre, cu teacă din LSZH, alb - 30 metri

03140.50

Ca mai sus, 50 metri

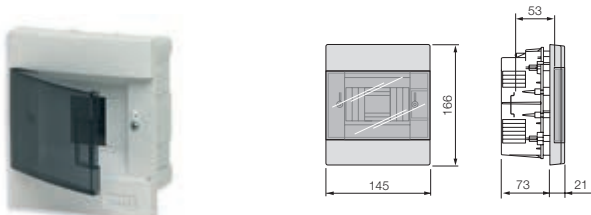


Dispozitiv cu ușiță deschisă.

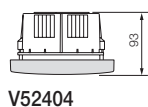
CASETE ȘI UNITĂȚI DE COMANDĂ

Unități de comandă încastrate

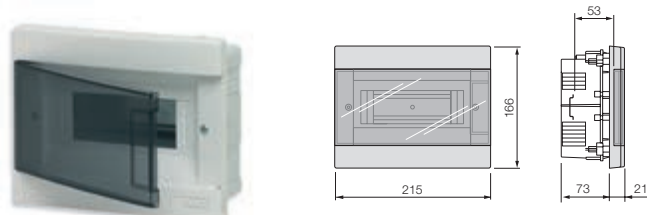
Unități de comandă încastrate IP40 cu ușiță cu balama verticală



V52404
4 module, inclusiv ghidaj DIN (60715 TH35), alb RAL 9003, cu ușiță transparentă fumurie. Putere disipată: 14 W



V52404



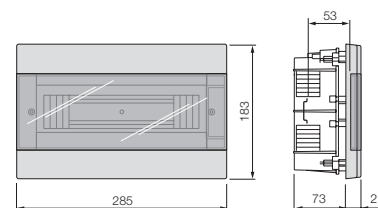
V52408
8 module, inclusiv ghidaj DIN (60715 TH35), alb RAL 9003, cu ușiță transparentă fumurie. Putere disipată: 19 W



V52408



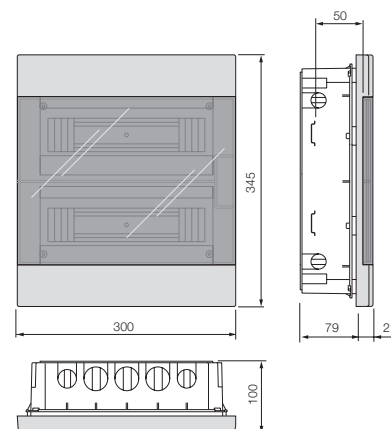
V52412
12 module, inclusiv ghidaj DIN (60715 TH35), alb RAL 9003, cu ușiță transparentă fumurie. Putere disipată: 28 W



V52412



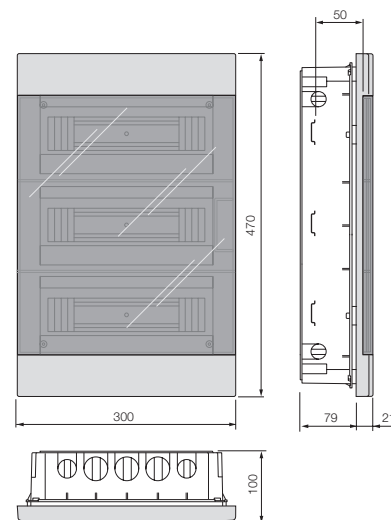
V52424
24 module, inclusiv ghidaj DIN (60715 TH35), alb RAL 9003, cu ușiță transparentă fumurie. Putere disipată: 58 W



V52424



V52436
36 module, inclusiv ghidaj DIN (60715 TH35), alb RAL 9003, cu ușiță transparentă fumurie. Putere disipată: 68 W



V52436

CASETE ȘI UNITĂȚI DE COMANDĂ

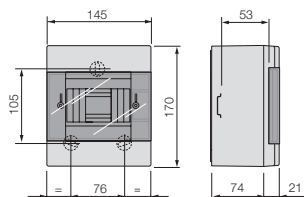
Unități de comandă de perete

Unități de comandă de perete IP40

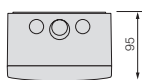


V50405

5 module (4+1), porțiuni predecupate pe pereții superior și inferior, inclusiv ghidaj DIN (60715 TH35), gri RAL 7035, cu ușiță transparentă fumurie.
Putere disipată: 9 W

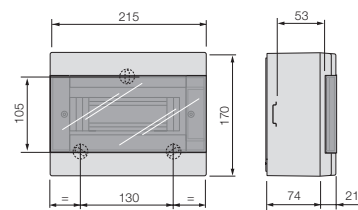


V50405



V50408

8 module, porțiuni predecupate pe pereții superior și inferior, inclusiv ghidaj DIN (60715 TH35), gri RAL 7035, cu ușiță transparentă fumurie.
Putere disipată: 12 W



V50408



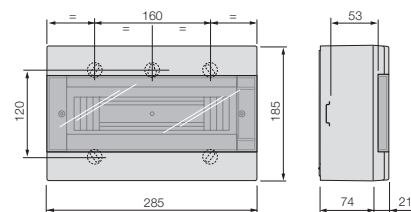
V50412

12 module (12+1), porțiuni predecupate pe pereții superior și inferior, inclusiv ghidaj DIN (60715 TH35), gri RAL 7035, cu ușiță transparentă fumurie.
Putere disipată: 18 W

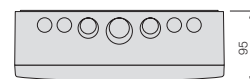


V50312

12 moduli (12+1), pereți liscie, completo di guida DIN (60715 TH35), grigio RAL 7035.
Potenza dissipata: 19 W



**V50312
V50412**



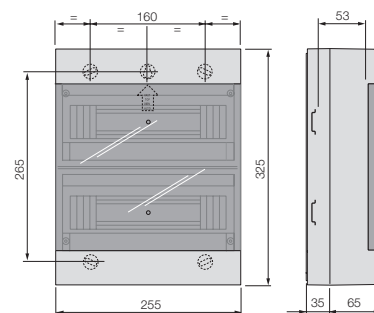
V50424

24 module, porțiuni predecupate pe pereții superior și inferior, inclusiv ghidaj DIN (60715 TH35), gri RAL 7035, cu ușiță transparentă fumurie.
Putere disipată: 31 W



V50324

24 moduli, pereți liscie, completo di guida DIN (60715 TH35), grigio RAL 7035.
Potenza dissipata: 37 W

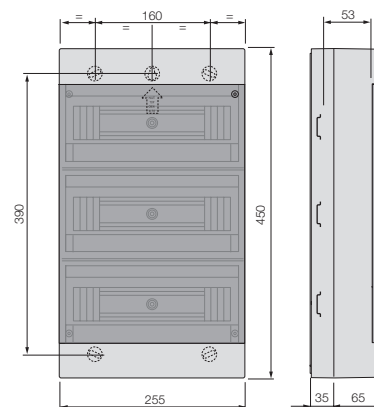


**V50324
V50424**

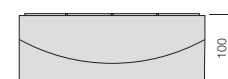


V50436

36 module, porțiuni predecupate pe pereții superior și inferior, inclusiv ghidaj DIN (60715 TH35), gri RAL 7035, cu ușiță transparentă fumurie.
Putere disipată: 37 W



V50436



CASETE ȘI UNITĂȚI DE COMANDĂ

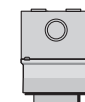
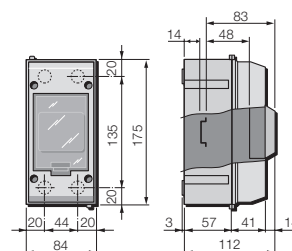
Unități de comandă de perete

Unități de comandă de perete IP55 cu ușiță cu balama orizontală



V51003

3 module (1+2), cu dopuri pentru izolare dublă, inclusiv ghidaj DIN (60715 TH35), gri RAL 7035, cu ușiță transparentă fumurie. Putere disipată: 9 W

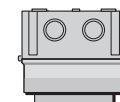
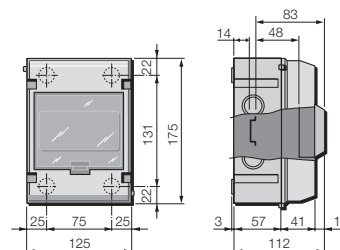


V51003



V51005

5 module (4+1), cu dopuri pentru izolare dublă, inclusiv ghidaj DIN (60715 TH35), gri RAL 7035, cu ușiță transparentă fumurie. Prevăzut pentru 2 panouri de borne V51853. Putere disipată: 12 W

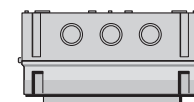
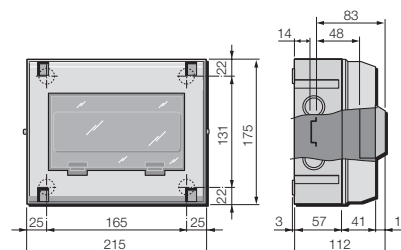


V51005



V51008

8 module, cu dopuri pentru izolare dublă, inclusiv ghidaj DIN (60715 TH35), gri RAL 7035, cu ușiță transparentă fumurie. Putere disipată: 21 W

