

AXOLUTE

2013 KATALÓG

A Group Brand | **legrand**



bticino



OBSAH



PREHĽAD	2
---------	---

KATALÓG PRÍSTROJOV AXOLUTE	28
Prístroje pre klasickú inštaláciu	30
MY HOME	50
Video vstupný systém	76
Rámiky: inštalácia a farby	80

AXOLUTE ETÈRIS	98
Katalóg	100
Inštalácia	102
Rámiky	104

ROZMERY	106
---------	-----



AXOLUTE ETÈRIS

Šarm minimalistického dizajnu:
minimálna hrúbka a monochromatický vzhľad

➤ Hranatý tvar, základný dizajn
a monochromatický vzhľad.
AXOLUTE ETÈRIS je nový tenký
dizajn AXOLUTE, ktorý sa odlišuje
svojim monochromatickým
vzhľadom, malou hrúbkou len
2,5 mm a dokonalosťou.

Elegancia a linearita prístroja
robí z vypínača základný element
priestoru

LEN 2,5 mm

Monochromatický vzhľad



ANTRACIT

MONOCHROMATICKÝ VZHĽAD PRÍSTROJA

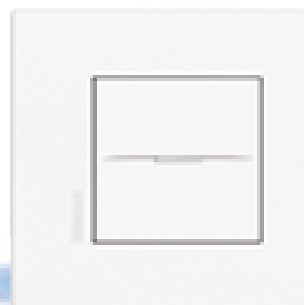
Axolute Etèris zaručuje absolútne
chromatický prechod medzi rámkom
a prístrojom



HLINÍK

RÁMIKY A PRÍSTROJE V 3 PREVEDENIACH

Dizajny sú rovnaké ako pre AXOLUTE:
antracit, hliník a biela



BIELA

AXOLUTE ETÈRIS

Nový formát

➤ Modularita a jednoduchosť v dvoch verziách: veľkej a malej, zvolenej podľa potreby užívateľa



2-modulový rámik:
pre inštaláciu 1 a 2 modulových
prístrojov AXOLUTE



4-MODULOVÝ HLINÍKOVÝ RÁMIK



8-MODULOVÝ HLINÍKOVÝ RÁMIK

Rovnaká veľkosť pre dva rámiky
s rozličnou modularitou:

- 4 moduly: pre inštaláciu 1- a 2-modulových prístrojov AXOLUTE
- 8 modulov: pre inštaláciu všetkých AXOLUTE prvkov



Rámik pre AXOLUTE ETÈRIS
Video displej a dotykový displej

AXOLUTE ETÈRIS

Exkluzívne dizajnové riešenie

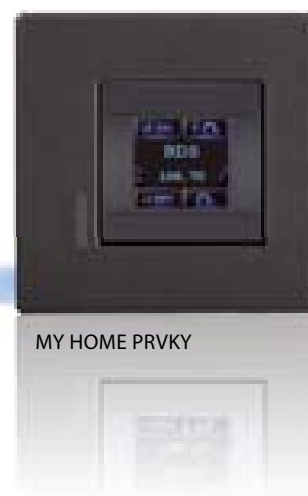
➤ S AXOLUTE ETÈRIS možno vytvoriť systém, ktorý obsahuje:

- klasické prístroje
- MY HOME prvky (domáca automatizácia)
- Video vstupný systém



TRADIČNÉ PRVKY

**AXOLUTE ETÈRIS JE POUŽITEĽNÝ
PRE VŠETKY PRVKY Z AXOLUTE
KATALÓGU**

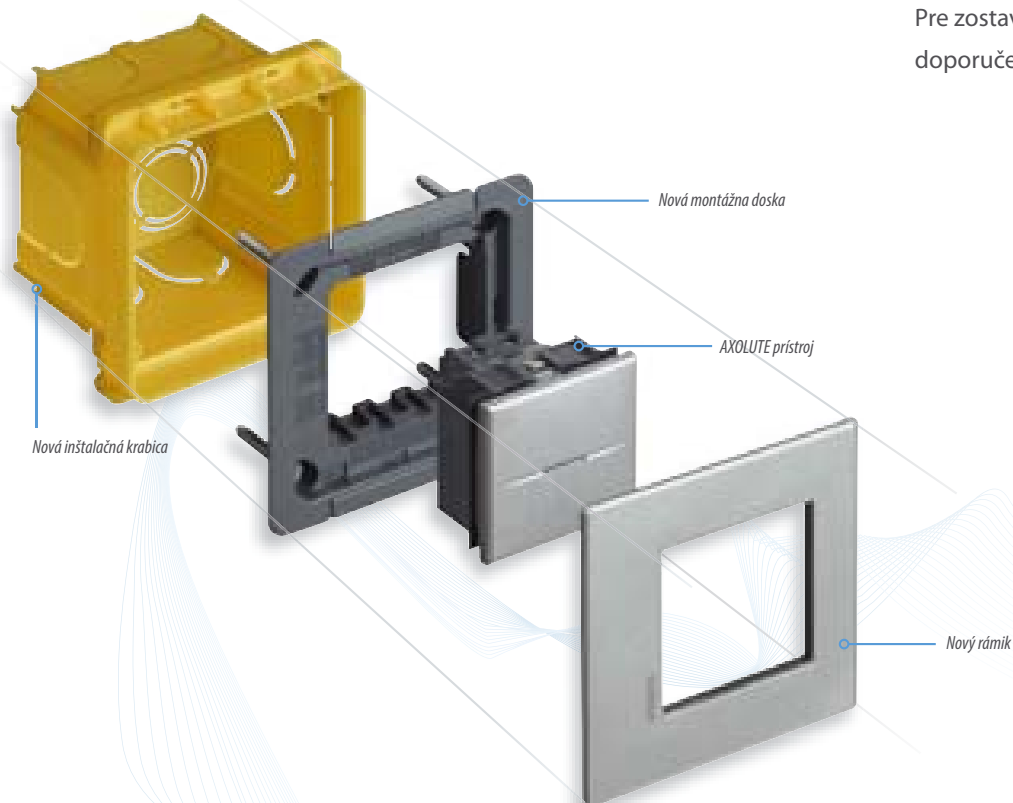


MY HOME PRVKY

➤ AXOLUTE ETÈRIS absolútne excelentné funkcie a nová modularita vyžadujú špeciálny inštalčný systém

**AXOLUTE ETÈRIS PRVKY TREBA
STAROSTLIVO NAPROJEKTOVAŤ.**

Pre zostavenie systému používať len doporučené montážne prvky.