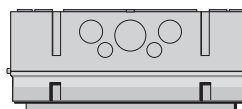
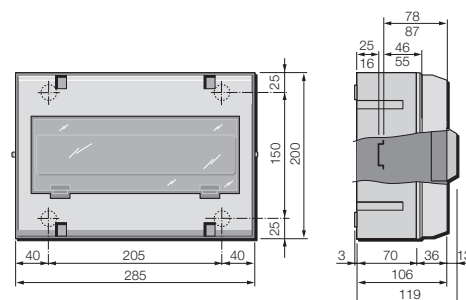


V51008



V51012

12+1 module, cu dopuri pentru izolare dublă, inclusiv ghidaj DIN (60715 TH35), gri RAL 7035, cu ușiță transparentă fumurie. Putere disipată: 26 W



V51012

CASETE ȘI UNITĂȚI DE COMANDĂ

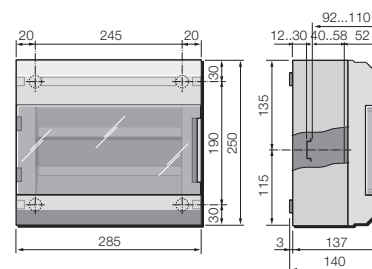
Unități de comandă de perete

Unități de comandă de perete IP55 cu ușiță cu balama verticală



V51112

12 module, inclusiv ghidaj DIN (60715 TH35) reglabil pentru aparate care nu se încadrează în standard, gri RAL 7035, cu ușiță transparentă și cu dopuri pentru izolare dublă.
Putere disipată: 21 W

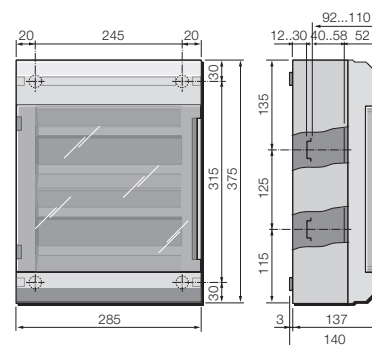


V51112



V51124

24 module, inclusiv ghidaj DIN (60715 TH35) reglabil pentru aparate care nu se încadrează în standard, gri RAL 7035, cu ușiță transparentă și cu dopuri pentru izolare dublă.
Putere disipată: 27 W

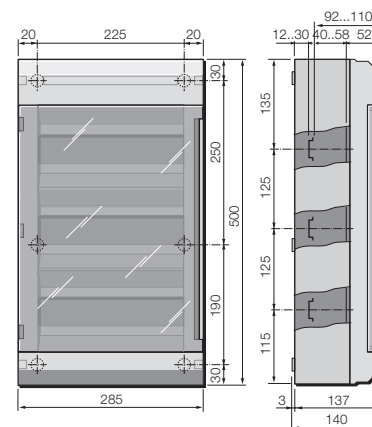


V51124



V51136

36 module, inclusiv ghidaj DIN (60715 TH35) reglabil pentru aparate care nu se încadrează în standard, gri RAL 7035, cu ușiță transparentă și cu dopuri pentru izolare dublă.
Putere disipată: 32 W



V51136

CASETE ȘI UNITĂȚI DE COMANDĂ

Unități de comandă de perete

Suporturi pentru ghidaj DIN (60715 TH35)



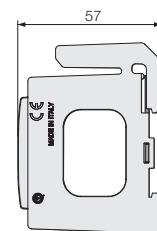
V51921
1 modul, ocupă 1,5 module de 17,5 mm, gri RAL 7035.
Dotat cu diafragmă de protecție



V51922
2 module, ocupă 3 module de 17,5 mm, gri RAL 7035.
Dotat cu diafragmă de protecție



V51923
3 module, ocupă 4 module de 17,5 mm, gri RAL 7035.
Dotat cu diafragmă de protecție



V51921
V51922
V51923

Panou de borne de împământare din alamă, inclusiv șurub de fixare



V51808
2 orificii \varnothing 6 mm
+ 6 orificii \varnothing 4 mm



V51810
2 orificii \varnothing 6 mm
+ 8 orificii \varnothing 4 mm

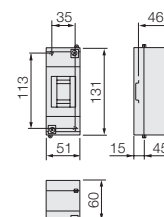


V51816
4 orificii \varnothing 6 mm
+ 13 orificii \varnothing 4 mm

Calote de perete IP40



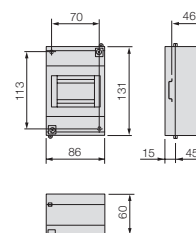
V50002
2 module (1+1),
gri RAL 7035.
Putere disipată: 5 W



V50002



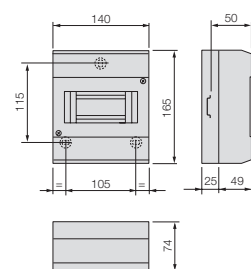
V50004
4 module (3+1),
gri RAL 7035.
Putere disipată: 7 W



V50004



V50006
6 module (4+2),
gri RAL 7035.
Putere disipată: 12 W



V50006

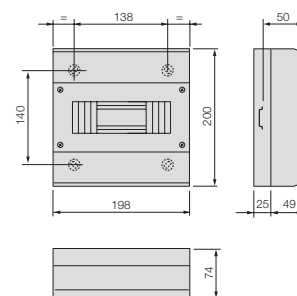
CASETE ȘI UNITĂȚI DE COMANDĂ

Unități de comandă de perete

Calote de perete IP40





























V50008
8 module (4+4), gri RAL 7035.
Putere disipată:: 21 W



V50008

Numărul și tipul de orificii care pot fi realizate pe unități de comandă și pe calote de perete

Articol	Ø orific.(mm) Pas PG	19	20	23	29	37	16 sau 25	20 sau 32	25 sau 32	32 sau 40	23 sau 29	29 sau 37	Poziție porțiuni pre- decupate
		11	13,5	16	21	29	---	---	---	---	16 sau 21	21 sau 29	
V50002	capete	---	---	n 2	---	---	---	---	---	---	---	---	
V50004	laturi	---	---	n 2	---	---	---	---	---	---	---	---	
V50006	capete	---	---	---	---	---	---	n 6	---	---	---	---	
	laturi	---	---	---	---	---	---	n 4	---	---	---	---	
V50008	capete	---	---	---	---	---	---	n 4	---	n 2	---	---	
	laturi	---	---	---	---	---	---	n 4	---	---	---	---	
V50405	capete	---	n 4	---	---	---	---	---	---	---	n 2	---	
	laturi netede	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
V50408	capete	---	n 4	n 4	---	---	---	---	---	---	n 2	---	
	laturi	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
V50412	capete	---	n 8	---	---	---	---	---	---	---	n 4	n 2	
	laturi netede	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
V50424	capete	---	---	---	---	---	n 4	n 4	n 2	---	---	---	
	laturi	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
V50436	capete	---	---	---	---	---	n 4	n 4	n 2	---	n 4	---	
	laturi netede	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
V51003	capete	---	---	---	---	---	---	---	---	---	n 2	---	
	laturi netede	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
V51005	capete	---	---	---	---	---	---	---	---	---	n 4	---	
	laturi	---	---	---	---	---	---	---	---	---	n 4	---	
V51008	capete	---	---	---	---	---	---	---	---	---	n 6	---	
	laturi	---	---	---	---	---	---	---	---	---	n 4	---	
V51012	capete	n 4	---	---	n 4	n 2	---	---	---	---	---	---	
	laturi netede	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
V51112	capete	---	---	---	---	---	---	---	---	---	n 8	n 2	
	laturi	---	---	n 4	---	---	---	---	---	---	---	---	

Notă. Unități de comandă de perete fără ușiță nu au porțiuni predecupate.

Termoreglare și gestionarea energiei

od str. 144

Termoreglare în sectorul terțiar

od str. 146

Instalații de videointerfon pentru sectorul rezidențial

od str. 148



Soluția radio EnOcean

od str. 150



Soluție radio ZigBee

od str. 152

Controlul accesului pentru aplicații terțiare

od str. 154

Distribuirea datelor și multimedia pentru sectorul terțiar

od str. 156



Domotică de bază Plug & Play

od str. 158

Termoreglare și gestionarea energiei

Apartament de 80 m² cu dispozitive pentru termoreglare și monitorizarea energiei cu ajutorul cronotermostatelor touch screen.

Termostatele și cronotermostatele, dotate cu comenzi intuitive și cu ecran touch screen capacitiv cu sensibilitate ridicată, vă permit să gestionați temperatura în mod simplu și complet, afișând consumurile și favorizând economia de energie datorită utilizării contoarelor de energie pentru ghidaje DIN și datorită contabilizării orelor de funcționare a instalației. În exemplu este ilustrat un sistem tradițional de termoreglare (cu supape de zonă și centrală termică cu condensare), în care există și o instalație fotovoltaică pentru producerea de energie regenerabilă.

- Sunt instalate 3 cronotermostate cu touch screen 02955.B cu 3 module conectate la contoarele de energie 02960 care măsoară energia produsă de panourile fotovoltaice, energia consumată de aparatele de uz casnic și de utilizatorii electrici conectați la aceeași linie, precum și energia de schimb cu rețeaua pentru funcționarea instalației.
- Valorile pentru puterea instantanee și energia cumulată (și valorile pentru tensiune) sunt afișate individual pe afișajele cronotermostatelor touch screen din sufragerie, din bucătărie

și de la panoul electric; pe cronotermostatul din bucătărie se poate activa și avertizarea acustică de depășire a pragului contractual, care informează utilizatorul cu privire la eventuala decuplare a contorului de schimb din cauza depășirii preluării din rețea. Toate dispozitivele sunt prevăzute cu **funcția Ecometer** care garantează utilizarea cea mai rațională a energiei clădirii, pentru a favoriza o economie mai mare de energie.

- În cameră este instalat un termostat touch screen 02950.B conectat la o sondă NTC 14432 pentru măsurarea temperaturii din baie.
- Într-una dintre camere se află un al doilea termostat electronic cu touch screen (02950.B) conectat la senzorul cu fir NTC 02965.1 pentru detectarea temperaturii externe.
- O comandă la intrare permite, prin intermediul intrărilor multifuncționale configurabile ale dispozitivelor, controlul centralizat al setărilor pentru diferitele zone (pornirea în modul confort sau reducerea consumului în timpul nopții).



Cronotermostatul electronic cu touch screen cu funcția **Ecometer** permite afișarea energiei produse.



Contor de energie cu senzor de curent.



Termostatul electronic cu touch screen vă permite, de asemenea, să vizualizați temperatura detectată de sonda instalată într-o altă încăpere.



Senzor electronic de temperatură.



Cum se procedează:

Vizitați site-ul www.vimar.com, în secțiunea Suport/Video tutorial/Tutorial/Clima pentru a vedea tutorialele video:

„Cronotermostat Touch cu 3 module, încorporat, cod 02955: Gestionare aer condiționat”;

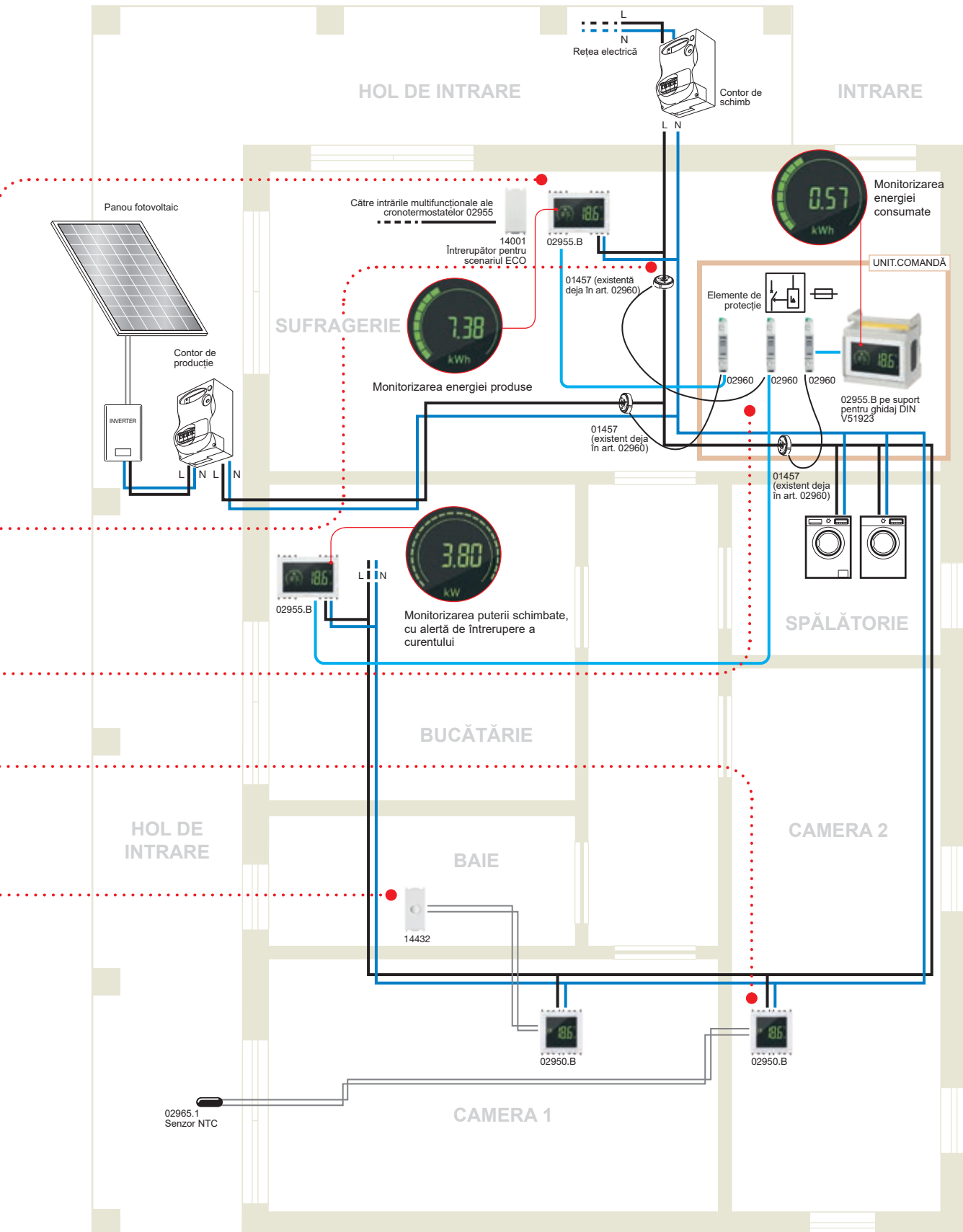
„Cronotermostat Touch cu 3 module, încorporat, cod 02955: Funcții suplimentare”;

„Cronotermostat Touch cu 3 module, încorporat, cod 02955: Gestionarea energiei”.



Termoreglare și gestionarea energiei

Instalație tipică: apartament de 80 m² cu dispozitive de termoreglare și de monitorizare a energiei prin cronotermostate touch screen.



Termoreglare în sectorul terțiar

Școală cu dispozitive de termoreglare pentru activarea supapelor de zonă și sonde electronice de temperatură și umiditate interfațate cu sistemul hidraulic de termoreglare.

În exemplu este ilustrat un sistem de termoreglare în interiorul unei școli, cu posibilitatea de a controla în mod centralizat diferitele zone ale clădirii prin intermediul termostatelor de zonă cu ieșire cu releu.

Termostatele cu touch screen capacitiv și retroiluminare color permit reglarea în modul **încălzire/aer condiționat** cu acționare **On/Off** sau **PID**. Sunt dotate cu o **intrare multifuncțională** care poate fi configurată pentru a activa modul de reducere a consumului în timpul nopții sau reglarea cu o setare confort sau pentru a inversa modul de funcționare vară/iarnă; sunt echipate cu o intrare pentru senzorul electronic extern de temperatură.

• Termostatele cu touch screen (art. 02950.BN) sunt instalate în biroul direcției, în sălile de clasă, în sala multimedia și în bibliotecă. Toate dispozitivele din zonele comune pot fi blocate prin PIN: în acest mod se limitează accesul elevilor

la configurarea dispozitivului, la modul de funcționare și la intervalul de temperaturi care pot fi setate de la interfața cu utilizatorul.

- În plus, în biroul direcției, este conectat la o comandă centralizată On/Off (art. 14001.SL) pentru oprirea manuală generală a instalației la închiderea școlii sau pentru activarea reducerii consumului în timpul nopții, la terminarea lecțiilor, pentru economisirea energiei. Ca alternativă, poate fi instalat un ceas programator (art. 14448.SL) pentru programarea orelor de funcționare/a reducerii consumului în timpul nopții.
- Pe coridor, în baie și în bibliotecă există senzori electronici de temperatură (art. 14432.SL) și senzori electronici de umiditate (art. 14433.SL), care, când sunt interfațați cu instalația hidraulică, permit menținerea parametrilor de mediu sub control.



Termostat electronic cu touch screen și buton centralizat de activare a termoreglării în modul confort.



Senzor electronic de temperatură.



Termostatul electronic cu touch screen vă permite, de asemenea, să vizualizați temperatura detectată de sonda instalată într-o altă încăpere.



Senzor electronic active pentru umiditate.