AXOLUTE

Biele riešenie: nadčasová elegancia a dokonalosť



Rámik Biele sklo

➤ AXOLUTE rad je obohatený
o nové biele rámičky a prístroje



*Domáca automatizácia
v dizajne Biele sklo*

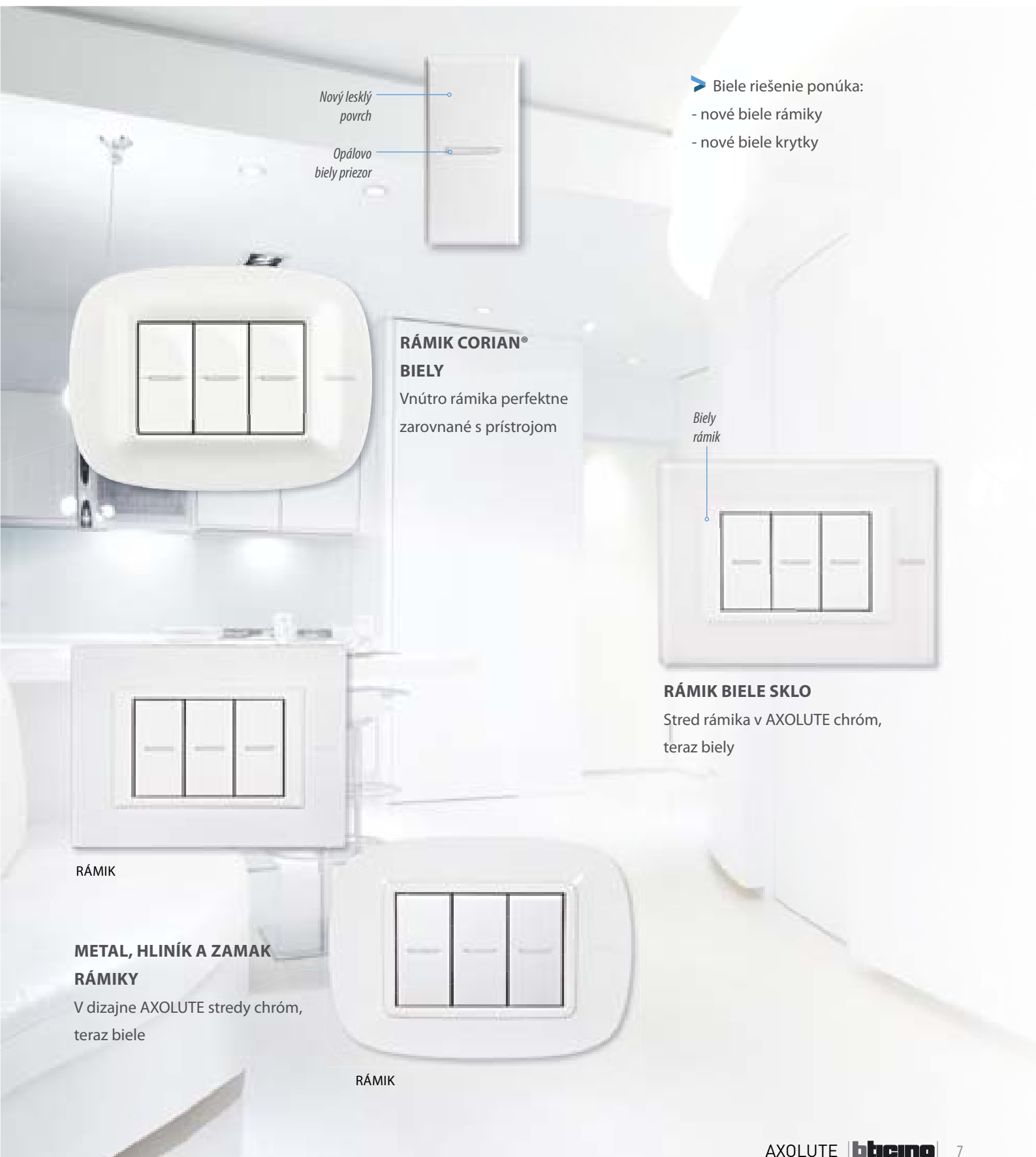


*Video displej
v dizajne Biele sklo*

**Absolútne biela,
AXOLUTE biela.**

AXOLUTE

Biele riešenie: nové biele rámičky s krytkami



> Biele riešenie ponúka:

- nové biele rámičky
- nové biele krytky

Nový lesklý
povrch

Opálovo
biely prierez

RÁMIK CORIAN®

BIELY

Vnútro rámičky perfektne
zarovnané s prístrojom

Biely
rámik

RÁMIK BIELE SKLO

Stred rámičky v AXOLUTE chróm,
teraz biely

RÁMIK

METAL, HLINÍK A ZAMAK

RÁMIKY

V dizajne AXOLUTE stredy chróm,
teraz biele

RÁMIK

AXOLUTE

Ručne vyrábané šperky

MADE WITH
SWAROVSKI
ELEMENTS



➤ Lesk Swarovského krištáľov
a elegancia AXOLUTE rámkov tvoria
jedinečný štýl



AXOLUTE
SO SWAROVSKÉHO KRIŠTÁLMI



AXOLUTE
SO SWAROVSKÉHO
KRIŠTÁLMI LIGHT PEACH

Tieto rámy sú ručne vyrábané len
na zákazku v prevedení: 2, 3, 4 a 3+3
moduly

OBJEDNÁVACIE ČÍSLO RÁMIKOV

	Krištáľ	Light peach
2 moduly	HA4802SWC	HA4802SWL
3 moduly	HA4803SWC	HA4803SWL
4 moduly	HA4804SWC	HA4804SWL
3+3 moduly	HA4826SWC	HA4826SWL

Pre bližšie informácie kontaktujte Vášho predajcu BTicino.

AXOLUTE WHICE AND NIGHTER

Exkluzívne riešenie s WHICE a NIGHTER sklom

AXOLUTE WHICE technológia
a dizajn v perfektnej rovnováhe

Axolute Nighter s monochromatickou
čiernou spája eleganciu
a technológiu

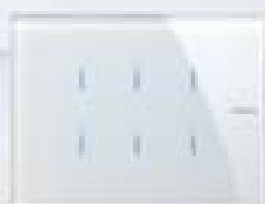
Klasické prístroje, MY HOME
a video vstupný systém sú
esteticky skoorinované



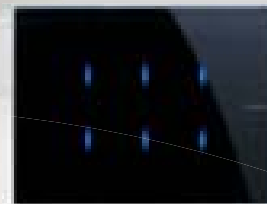
*Whice videocentrála pre video vstupný systém
a MY HOME aplikácie*



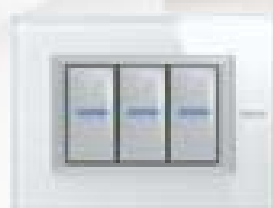
*Nighter videocentrála pre video
vstupný systém a MY HOME aplikácie*



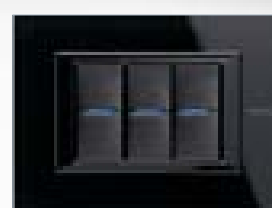
Whice ovládač pre MY HOME systém



Nighter ovládač pre MY HOME systém



Whice sklo v kombinácii s AXOLUTE HLINÍK prístrojmi



Čierne sklo v kombinácii s AXOLUTE ANTRACIT prístrojmi

ELEGANTNÝ VZHĽAD

Kombinácie materiálov, povrchov, tvarov

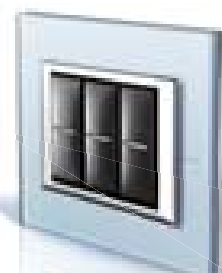


BRÚSENÝ CHRÓM

HLINÍK, materiál, ktorý charakterizuje moderný dizajn. Minimálna hrúbka a anodizovaný, alebo lakovaný povrch

HRANATÉ RÁMIKY, STRIEDME A ELEGANTNÉ, REPREZENTUJÚCE AXOLUTE

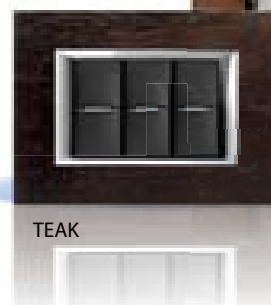
SKLO, materiál, ktorý je technologicky pokrokový a prírodný. Hrúbka len 4 mm, vyrobené s extrémnou precíznosťou a s dôrazom na detail



SKLO MODRÉ

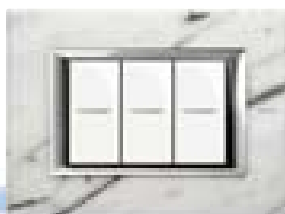


ČEREŠŇA



TEAK

DREVO, teplý prírodný materiál. Rôzne variácie umožňujú vytvoriť elegantný priestor



MRAMOR CARRARSKÝ

KAMEŇ, trvalá hodnota. Prírodný materiál v kontraste s modernou technológiou.

ELIPTICKÉ RÁMIKY, ROZDIELNE CHUTE A ŠTÝLY

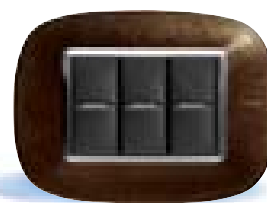
PLAST, moderný dizajn v trendových farbách



MODRÁ

KOŽA, mäkká a sofistikovaná.