Cum se procedează:

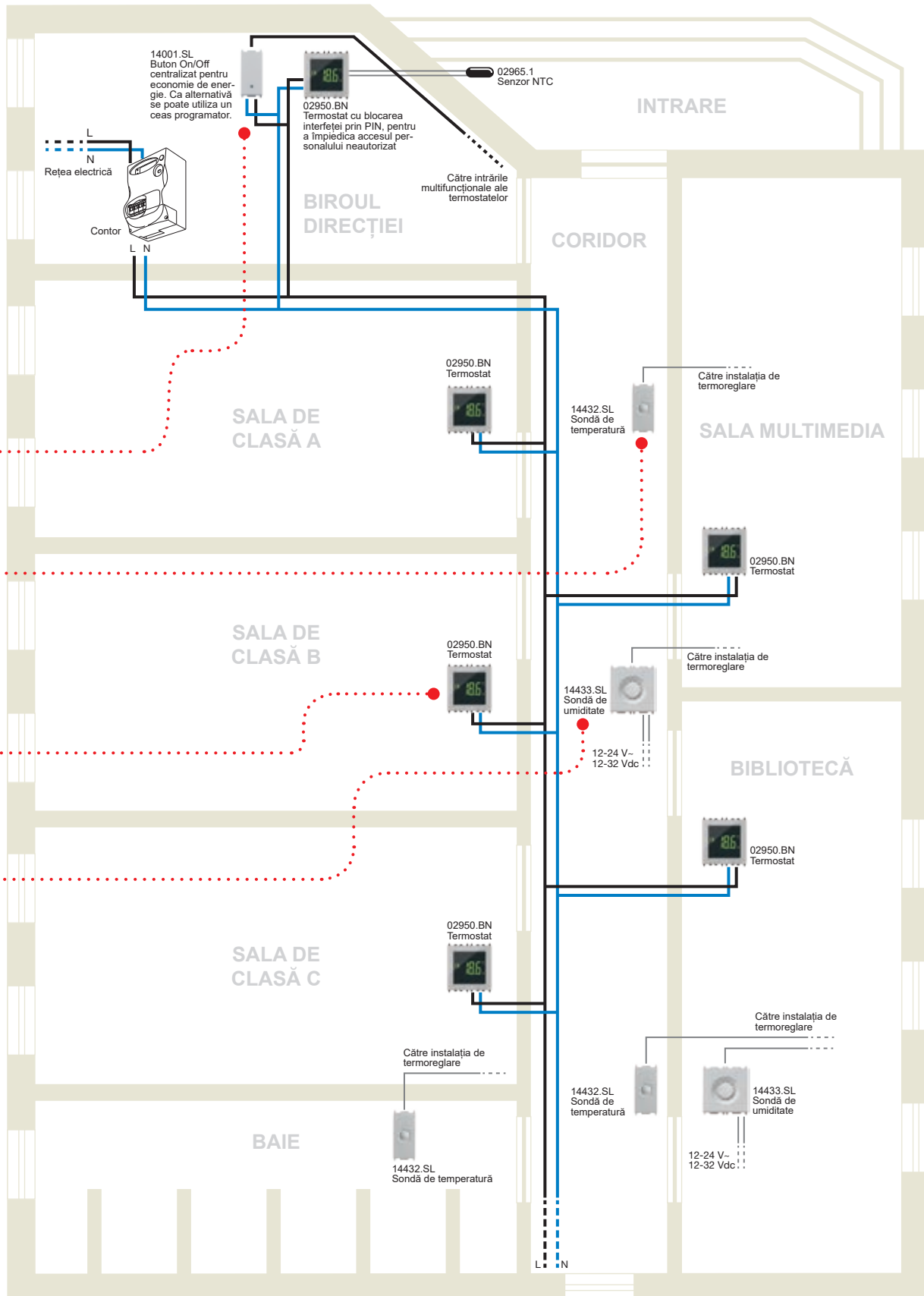
Vizitați site-ul www.vimar.com, în secțiunea Suport/Video tutorial/Tutorial/Clima pentru a vedea tutorialul video:
„Termostat Touch cu 2 module, încorporat, cod 02950”.



EXEMPLE DE INSTALARE

Termoreglare în sectorul terțiar

Exemplu de instalație într-o școală, cu dispozitive de termoreglare pentru activarea supapelor de zonă și cu sonde electronice de temperatură și umiditate interfațate cu sistemul hidraulic de termoreglare.



Instalații de videointerfon pentru sectorul rezidențial

Apartament de 80 m² cu instalație de videointerfon.

Vimar oferă o gamă largă de dispozitive pentru instalația de videointerfon Due Fili Plus, coordonate cu seriile Eikon, Arké și Plana. Pe lângă funcția de videointerfoane, ecranele tactile cu video de 10" și 4,3" sunt prevăzute pentru **funcții avansate care pot fi integrate** într-un eventual sistem domotic By-me.

În exemplu este ilustrată o instalație de videointerfon Two Fili Plus într-un apartament de 80 m², cu panou extern și cu două ecrane interne de videointerfon.

- În sufragerie a fost introdus **un ecran tactil cu video, color,**

de 4,3" 21554.B, care, pe lângă afișarea apelului din exterior sau comunicarea cu butonul de apelare de pe palier, vă permite să deschideți încuietoarea electrică sau să aprindeți lumina de pe scări.

- În bucătărie se află un al doilea **ecran tactil cu video, color, de 4,3" 21554.B**.
- Din cameră puteți să răspundeți la apelul extern, să deschideți ușa sau să aprindeți luminile de pe scări, de la **interfonul handsfree 14557** încorporabil cu 3 module.
- Pe palier este instalat **butonul de apel 14577**.



Ecran tactil cu video, color, de 4,3" Full Flat* cu afișarea „apelului video”.



Interfon handsfree.



Buton de apel.

Cum se procedează:

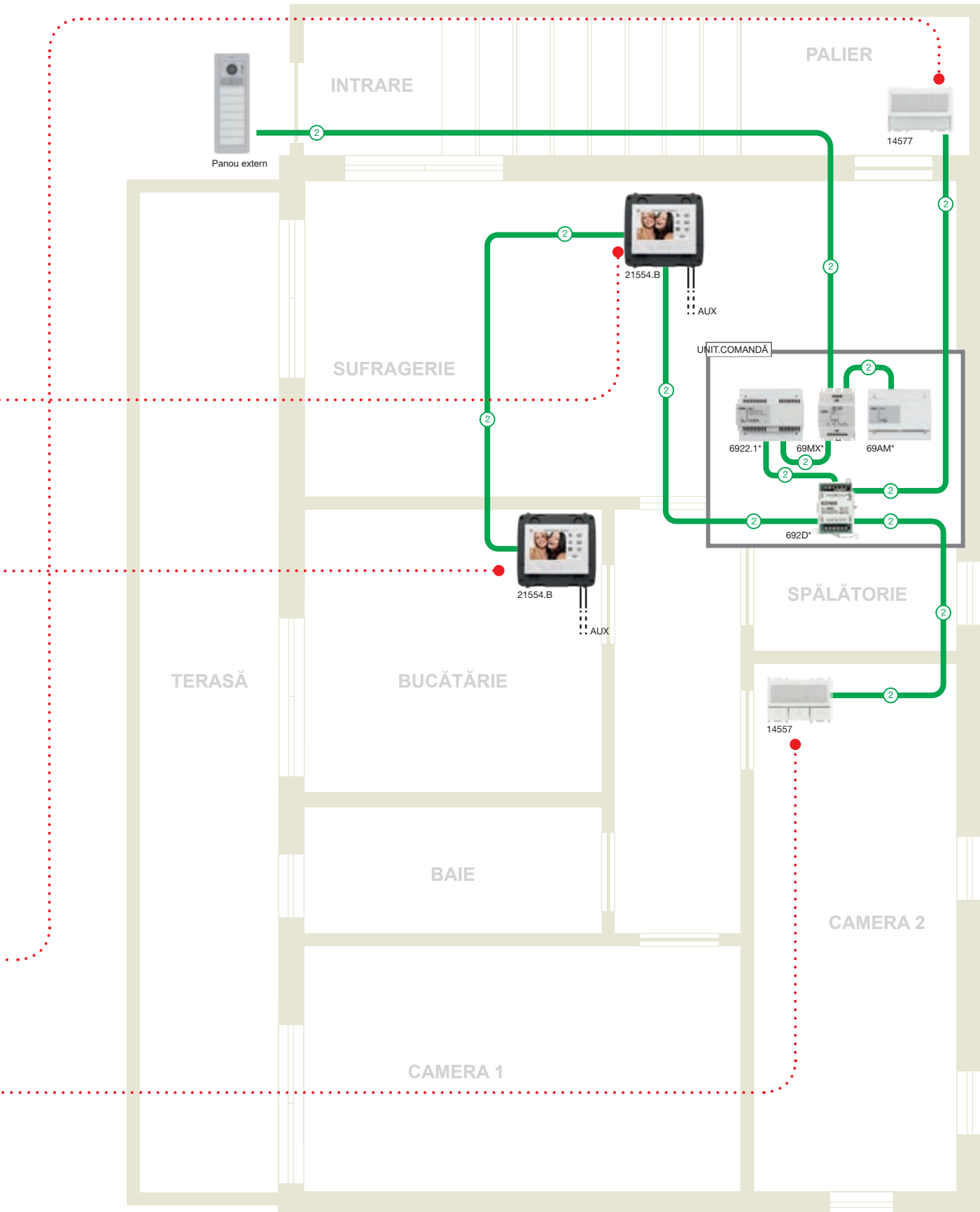
Pentru mai multe detalii cu privire la instalarea și configurarea dispozitivelor, consultați manualul disponibil pe site-ul www.vimar.com, în secțiunea Produse.



EXEMPLE DE INSTALARE

Instalații de videointerfon pentru sectorul rezidențial

Instalație tipică: apartament de 80 m² cu instalație de videointerfon.



*Pentru mai multe detalii, consultați catalogul Due Fili Plus Elvox.



Apartament de 80 m² cu comenzi prin radiofrecvență EnOcean pentru controlul luminilor sau al utilizatorilor generali.

Dispozitivele de radiofrecvență **EnOcean** sunt ideale pentru a adăuga funcții de comandă și acționare în instalații noi și existente, fără a interveni cu lucrări de zidărie.

În **instalațiile noi**, pentru aplicarea pe materiale în cazul cărora ar fi dificil, dacă nu chiar imposibil, să se recurgă al o instalare cu cutie încastată (sticlă, lemn, beton armat) sau pe structuri care trebuie să fie păstrate intacte, pentru a menține izolarea termică necesară în cazul construcțiilor moderne.

În **instalațiile existente**, dacă nu sunt prevăzute pentru așa ceva sau dacă există anumite limitări arhitectonice în cazul clădirilor istorice.

Avantaje care rezultă din utilizarea de dispozitive Vimar cu **tehnologie EnOcean**:

- fără interferențe radio, la recepție sau la transmisie, datorită robusteții protocolului și emisiilor electromagnetice reduse (cele mai reduse dintre tehnologiile radio disponibile pe piață în acest moment);
- fără întreținerea comenzilor din cauza înlocuirii bateriilor: comenzile funcționează fără baterii, folosind numai energia generată la apăsarea butonului;
- fiecare comandă este prevăzută pentru a controla doi utilizatori electrici independenți;
- coordonare estetică a comenzilor cu Eikon, Arké, Plana;
- se pot instala atât pe suprafețe netede, prin intermediul unor suporturi speciale, fie în cutii încastrate, pe suporturi standard;
- actuatorul poate funcționa și ca repetor, primind semnalul de la comandă și transmițându-l la un al doilea actuator pentru care este configurat;
- actuatorul poate funcționa și ca deviator pentru o instalație mixtă cu fire și cu radiofrecvență.

În exemplu este ilustrată instalarea dispozitivelor EnOcean într-un apartament în care se pot controla utilizatorii cu On/Off, folosind comenzi 03955 și actuatore 01796.1:

- de la o singură comandă de la intrare se gestionează cele trei lumini din sufragerie, bucătărie și coridor, creându-se astfel scenarii de Intrare și Leșire. Practic, actuatorul din sufragerie este configurat și ca repetor de semnal pentru actuatorul din bucătărie, iar acesta, la rândul său, ca repetor pentru actuatorul din coridor;
- punctul de acces Wi-Fi situat în birou este activat cu o comandă cu radiofrecvență situată deasupra mesei de scris;
- în cameră, lumina este gestionată de două deviatoare, un invertor și o comandă cu radiofrecvență EnOcean încorporată în instalație cu fire;
- tot în cameră este instalată o comandă care comunică cu actuatorul EnOcean pentru a activa banda cu leduri din interiorul cabinei dressingului.



Comenzi cu radiofrecvență Plana Silver cu configurare scenarii Intrare/leșire.

Comenzi cu radiofrecvență Plana Silver pentru On/Off și reglarea intensității luminoase a luminii din sufragerie

Comenzi cu radiofrecvență Plana Silver pentru On/Off al punctului de acces Wi-Fi și reglarea luminii.

Cum se procedează:

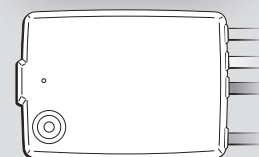
Tastă tactilă (buton de învățare). Prin apăsarea tastei tactile timp de 8 s, actuatorul intră în faza de învățare, semnalând această stare prin comutarea intermitentă a ieșirii cu releu. Când se apasă o tastă a comenzii 03955, aceasta este memorată, iar ieșirea rămâne activă timp de câteva secunde, apoi reia comutarea; prin apăsarea tastei tactile sau după aproximativ 15 s de inactivitate, actuatorul iese din faza de învățare.

Configurarea actuatorului ca repetor. Apăsăți tasta tactilă timp de 15 s, apoi eliberați-o; selectați tipul de repetor (modul 2 sau modul 3) apăsând din nou tasta tactilă și confirmați setarea apăsând din nou tasta timp de 5 s.

Ștergerea memoriei. Prin apăsarea tastei tactile timp de 12 s, toate datele memorate sunt șterse, iar actuatorul intră direct în faza de învățare (vezi punctul anterior). Actuatorul cu modulul EnOcean poate primi semnalul radio de la o comandă transmisă de la o tastă EnOcean (03955) și, prin ieșirea cu releu, poate controla utilizatorul la care este conectat. În cazul întreruperii alimentării cu energie electrică, actuatorul menține configurația efectuată anterior.



Actuator cu modul EnOcean cu 1 releu.



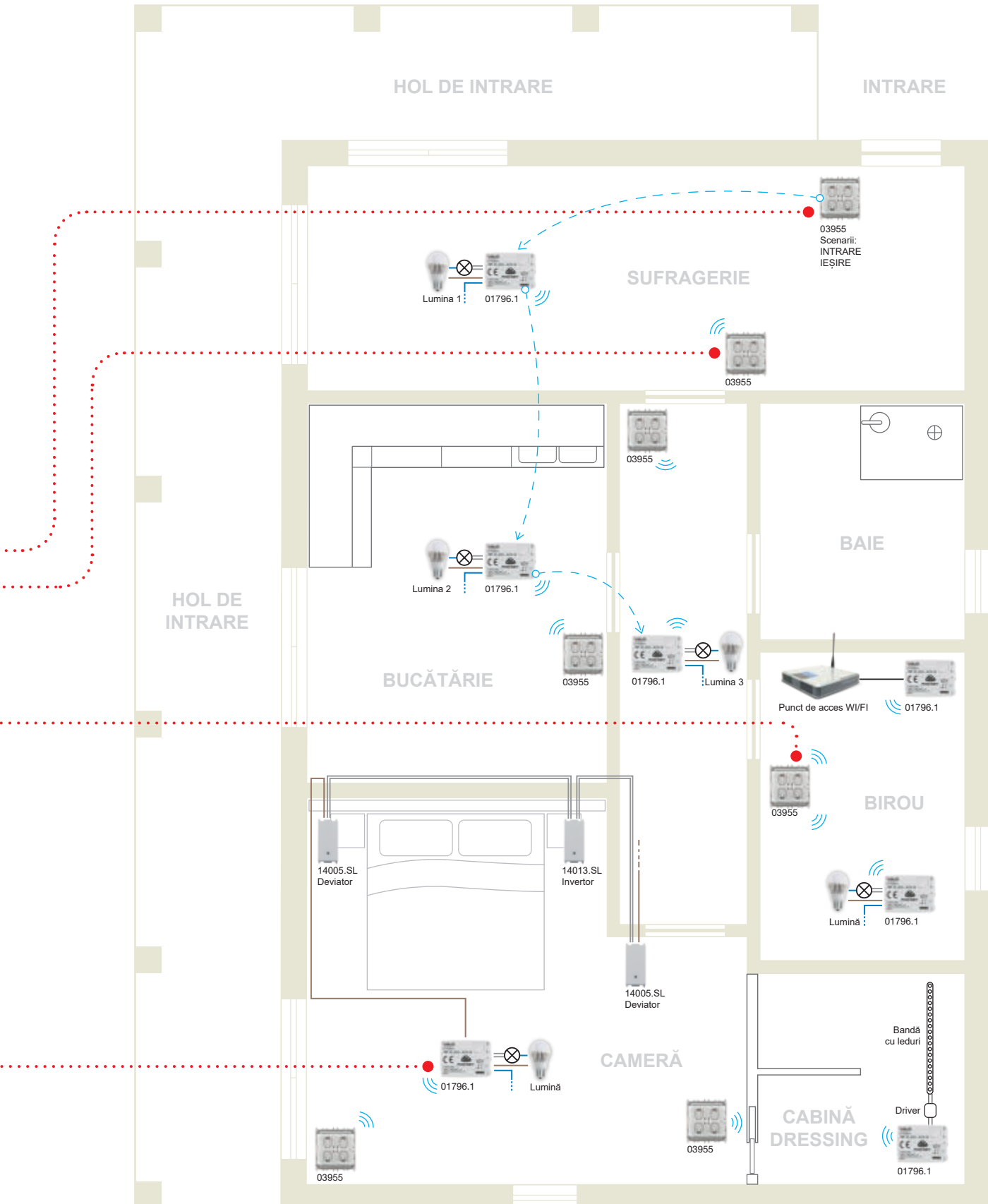
Tastă tactilă în spatele dispozitivului.

EXEMPLE DE INSTALARE

Soluția radio EnOcean



Instalație tipică: apartament de 80 m² cu comenzi prin radiofrecvență EnOcean pentru controlul luminilor sau al utilizatorilor generali.



Magazin de 80 m² cu comenzi cu radiofrecvență ZigBee pentru controlul luminilor.