V dvoch prevedeniach: káva a piesok



KOŽA
KÁVA

ALESSI NEHRDZAVEJÚCA OCEĽ,
v spolupráci s ALESSI sa ponúka
v dvoch prevedeniach:
leštená a brúsená



OCEĽ LEŠTENÁ ALESSI

TITÁN SVETLÝ



KOVY, predstavujúce
absolútnu hodnotu. Klasické
povrchy ako zlato a striebro
v harmónii s technológiou



ENERGETICKÁ ÚSPORNOSŤ

BTicino ekologické riešenia

ÚSPORA
DO **75%**



STMIEVANIE S MAXIMÁLNOU ÚSPOROU

S novým univerzálnym stmievačom je možná úspora do 75% energie oproti nestmievateľným svetelným zdrojom

	Žiarovka 100 W	Halogénka - 70 W (= 100 W žiarovka)	LED - 17 W (= 100 W žiarovka)
 Klasický spínač Maximálny odber za 8 hod. denne počas celého roka	292 kW	205 kW	50 kW
 Stmievač Maximálny odber za 8 hod. denne počas celého roka pri nastavení intenzity na 25%	73 kW	51 kW	12,5 kW*

* -75% úspora v porovnaní s nestmievateľnou LED lampou

KOMPLEXNÉ RIEŠENIE ÚSPORY ELEKTRICKEJ ENERGIE

Displej zobrazí kompletnú spotrebu domácnosti (energie, voda, plyn) a umožní zefektívniť energetickú bilanciu domu



ÚSPORA
15%



KÚRENIE A KLIMATIZÁCIA , LEN AK JE TO POTREBNÉ

S BTicino termoreguláciou (klasickou aj MY HOME) je možné:

- individuálne nastaviť teplotu v miestnostiach
- vytvárať zóny

- aktivovať kúrenie len v prípade, že okno nie je otvorené
- Vďaka zónovému riadeniu kúrenia je možné **výrazne zlepšiť energetickú bilanciu** budovy

ÚSPORA
30%

SVIETENIE LEN V PRÍPADE POTREBY

Green Switch je inteligentné riešenie ovládania osvetlenia bez zbytočných energetických strát

ÚSPORA
55%



Dvojitá technológia Green Switch
- ECO MÓD
- AUTO MÓD



PIR senzor-AUTO mód

FUNKCIE

	NAPÁJANIE		Technológia	Mód	Použitie
	230 Vac	27 Vdc (z BUS SCS)			
DETEKTOR POHYBU "GREEN SWITCH"			PIR+US	 ECO MÓD	zasadačky, kancelárie (dual technológia) kúpeľne, WC, technické miestnosti (PIR technológia)
DETEKTOR POHYBU			PIR	 AUTO MÓD	koridory, WC, pasáže

LEGENDA:



ECO MÓD

Zapnutie manuálne, vypnutie automaticky, v závislosti od denného svetla a prítomnosti osôb



AUTO MÓD

Zapnutie aj vypnutie automaticky v závislosti od denného svetla a prítomnosti osôb

STMIEVAČE

Pre ovládanie rôznych typov svetelných zdrojov

➤ Odpoveď BTicino na požiadavky trhu:
- optimalizácia spotreby energie

- flexibilita-ovládanie rôznych typov
záťaží jedným stmievačom

- multitechnológia-obsahuje tradičné
230 V zariadenia, MY HOME a radio

NOVÉ

NOVÝ UNIVERZÁLNY STMIEVAČ

S novým BTicino stmievačom možno ovládať viac typov svetelných zdrojov vrátane LED.



KOMFORT:

- vďaka novému stmievaču možno nastaviť optimálne svetelné podmienky
- jednoduché ergonomické a intuitívne ovládanie
- jednoduché prepnutie do prednastavených úrovní intenzity osvetlenia

VÝHODY:

- použiteľný pre viac druhov svetelných zdrojov
- 2-vodičové zapojenie bez nutnosti neutrálneho vodiča
- možnosť ovládať z viacerých miest tlačidlom

Ostatné stmievače



ODPOROVÁ ZÁŤAŽ A OSTATNÉ

Stmievač pre žiarovky a halogénky
s/bez transformátora



ZÁŤAŽ S PREDRADNÍKOM 0-10 V

Stmievač pre predradníky 0-10 V

Dva druhy ergonómií

Stmievače ponúkané vo verzii otočný
stmievač alebo tlačidlový stmievač



OTOČNÝ STMIEVAČ



TLAČIDLOVÝ STMIEVAČ



Energeticky úsporné
svetelné zdroje



Halogénky
s elektronickým
transformátorom



Halogénky
s feromagnetickým
transformátorom



Halogénky
230V



Žiarovky
230V



Žiarivky
s predradníkom
0-10V



Stmievateľné
kompaktné žiarivky



Stmievateľné
LED

TYP
STMIEVAČA

TYP STMIEVAČA	Energeticky úsporné svetelné zdroje	Halogénky s elektronickým transformátorom	Halogénky s feromagnetickým transformátorom	Halogénky 230V	Žiarovky 230V	Žiarivky s predradníkom 0-10V	Stmievateľné kompaktné žiarivky	Stmievateľné LED
PRE ODPOROVÚ ZÁŤAŽ	☒	☐	☐	☒	☒	☐		
PRE ODPOROVO- INDUKČNÚ ZÁŤAŽ	☒	☐	☒	☒	☒	☐		
PRE VIAC ZÁŤAŽÍ tzv. MULTILOAD	☒	☒	☒	☒	☒	☐		
PRE PREDRADNÍKY 0-10 V	☐	☐	☐	☐	☐	☒		
UNIVERZÁL	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒

PONUKA PRE HOTELY A KANCELÁRSKE RIEŠENIA

Kompletná ponuka riešenia elektrického systému

➤ BTicino Hotelový rad pre vytvorenie príjemného prostredia

OKAMŽITE A ĽAHKO

Na rýchlu a okamžitú komunikáciu s hotelovým personálom

SPRÁVNA ATMOSFÉRA JEDNÝM DOTYKOM

Vďaka MY HOME scenárom jednoducho spustíme scenár na vytvorenie príjemnej atmosféry, teploty.



Izbový spínač (nerušiť/upratať) a kartový spínač



Info tabuľka s difúzorom



Zásuvka pre holiaci strojček

MULTIMEDIÁLNE ZÁSUVKY

Odporúčené na pripojenie audio/video zariadení v hotelovej izbe



HDMI a USB zásuvka



Digitálny termostát
MY HOME

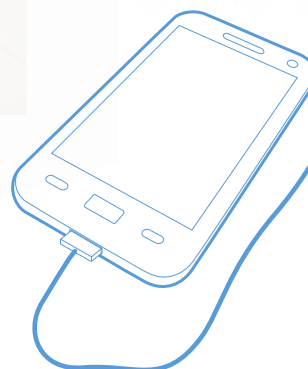
8-tlačidlý MY HOME ovládač

USB NABÍJAČKA

Nabíjačka 5 V pre mobilné telefóny, smartfóny, tablety a pod.



USB nabíjačka



SPRÁVNA ATMOSFÉRA JEDNÝM DOTYKOM

Pomocou MY HOME ovládacích prvkov a digitálneho termostatu pri posteli vytvoríme požadovanú atmosféru

AXOLUTE MY HOME

Funkcie

➤ MY HOME je systém domácej automatizácie od BTicino

POKROČILÉ RIEŠENIA

Vďaka MY HOME technológii možno komfortne ovládať celý elektrický systém domu a jeho súčastí

SELEKTÍVNY VÝBER

Systém MY HOME umožňuje rozšírenie aj v budúcnosti, t. j. postupnú dostavbu systému v závislosti od možností a potrieb zákazníka



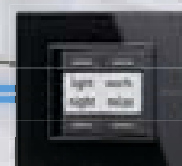
DOTYKOVÉ OVLÁDAČE

Dotykom aktivované funkcie systému



BEZPEČNOSŤ

- Technické alarmy
- Diaľkový prístup
- Video vstupný systém



KOMFORT

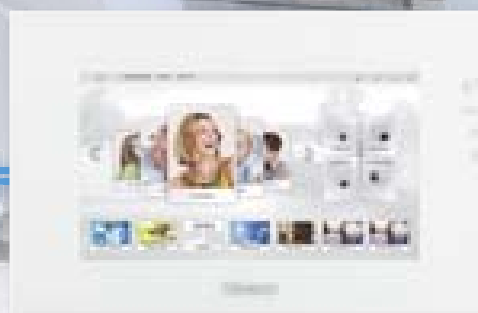
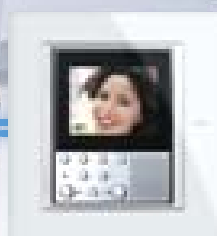
- Ovládanie osvetlenia
- Ovládanie žalúzií, markíz a automatizácia

OTVORENÝ SYSTÉM

MY HOME je otvorený systém umožňujúci integráciu s ostatnými systémami používajúcimi TCP/IP protokol

JEDNOTNÁ TECHNOLOGIA

MY HOME používa jednotnú technológiu digital BUS pre všetky podsystemy



AUDIO VIDEO KOMUNIKÁCIA

- Aktivácia scenárov
- Ovládanie zvukového rozvodu

- Video vstupný systém
- Video záznamník

INTEGRÁCIA A KONTROLA

- Integrácia cez užívateľské rozhranie
- Lokálne ovládanie cez PC
- Diaľkové ovládanie cez MY HOME WEB server

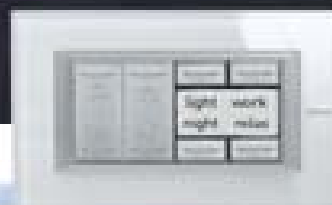
AXOLUTE MY HOME

Komfort

➤ MY HOME zlepšuje
a zjednodušuje kvalitu bývania.
Domáca automatizácia zahŕňa
ovládanie osvetlenia, žalúzií,
videovrátnika, kúrenia a ďalších
systémov.



DOTYKOVÝ DISPLEJ, umožňuje
intuitívne ovládanie systémových
funkcií



SCENÁROVÁ JEDNOTKA,
na ovládanie scenárov, svetiel,
zvukového rozvodu a pod.

LOKÁLNY DISPLEJ

Umožňuje ovládať:

- vo zvukovom rozvode: hlasitosť, výber rozhlasových staníc, zapnutie a vypnutie
- v automatizácii: svetlá a žalúzie



STEREO ZOSILŇOVAČ DO OMIETKY, na zosilnenie stereo signálu a ovládanie funkcií ako zap., vyp., hlasitosti, zdroja signálu a rádia



VÝKONOVÝ ZOSILŇOVAČ

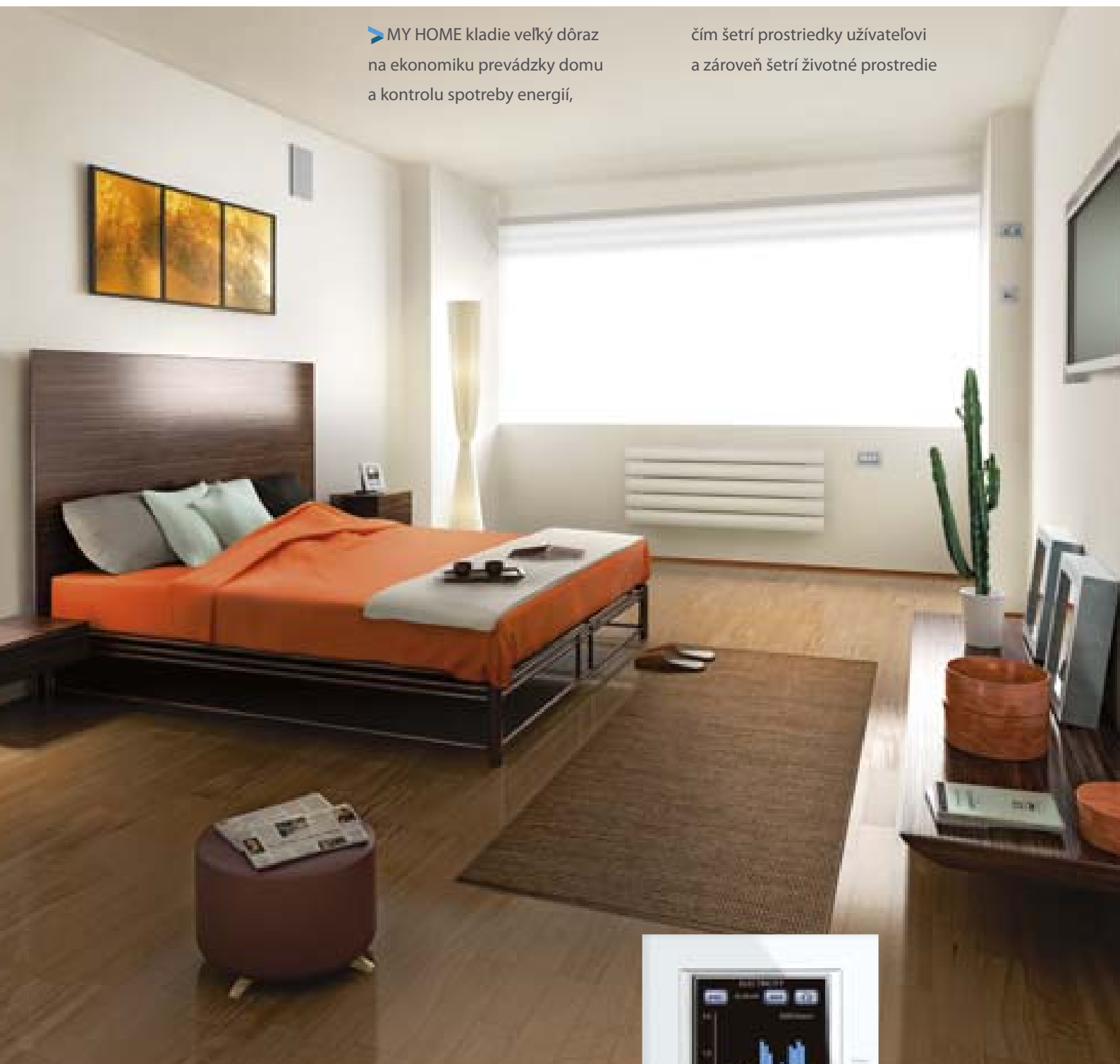
F503 ponúka absolútne čistú reprodukciu zvuku. Široký rozsah nastavenia pomocou ekvalizéra. Všetky parametre sa zobrazia na grafickom OLED displeji

AXOLUTE MY HOME

Úspora energie šetrí životné prostredie

➤ MY HOME kladie veľký dôraz na ekonomiku prevádzky domu a kontrolu spotreby energií,

čím šetrí prostriedky užívateľovi a zároveň šetrí životné prostredie



KONTROLA SPOTREBY ENERGIE

Ukazuje spotrebu energie v reálnom čase



DOTYKOVÝ DISPLEJ
SPOTREBY ENERGIE



S BTICINO REGULÁCIOU KÚRENIA
SA DÁ UŠETRIŤ

30 % ENERGIE

- Možnosť vypnutia klimatizácie v nepoužívanej miestnosti
- Využite energie slnka
- Automatická kontrola rýchlosti ventilácie



TEPLOTNÁ SONTA PRE
THERMOSTAT

SONDY

Na pripojenie k radiacej centrálnej
jednotke



99-ZÓNOVÁ
RIADIACA
JEDNOTKA



4-ZÓNOVÁ CENTRÁLNA
JEDNOTKA

CENTRÁLNE JEDNOTKY

Jednotky určené na riadenie systému
kúrenia. Sú v prevedení do omietky
pre 4 zóny a v prevedení na povrch
pre 99 zón