În medii profesionale (birouri, săli de întruniri, coridoare și medii open space) și, uneori, în sectorul rezidențial, se întâlnesc din ce în ce mai des soluții tehnologice de iluminat care favorizează economia de energie, datorită utilizării senzorilor de prezență și de luminozitate care pot acționa atât asupra activării unei lumini, cât și asupra reglării intensității acesteia. Pentru a reduce costurile de instalare, atât pentru renovări, cât și pentru instalații noi, se utilizează soluții wireless care reduc cablajele și timpul de instalare și sunt flexibile la eventualele schimbări ulterioare.

Printre diversele tehnologii radio care permite îndeplinirea acestor exigențe se numără ZigBee, un protocol nou pentru controlul iluminatului, care se răspândește rapid datorită combinării cu tehnici de recoltare a energiei cu mecanisme de generare a energiei fără utilizarea bateriilor.

Comanda radio certificată ZigBee Green Power poate transmite semnalul utilizând energia generată de apăsarea tastelor, prin urmare nu necesită baterii care trebuie înlocuite și eliminate.

Caracterizată prin faptul că este foarte puțin ieșită în afară, comanda este coordonată cu designul modern al Arké și se potrivește perfect cu stilul mediului, oricare ar fi acesta, și este soluția ideală pentru cei care doresc practicitate, libertate de

instalare și multifuncționalitate: acest dispozitiv poate fi amplasat practic oriunde, inclusiv pe suprafețe cum ar fi sticla sau lemnul. Și toate acestea fără a fi nevoie să se intervină cu lucrările de zidărie, deoarece nu necesită cutii încastrate.

Comanda este compatibilă cu alte produse pe care există indicația „Works with EasyAir”, ceea ce înseamnă că **poate fi utilizată în combinație cu senzorii/actuatorile radio EasyAir** (integrate în multe aparate profesionale de pe piață), de exemplu pentru aplicații în care o lampă sau un grup de lămpi trebuie să reacționeze în caz de mișcare sau în cazul de variație a intensității luminii.

După ce a fost cuplată la actuatorile care gestionează lămpile, pe comandă sunt disponibile imediat funcțiile On/Off și de reglare a intensității luminii (tasta din stânga) și reapelarea a două scenarii pentru lumină, predefinite pe actuator/receptoare (tasta din dreapta).

Comanda poate fi completată cu taste cu 1 modul pentru a beneficia de toate funcțiile disponibile sau cu taste cu 2 module, care limitează controlul numai la On/Off (și reglarea intensității luminii) sau la reapelarea a două scenarii.



Comandă cu radiofrecvență Plana pentru controlul luminilor în cele două vitrine.



Comandă cu radiofrecvență Plana pentru controlul luminilor în zona de expunere și activarea scenariilor.

Cum se procedează:

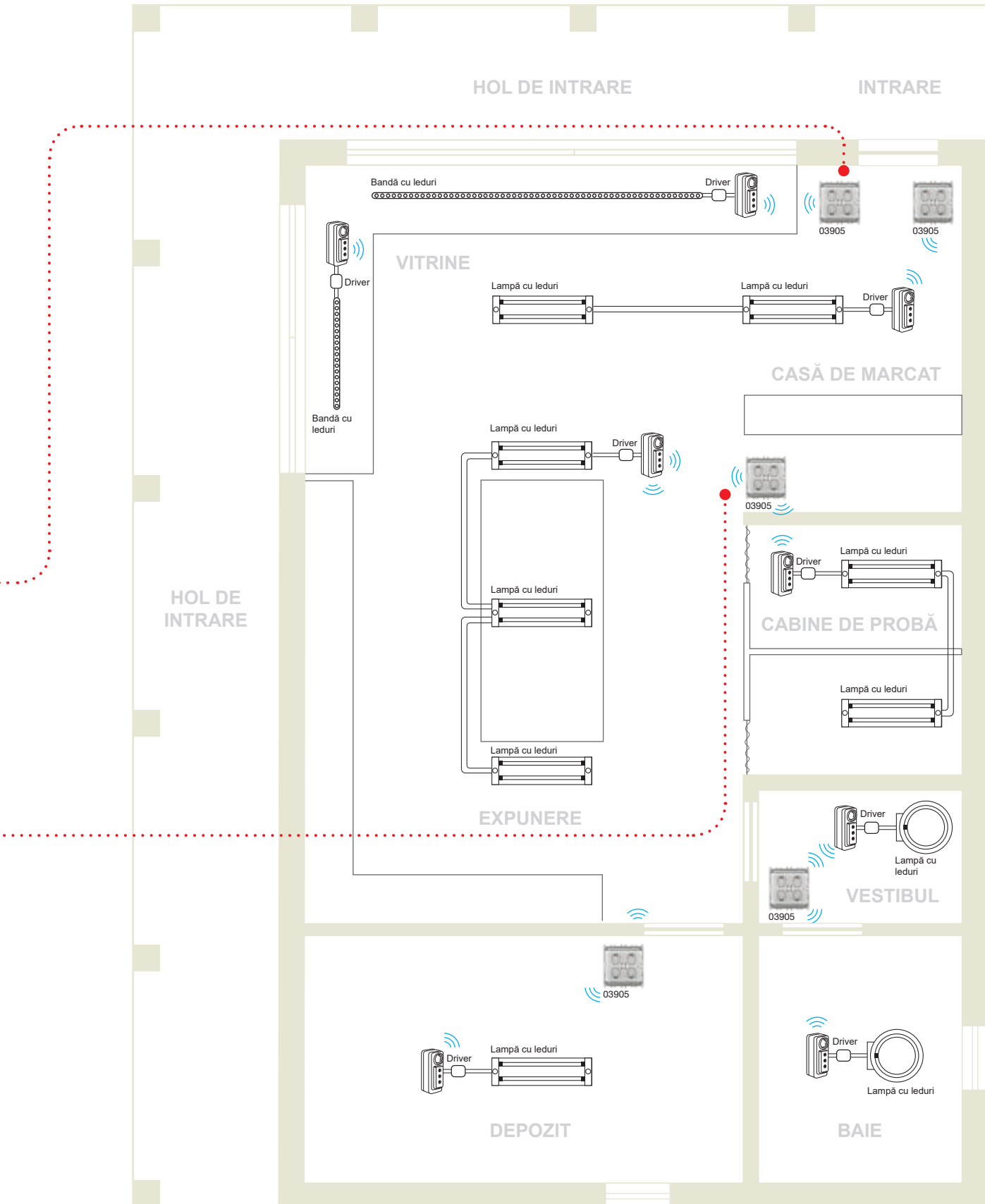
Pentru mai multe detalii cu privire la instalarea și configurarea dispozitivelor, consultați manualul disponibil pe site-ul www.vimar.com, în secțiunea Produse.



EXEMPLE DE INSTALARE

zigbee Soluția radio ZigBee

Instalație tipică: magazin de 80 m² cu comenzi ZigBee cu radiofrecvență, pentru controlul luminii prin actuator/receptor EasyAir (terțe părți).



Controlul accesului pentru aplicații terțiare

Agroturism cu sistem independent de control al accesului.

Sistemul independent de **control al accesului** este soluția de bază pentru unitățile de cazare (agroturisme mici, hoteluri de tineret etc.) care necesită funcții limitate.

În cadrul acestei soluții, deschiderea ușilor/a încuietorilor electrice se face direct de la releul montat pe cititor/programator. Releul poate funcționa în 3 moduri diferite:

1. cu impulsuri (monostabil temporizat - flash mode): introducerea smart-cardului duce la închiderea contactului releului timp de aproximativ 3 secunde;
2. pas cu pas (bistabil - toggle mode): introducerea smart-cardului duce la comutarea contactului releului în funcție de secvența ciclică contact deschis/contact închis;

3. ca întrerupător electronic: introducerea smart-cardului duce la închiderea contactului releului; deschiderea are loc la extragerea smart-cardului (aveți posibilitatea de a alege între deschiderea întârziată cu 50 s sau instantanee).

În exemplu se ilustrează:

- cititoare de smart carduri 14461.SL instalate la exteriorul camerelor, care deschid ușa (încuietoarea electrică) la introducerea cardului activat;
- întrerupătoare cu buzunar vertical 14465.SL instalate la interiorul camerelor, care activează utilitățile (lumini și prize de curent) la introducerea smart-cardului din dotarea oaspetelui.



Întrerupător cu buzunar vertical, cu smart-cardul introdus.



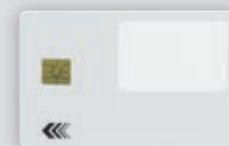
Cititor de smart-carduri.

Cum se procedează:

Configurația acceselor poate fi realizată în 2 moduri:

1. fără smart-card MASTER (1 nivel): orice operațiune (inițializare, codificare, duplicare, ștergere, schimbare de cod, sincronizarea cititoarelor) poate fi efectuată de către toate smart-cardurile activate.
2. cu smart-card MASTER (2 niveluri) - pentru a fi efectuată, orice operațiune (inițializare, codificare, duplicare, ștergere, schimbare de cod, sincronizarea cititoarelor) necesită un smart-card codificat MASTER.