AXOLUTE MY HOME

Video vstupný systém

➤ MY HOME systém umožňuje
prenos obrázkov, dát a zvuku v rámci
domu a video monitoring



VIDEO DISPLEJ

- 2,5" farebný displej
- Menu s ikonami
- AXOLUTE dizajn
- Zapustené do krabíc 506E
- Pre vstupný videosystém a MY HOME aplikácie



NIGHTER & WHICE

- Veľký 8" farebný displej
- 8 mm hrubé sklo
- Montáž na povrch
- Dotykové ovládanie
- Pre vstupný videosystém a MY HOME aplikácie

VSTUPNÉ PANELY

AXOLUTE OUTDOOR

- Alfanaumerická klávesnica
- Dotykové ovládanie
- Volanie na priamo alebo pomocou numerických kódov
- Vysokoodolné sklo



Riadenie a integrácia

BTicino MY HOME v sebe integruje lokálne a diaľkové ovládanie domácej automatizácie za pomoci dotykových displejov, PC, mobilného telefónu



LOKÁLNY DISPLEJ

Dotykový displej na riadenie zvukového rozvodu, kúrenia, svetiel a žalúzií



MULTIMEDIÁLNY DOTYKOVÝ DISPLEJ

Pre všetky MY HOME funkcie. Pracuje aj ako multimediálna stanica s USB portom, čítačkou kariet a mini USB na prepojenie s PC

SCENÁROVÁ JEDNOTKA

Umožňuje uchovanie scenárov pre MY HOME aplikácie



WEB SERVER

Pomocou neho možno ovládať MY HOME systém prostredníctvom PC alebo mobilného telefónu



RÁDIOVÝ SYSTÉM

Na vytvorenie jednoduchého a flexibilného systému domácej automatizácie

➤ MY HOME rádiový systém ponúka rýchle vytvorenie systému domácej automatizácie

➤ Použitím batériových radiacích prvkov ľahko rozšírime systém bez nutnosti dodatočnej kabeláže

➤ Použitím ZigBee® technológie tiež možno vytvoriť MY HOME systém domácej automatizácie

VÝHODY SYSTÉMU:

Vytvorenie nového systému domácej automatizácie za využitia existujúceho systému

VÝHODY MODERNIZÁCIE:

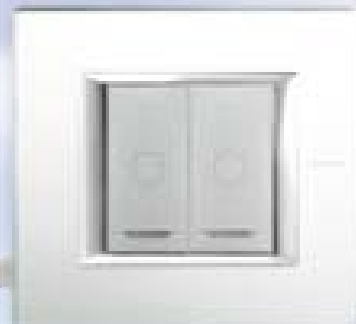
Na pridávanie ďalších rádiových ovládacích prvkov nie sú potrebné žiadne stavebné úpravy

VÝHODY INTEGRÁCIE S MY HOME SYSTÉMOM:

Rádiové prvky možno použiť aj v miestnostiach bez zbernice



Rádiový ovládač žalúzií



Rádiový ovládač dvoch svetelných okruhov



Rádiový stmievač



Rádiová scenárová jednotka

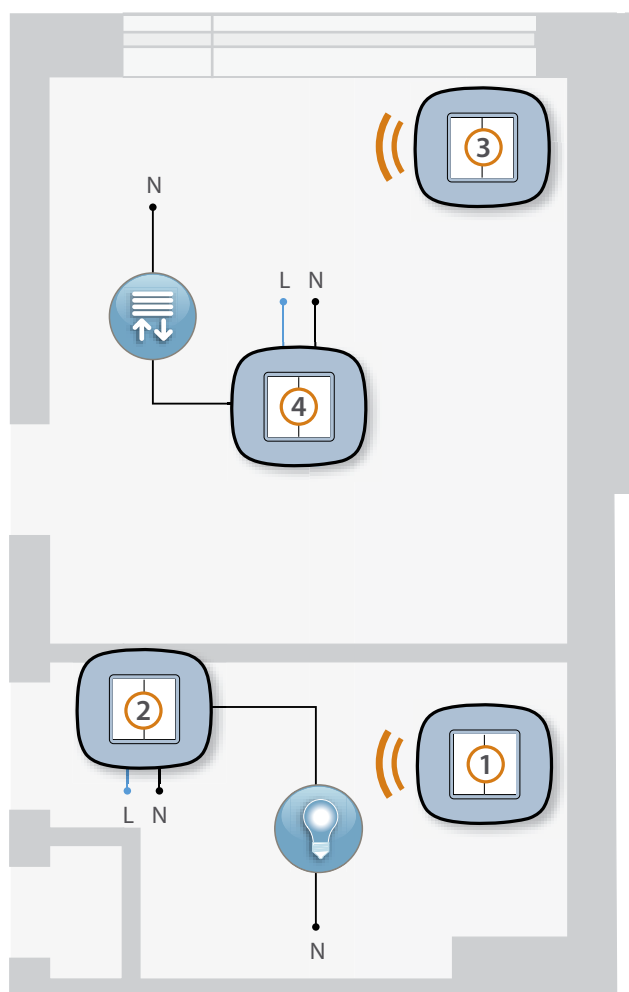
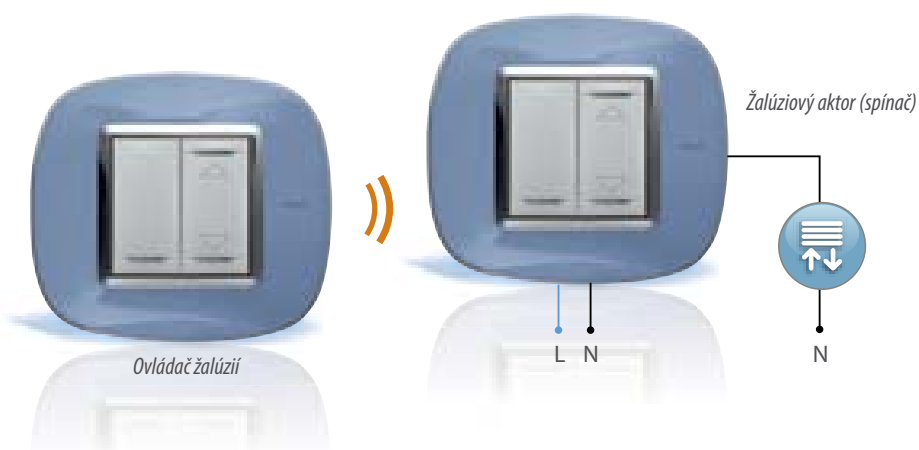


Dialkový ovládač

PRÍSTROJE

Rozdeľujeme na:

- Prístroje ovládajúce záťaž (aktory)
- Batériové ovládacie prvky
- Prístroje na integráciu s MY HOME a manažment technických alarmov



- 1 Ovládač
- 2 Aktor
- 3 Ovládač žalúzií
- 4 Žalúziiový aktor (spínač)

ZIGBEE® RADIO TECHNOLOGIA

ZigBee® protokol sa odporúča celosvetovo a garantuje spoľahlivosť systému. Zariadenia sa nerušia s bezdrôtovými prístrojmi ako alarmy, wifi, dátové siete a pod.



JEDNODUCHÉ A RÝCHLE NASTAVENIE SYSTÉMU

Na nastavenie systému nie je potrebné náradie ani softvér. Jednoduchým stlačením tlačidla na čelnej strane sa vytvorí ZigBee® sieť.





OBSAH

KLASICKÉ PRÍSTROJE

Základné prístroje	30
Relé	36
Krytky s podsvietením	37
Stmievачe	38
Green Switch	39
Kúrenie	40
Elektronické prístroje	40
Zásuvky	41
TV, FM a SAT zásuvky	42
Dátové zásuvky	43
Audio-video zásuvky, USB nabíjačky	44
Optoakustické signalizačné prístroje	44
Podsvietené montážne dosky	46
Záslepky	46
Led signálky	47
Príslušenstvo	48

ZÁKLADNÉ PRÍSTROJE

VÝBEROVÁ TABUĽKA

	AXIÁLNE PRÍSTROJE		RETRO PRÍSTROJE	
	1 modul	2 moduly	1 modul	2 moduly
BIELY				
HLINÍK				
ANTRACIT				
Popis				
spínač č.1 1P 16A 250V a.c.	☐ HD4001 ☐ HC4001 ☐ HS4001	HD4001M2 HC4001/2 HS4001/2	HZ4001 HX4001 HY4001	HZ4001M2 HX4001/2 HY4001/2
spínač č.6 1P 16A 250V a.c.	☐ HD4003 ☐ HC4003 ☐ HS4003	HD4003M2 HC4003/2 HS4003/2	HZ4003 HX4003 HY4003	HZ4003M2 HX4003/2 HY4003/2
spínač č.7 1P 16A 250V a.c.	☐ HD4004 ☐ HC4004 ☐ HS4004	HD4004M2 HC4004/2 HS4004/2	HZ4004 HX4004 HY4004	HZ4004M2 HX4004/2 HY4004/2
tlačidlo 1P (NO) 10A 250V a.c.	☐ HD4005 ☐ HC4005 ☐ HS4005	HD4005M2 HC4005/2 HS4005/2	HZ4005 HX4005 HY4005	HZ4005M2 HX4005/2 HY4005/2

☐ BIELY

☐ HLINÍK

☐ ANTRACIT

ZAPOJENIE

spínač č.1	spínač č.6	spínač č.7	tlačidlo	spínač č.6+č.6

VÝBEROVÁ TABUĽKA

	KOLÍSKOVÉ PRÍSTROJE		
	1 modul	2 moduly	2 moduly
BIELY			
HLINÍK			
ANTRACIT			

Popis

spínač č.1 1P 16A 250V a.c.	☐	HD4051A	HD4051M2A	---
	☐	HC4051A	HC4051M2A	---
	☐	HS4051A	HS4051M2A	---
spínač č.6 1P 16A 250V a.c.	☐	HD4053A	HD4053M2A	---
	☐	HC4053A	HC4053M2A	---
	☐	HS4053A	HS4053M2A	---
spínač č.7 1P 16A 250V a.c.	☐	HD4054	HD4054M2	---
	☐	HC4054	HC4054/2	---
	☐	HS4054	HS4054/2	---
tlačidlo 1P (NO) 10A 250V a.c.	☐	HD4055A	HD4055M2A	---
	☐	HC4055A	HC4055M2A	---
	☐	HS4055A	HS4055M2A	---
spínač č.6+č.6 1P + 1P 16A 250V a.c.	☐	---	---	HD4024
	☐	---	---	HC4024
	☐	---	---	HS4024
spínač č.1 1P 20A 250V a.c.	☐	HD4051A20	---	---
	☐	HC4051/20	---	---
	☐	HS4051/20	---	---
spínač č.6 1P 20A 250V a.c.	☐	HD4053A20	---	---
	☐	HC4053/20	---	---
	☐	HS4053/20	---	---

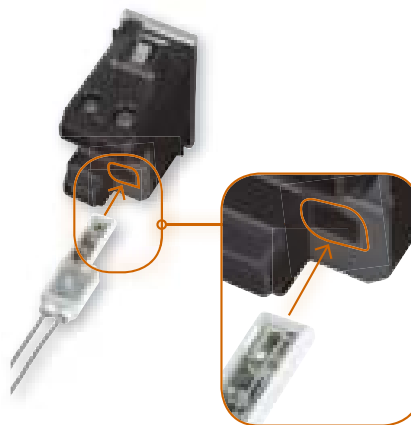
☐ BIELY

☐ HLINÍK

☐ ANTRACIT

MOŽNOSŤ VLOŽIŤ LED SIGNÁLKU H4743B/230 DO PRÍSTROJA

Vloženie LED



ZÁKLADNÉ PRÍSTROJE



HD4045
HD4045V127



HC4045
HC4045V127



HS4045
HS4045V127

Obj. č.

ELEKTRONICKÉ TLAČIDLÁ

- ☐ HD4045
- ☐ HC4045
- ☐ HS4045

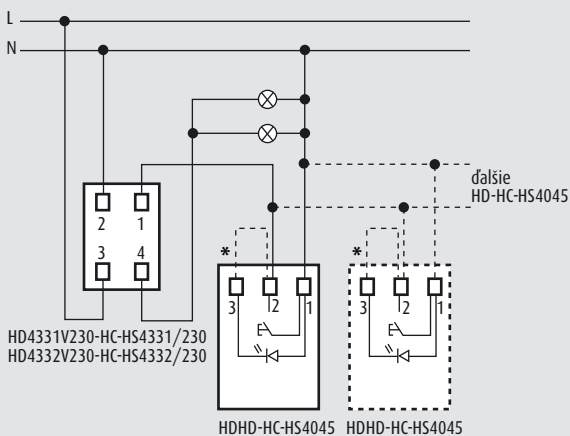


tláčidlo 1P (NO) 1A
250V a.c. - so signálkou

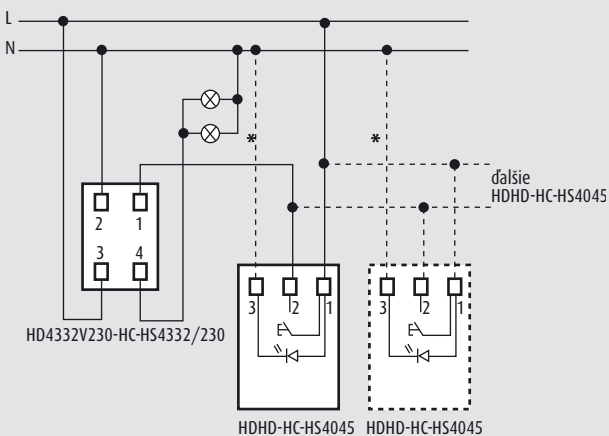
Tlačidlá sa môžu použiť na ovládanie osvetlenia pri použití impulzného relé
HD4331V230-HC-HS4331/230 a HD4232V230-HC-HS4232/230.
Prípadne použiť na ovládanie stmievača HD/HC/HS4401.

ZAPOJENIE NA OVLÁDANIE OSVETLENIA Z VIACERÝCH MIEST

3-vodičové zapojenie

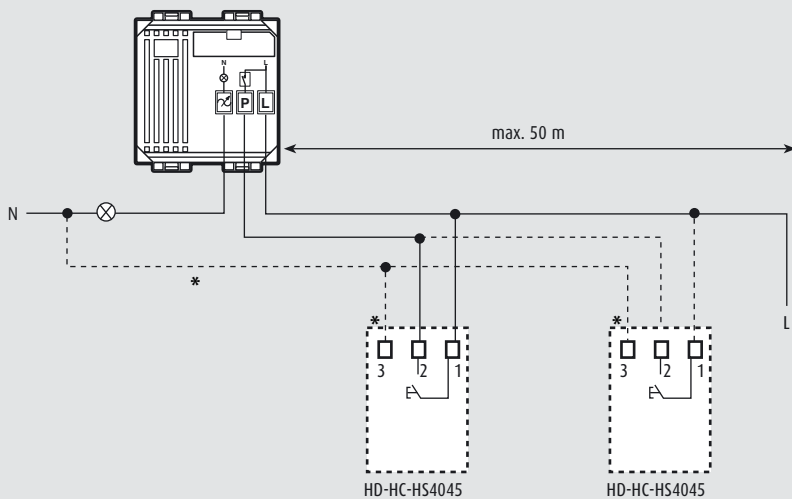


4-vodičové zapojenie



OVLÁDANIE STMIEVAČA Z VIACERÝCH MIEST

HD-HC-HS4413
HD-HC-HS4401





Obj. č.