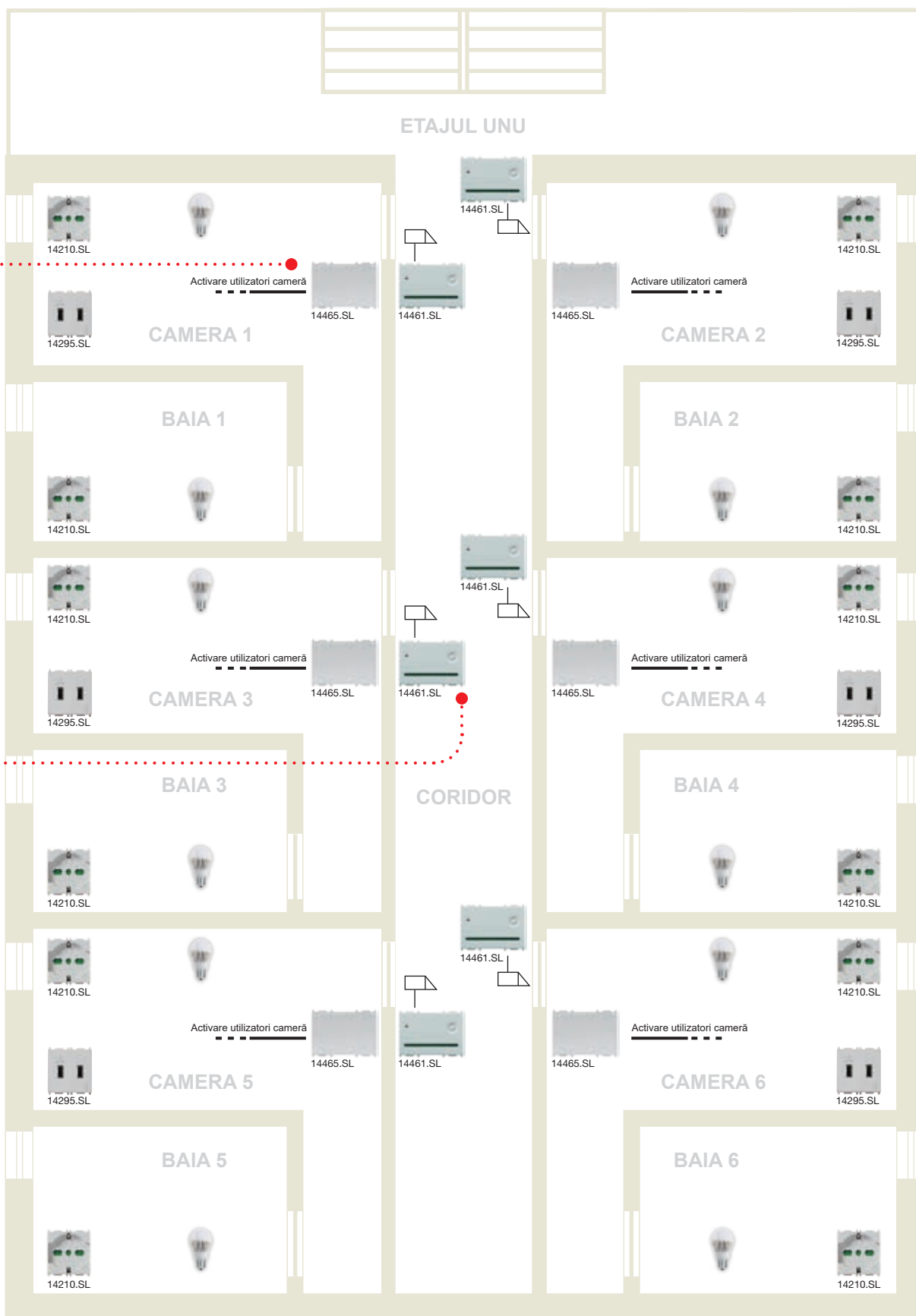
Smart-cardul este o cheie electronică ce are posibilitatea de a memora 15 adrese diferite și tot atâtea coduri generate aleatoriu, în momentul programării, dintre 4,29 miliarde de combinații pentru fiecare dintre ele. Folosind 4 dip-switch-uri, situate pe partea din spate a cititorului/programatorului, se poate selecta adresa dorită și se poate configura în practică accesul în încăperi. Aceasta permite combinarea smart-cardului cu 15 adrese (sau accese) diferite. Mai multe cititoare pot avea aceeași adresă și același cod: în acest caz, se pot activa mai multe accese folosind o singură adresă.



Smart-card

Controlul accesului pentru aplicații terțiare

Instalație tipică: agroturism cu sistem independent de control al accesului.



Distribuirea datelor și multimedia pentru sectorul terțiar

Birou comercial cu sistem de distribuire a datelor și prize multimedia.

Vimar oferă o gamă largă de prize de semnal pentru transferul de date, atât pentru rețelele din cupru, cât și pentru cele din fibră optică, în plus față de prize telefonice, TV, FM, SAT, USB, RCA și HDMI coordonate cu seriile Eikon, Arké, Idea și Plana.

Netsafe este sistemul de cablaj structurat Vimar pentru a conecta la rețea (Cat. 5e, Cat. 6 și Cat. 6A ecranată și neecranată) întreaga clădire.

În exemplu este ilustrată o instalație de distribuire a datelor și prize multimedia din interiorul unei structuri comerciale cu trei birouri, o sală multimedia, o sală de întruniri și o recepție.

- La recepție există o priză de date pentru conectarea computerului la rețea, o priză de date RJ45, o priză de telefon și o priză de curent USB pentru reîncărcarea dispozitivelor electronice.
- De la recepție se ajunge la încăperea tehnică unde este instalat un panou de distribuire a semnalelor (QDSA) încadrat,

care dirijează rețeaua de date din clădire într-o singură unitate și conține punctul de acces Wi-Fi.

- Există, de asemenea, un dulap Netsafe care conține panourile de permutare pentru distribuirea diferitelor semnale de date.
- În cele trei birouri sunt prevăzute două până la patru stații de lucru cu respectivele prize de date, de telefon, HDMI și un punct de acces Wi-Fi.
- În sala multimedia există 2 difuzoare încastrate cu 8 module (4 + 4) și 2 conectoare pentru difuzoare suplimentare, prize de date, de telefon, HDMI, RCA, VGA și TV-SAT-FM pentru conectarea dispozitivelor Hi-Fi sau de proiecție video, o priză USB pentru încărcarea smartphone-urilor și a tabletelor și un punct de acces Wi-Fi.
- Sala de întruniri este dotată cu prize de date și de telefon pentru a conecta laptopurile și un punct de acces Wi-Fi.



Conector HDMI și punct de acces Wi-Fi.



Prize USB, priză pentru conector fibră optică și priză RJ45.



Priză RCA și priză VGA.



Prize pentru difuzoare acustice și priză TV-SAT-FM.

Cum se procedează:

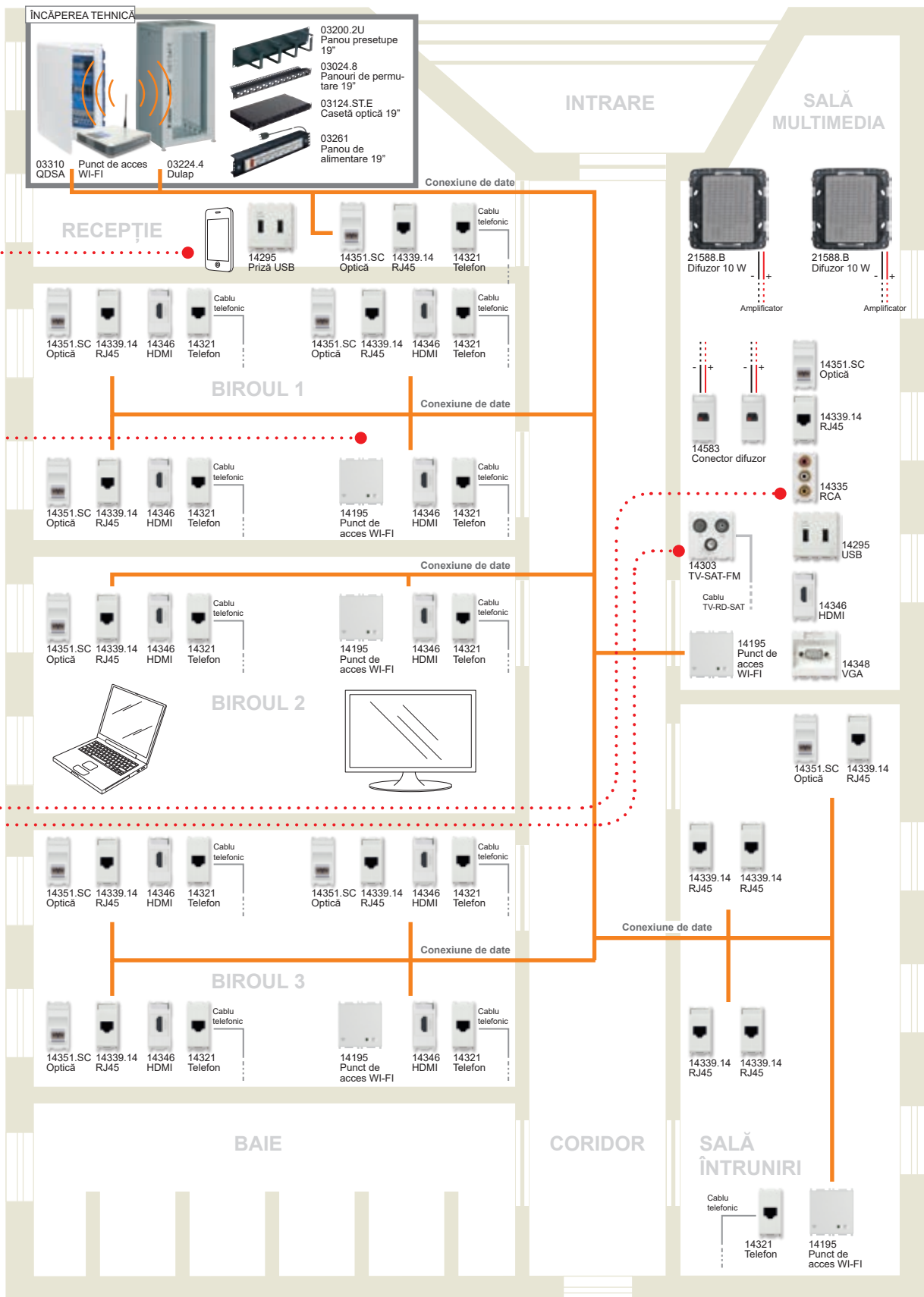
Pentru mai multe detalii cu privire la instalarea și configurarea dispozitivelor, consultați manualul disponibil pe site-ul www.vimar.com, în secțiunea Produe.