TLAČIDLÁ 10A

☐ HD4033 ☐ HC4033 ☐ HS4033	 ťahové tlačidlo 1P (NO) 10A - 250V a.c.
☐ HD4034 ☐ HC4034 ☐ HS4034	 tlačidlo 1P (NC) 10A - 250V a.c. vymeniteľné krytky
☐ HD4034M2 ☐ HC4034/2 ☐ HS4034/2	 tlačidlo 1P (NC) 10A - 250V a.c. vymeniteľné krytky - 2 moduly
☐ HD4036 ☐ HC4036 ☐ HS4036	 dvojité tlačidlo 1P (NO) + 1P (NO) 10A - 250V a.c.
☐ HD4036M2 ☐ HC4036/2 ☐ HS4036/2	 dvojité tlačidlo 1P (NO) + 1P (NO) 10A - 250V a.c. - 2 moduly
☐ HD4037 ☐ HC4037 ☐ HS4037	 dvojité tlačidlo aretované 1P (NO) + 1P (NO) 10A - 250V a.c.
☐ HD4037M2 ☐ HC4037/2 ☐ HS4037/2	 dvojité tlačidlo aretované 1P (NO) + 1P (NO) 10A - 250V a.c. - 2 moduly
☐ HD4044 ☐ HC4044 ☐ HS4044	 tlačidlo 2P (NO) 10A - 250V a.c.

Obj. č.

SPÍNAČE DVOJPÓLOVÉ

☐ HD4002 ☐ HC4002 ☐ HS4002	 spínač č.1 2P 16AX - 250V a.c.
☐ HD4011 ☐ HC4011 ☐ HS4011	 spínač č.1 2P 32A - 250V a.c.

SPÍNAČE ZAMYKATEĽNÉ

☐ HD4012 ☐ HC4012 ☐ HS4012	 spínač č.1 2P 16A 250V a.c. s kľúčom - kľúč vyberateľný v oboch polohách, pre každý prístroj je jedinečný
☐ HD4022 ☐ HC4022 ☐ HS4022	 spínač č.6 - 1P 16AX 250V a.c. s kľúčom - kľúč vyberateľný v oboch polohách, pre každý prístroj je jedinečný

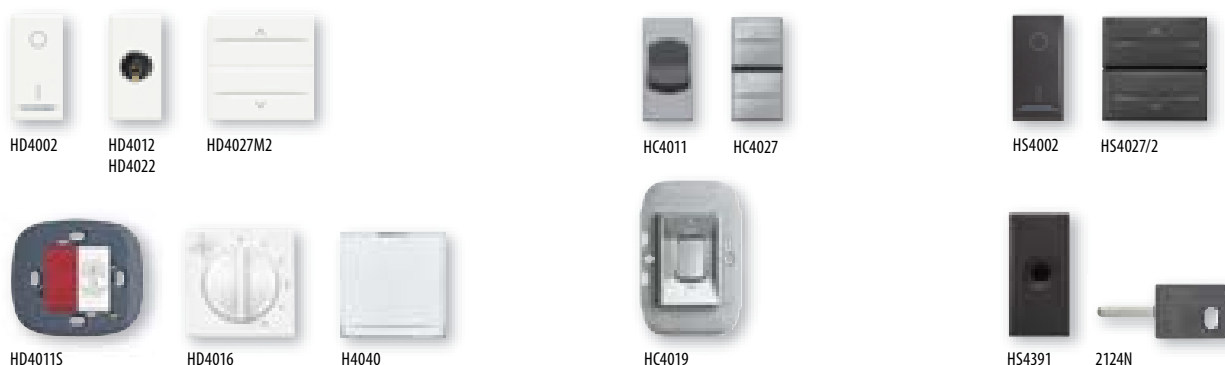
AXIÁLNE TLAČIDLÁ S DIFÚZOROM

☐ HD4042A ☐ HC4042A ☐ HS4042A	 tlačidlo 1P (NO) 10A - 250V a.c. symbol zvončeka
☐ HD4042M2A ☐ HC4042/2A ☐ HS4042/2A	 tlačidlo 1P (NO) 10A - 250V a.c. symbol zvončeka - 2 moduly
☐ HD4043A ☐ HC4043A ☐ HS4043A	 tlačidlo 1P (NO) 10A - 250V a.c. symbol svietidla
☐ HD4043M2A ☐ HC4043/2A ☐ HS4043/2A	 tlačidlo 1P (NO) 10A - 250V a.c. symbol svietidla - 2 moduly

KOLÍSKOVÉ TLAČIDLÁ SO SYMBOLOM

☐ HD4055AP ☐ HC4055AP ☐ HS4055AP	 tlačidlo 1P (NO) 10AX - 250V a.c. s nadpisom „press“
☐ HD4055AB ☐ HC4055AB ☐ HS4055AB	 tlačidlo 1P (NO) 10AX - 250V a.c. symbol zvončeka

ZÁKLADNÉ PRÍSTROJE



Obj. č.	PREPÍNAČE 16A
☐ HD4027 ☐ HC4027 ☐ HS4027	 prepínacie tlačidlo dvojité 1P 16A - 250V a.c. 1-0-2
☐ HD4027VMC ☐ HC4027VMC ☐ HS4027VMC	 1P 16A prepínač pre ventilátor 1-0-2
☐ HD4027M2 ☐ HC4027/2 ☐ HS4027/2	 prepínacie tlačidlo dvojité 1P 16A - 250V a.c. 1-0-2 - 2 moduly

Obj. č.	TLAČIDLO S MENOVKOU
☐ H4040	 tlačidlo 1P (NO) 10A 250V - menovka - vrátane LED - 2 moduly

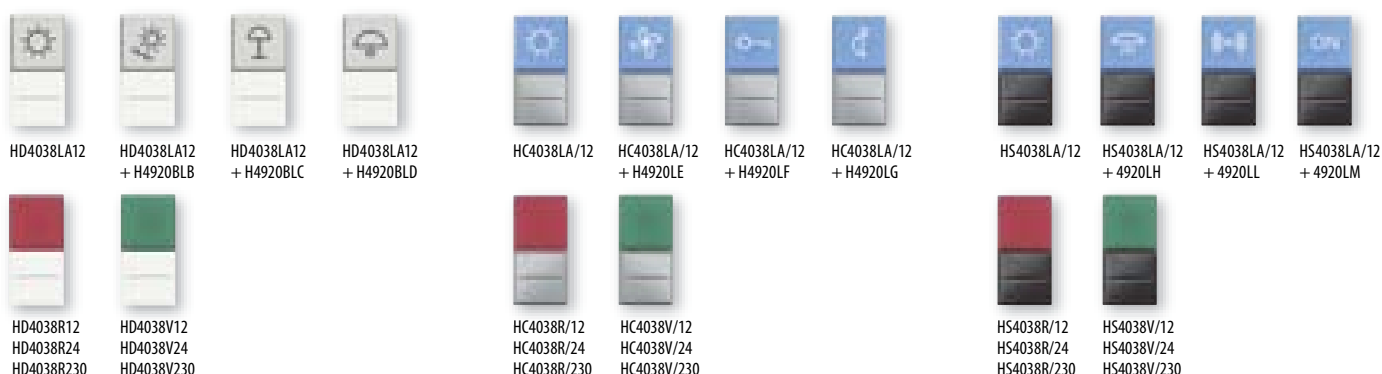
Obj. č.	SPÍNAČE 32A
☐ HD4011S ☐ HC4011S ☐ HS4011S	 32A DP spínač vrátane signálky
☐ HD4011SW ☐ HC4011SW ☐ HS4011SW	 32A DP spínač vrátane signálky, symbol ohrievača vody

Obj. č.	SPÍNAČE 45A
☐ HD4019 ☐ HC4019 ☐ HS4019	 45A spínač vrátane signálky a mont.dosky (doplniť rámik HA4829... alebo HB4829...)

Obj. č.	OTOČNÝ PREPÍNAČ
☐ HD4016 ☐ HC4016 ☐ HS4016	 otočný prepínač - 3A 250V a.c.