EXEMPLE DE INSTALARE

Distribuirea datelor și multimedia pentru sectorul terțiar

Instalație tipică: birou comercial cu sistem de distribuire a datelor și prize multimedia.



EXEMPLE DE INSTALARE

Domotică de bază Plug&Play

Apartament cu o instalație de domotică de bază Plug&Play pentru gestionarea luminilor și a jaluzelelor.



Vimar vă propune soluții inteligente pentru a vă pune în valoare casa: dispozitive preconfigurate, care nu necesită nicio programare specifică și care permit să se transforme o instalație tradițională într-o mică instalație domotică dedicată gestionării luminilor și jaluzelelor; acestea pot fi instalate în instalații cu „centru în stea” sau „distribuite”, în încăperi existente sau în faza de renovare, în sectoarele rezidențial și micul terțiar.

Și, datorită versatilității lor, pot fi integrate în cel mai avansat sistem domotic By-me. Disponibile pentru instalare pe ghidaj DIN (60715 TH35) sau încastrate, aceste dispozitive au intrări și ieșiri preprogramate care activează diferite funcții de comandă a luminilor și a jaluzelelor.

Avantajele care rezultă din utilizarea domoticii Plug&Play sunt multiple:

- **simplicitate de instalare:** dispozitivele nu necesită competențe speciale, este necesar să se conecteze butoanele la intrări și utilizatorii la ieșiri;
- **simplicitate de activare:** dispozitivele preconfigurate facilitează munca instalatorului, deoarece nu necesită nicio configurare;
- **simplicitate de întreținere:** rapidă și dintr-un singur punct,

deoarece poate fi centralizată pe un panou;

- **flexibilitate:** dispozitivele Plug&Play pot fi utilizate în instalații existente sau în faza de renovare, de la sectorul rezidențial și până la micul terțiar;
- **scalabilitate:** sunt concepute pentru gestionarea de bază a luminilor și a jaluzelelor, dar pot fi integrate în sistemul domotic By-me pentru a extinde funcțiile instalației.

În exemplu este ilustrat un apartament tipic în care s-a efectuat o instalare de la panoul electric, cu două dispozitive pentru ghidaje DIN (60715 TH35) (art. 01470), primul fiind configurat pentru a gestiona 8 lumini (bucătărie, coridor, camere și baie), iar al doilea pentru a comanda 4 jaluzele cu lamele (bucătărie, camere și baie).

În sufragerie au fost instalate trei dispozitive încastrate:

- un art. 01477 pentru a comanda o lumină, cu conectarea în paralel a două butoane;
- un art. 01476 pentru a comanda o jaluzele cu lamele;
- un art. 01475 pentru gestionarea scenariilor „jaluzele UP/DOWN” și „lumini OFF, jaluzele DOWN”.



Înterupător pentru comanda luminii



Comutator pentru scenarii UP/DOWN jaluzele și
înterupător pentru scenariu Lumini OFF și Jaluzele
DOWN



Cum se procedează:

Vizitați site-ul www.vimar.com, în secțiunea Suport/Video tutorial/Tutorial pentru a vedea tutorialul video:

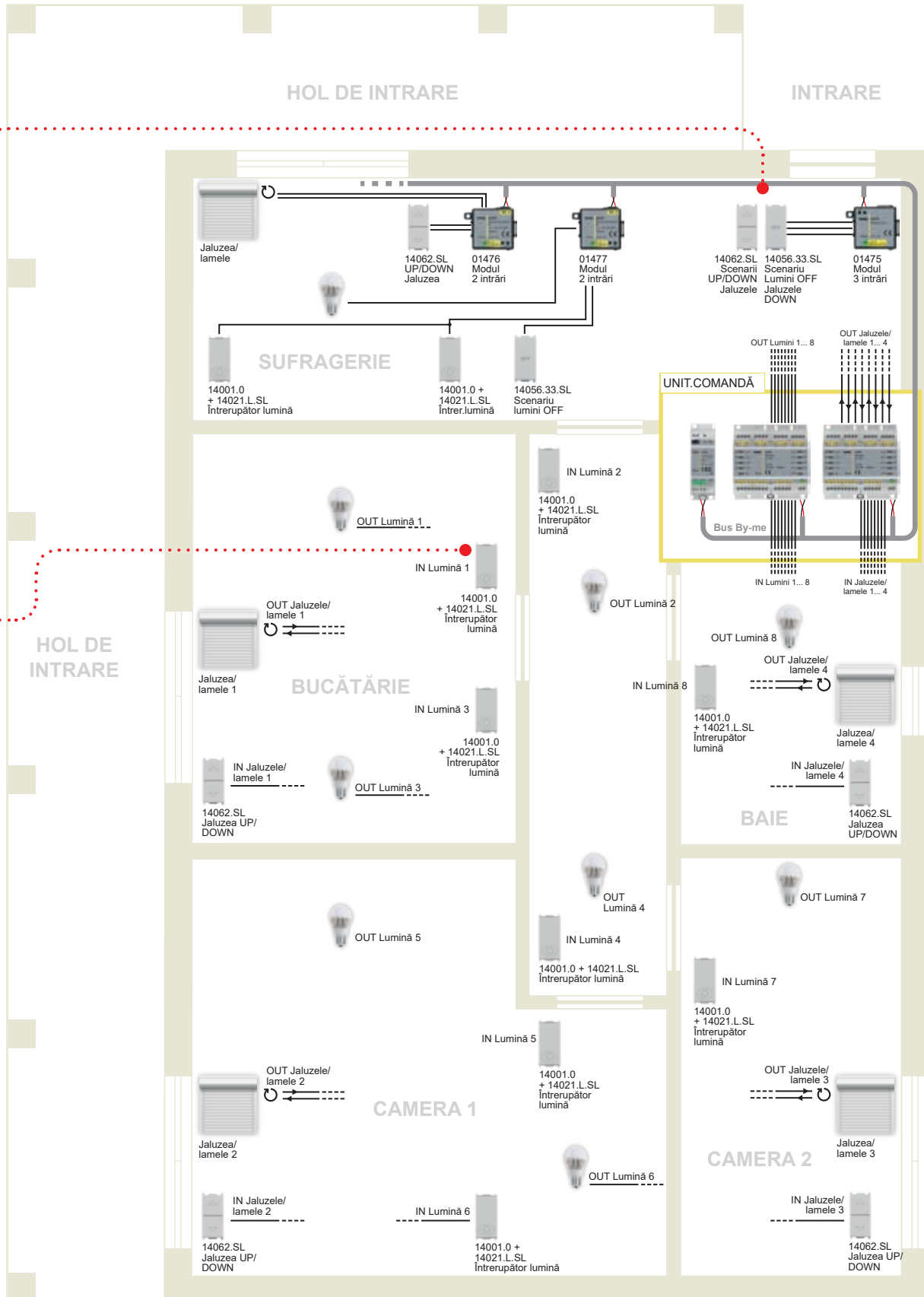
“Domotica Plug&Play - Punerea în funcțiune a dispozitivelor preconfigurate pentru funcțiile de bază lumini/jaluzele cu scenariu OFF general”.



EXEMPLE DE INSTALARE

Domotică de bază Plug&Play

Instalație tipică: apartament cu domotică de bază Plug&Play pentru gestionarea luminilor și a jaluzelelor.



B.C18035 RO 1808



8 007352 595474



Viale Vicenza, 14
36063 Marostica VI - Italy
Tel. +39 0424 488 600
Fax +39 0424 488 709
www.vimar.com