Obj. č.	JACK KONEKTOR
☐ HD4391 ☐ HC4391 ☐ HS4391	 jack konektor - 48V 10A (pre zástrčku 2124N)
☐ 2124N	 zástrčka pre HD-HC-HS4391

ZÁKLADNÉ PRÍSTROJE



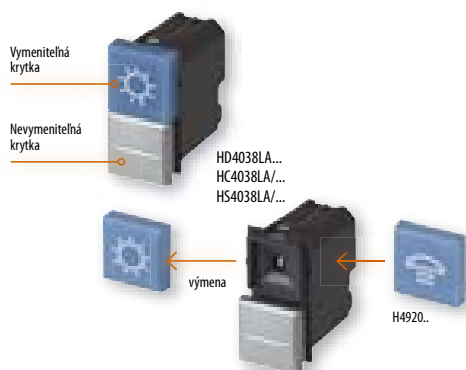
AXIÁLNE TLAČIDLÁ S DIFÚZOROM

	Kontakt	Farba difúzora	Napätie	Prúd
☐ HD4038R12 ☐ HC4038R/12 ☐ HS4038R/12		Červená	12V a.c.	10A
☐ HD4038R24 ☐ HC4038R/24 ☐ HS4038R/24		Červená	24V a.c.	10A
☐ HD4038R230 ☐ HC4038R/230 ☐ HS4038R/230		Červená	230V a.c. 127V a.c.	10A
☐ HD4038V12 ☐ HC4038V/12 ☐ HS4038V/12		Zelená	127V a.c.	10A
☐ HD4038V24 ☐ HC4038V/24 ☐ HS4038V/24		Zelená	24V a.c.	10A
☐ HD4038V230 ☐ HC4038V/230 ☐ HS4038V/230		Zelená	230V a.c. 127V a.c.	10A

AXIÁLNE TLAČIDLÁ SO SYMBOLOM

	Kontakt	Farba difúzora	Napätie	Prúd
☐ HD4038LA12 ☐ HC4038LA/12 ☐ HS4038LA/12		HD = biela HC-HS = modrá	12V a.c.	10A
☐ HD4038LA24 ☐ HC4038LA/24 ☐ HS4038LA/24		HD = biela HC-HS = modrá	24V a.c.	10A
☐ HD4038LA230 ☐ HC4038LA/230 ☐ HS4038LA/230		HD = biela HC-HS = modrá	230V a.c.	10A

VÝMENA KRYTKY: na vybratie krytky použite skrutkovač



DIFÚZORY SO SYMBOLOM

	SYMBOL	Biela	Modrá
H4920BLA (biela) H4920LA (modrá)	lampa		
H4920BLB (biela) H4920LB (modrá)	svetlo		
H4920BLC (biela) H4920LC (modrá)	stojanová lampa		
H4920BLD (biela) H4920LD (modrá)	zvonček		
H4920BLE (biela) H4920LE (modrá)	ventilátor		
H4920BLF (biela) H4920LF (modrá)	kľúč		
H4920BLG (biela) H4920LG (modrá)	hudba		
H4920BLH (biela) H4920LH (modrá)	telefón		
H4920BLL (biela) H4920LL (modrá)	alarm		
H4920BLM (biela) H4920LM (modrá)	ON		
H4920BLN (biela) H4920LN (modrá)	OFF		
H4920BLP (biela) H4920LP (modrá)	nosič kufrov		
H4920BLQ (biela) H4920LQ (modrá)	sestra		
H4920BLR (biela) H4920LR (modrá)	servis		
H4920BLZ (biela) H4920LZ (modrá)	bez symbolu		

Difúzory so symbolom pre tlačidlá HD-HC-HS4038LA/230/24/12

RELÉ



HD4331V230



HD4332V230



HC4331/230



HC4332/230



HS4331/230



HS4332/230



HD4330V230



HD4330V24



HD4330V12



HC4330/230



HC4330/24



HC4330/12



HS4330/230



HS4330/24



HS4330/12

Obj. č.

IMPULZNÉ RELÉ

- HD4331V230
- HC4331/230
- HS4331/230



impulzné relé 10AX 250V a.c. - 3 vodiče

- HD4332V230
- HC4332/230
- HS4332/230



impulzné relé 10AX 250V a.c. - 3/4 vodiče

Obj. č.

MONOSTABILNÉ RELÉ

- HD4330V230
- HC4330/230
- HS4330/230



monostabilné relé s NO/NC kontaktom 250V a.c. 10A (odporová záťaž) 4A (indukčná záťaž) 230V a.c.

- HD4330V24
- HC4330/24
- HS4330/24



ako hore 24V a.c.

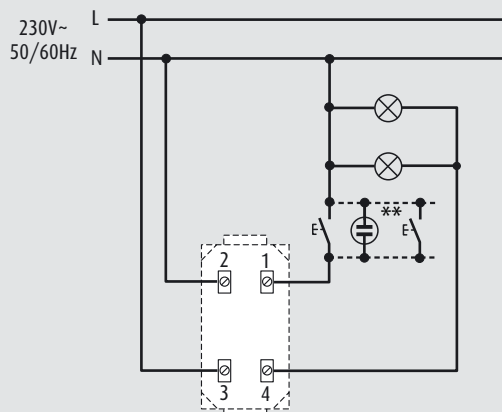
- HD4330V12
- HC4330/12
- HS4330/12



ako hore 12V a.c.

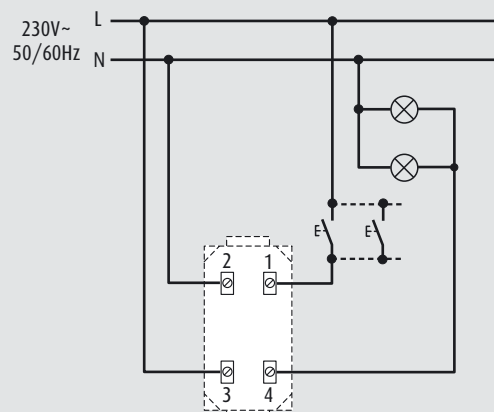
IMPULZNÉ RELÉ - ZAPOJENIE

3-vodičové zapojenie:
pre HD4331V230-HC-HS4331/230
a HD4332V230-HC-HS4332/230**



** signálka sa nedá inštalovať pre HD4332V230-HC-HS4332/230

4-vodičové zapojenie:
pre HD4332V230-HC-HS4332/230



KRYTKY SO SYMBOLOM A MOŽNOSŤOU PODSVIETENIA

		KRYTKY SO SYMBOLOM A MOŽNOSŤOU PODSVIETENIA	
		1 modul	2 moduly
Popis		Obj. č.	Obj. č.
KRYTKA SO SYMBOLOM SVETLA		HD4921LA	HD4921M2LA
		HC4921LA	HC4921/2LA
		HS4921LA	HS4921/2LA
KRYTKA SO SYMBOLOM SCHOD. SVETLA		HD4921LB	HD4921M2LB
		HC4921LB	HC4921/2LB
		HS4921LB	HS4921/2LB
KRYTKA SO SYMBOLOM ZVONČEKA		HD4921LD	HD4921M2LD
		HC4921LD	HC4921/2LD
		HS4921LD	HS4921/2LD
KRYTKA SO SYMBOLOM KĽÚČA		HD4921LF	HD4921M2LF
		HC4921LF	HC4921/2LF
		HS4921LF	HS4921/2LF
KRYTKA SO SYMBOLOM "NERUŠIŤ"		HD4921DD	
		HC4921DD	
		HS4921DD	
KRYTKA SO SYMBOLOM "UPRATAŤ"		HD4921MR	
		HC4921MR	
		HS4921MR	
KRYTKA SO SYMBOLOM POSTEL. SVETLA		HD4921BL	HD4921M2BL
		HC4921BL	HC4921M2BL
		HS4921BL	HS4921M2BL



HC4921LA



HC4921LB



HD4921LA



HD4921LB



HC4921LD



HC4921LF



HD4921LD



HD4921LF



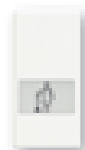
HC4921DD



HC4921MR



HD4921DD



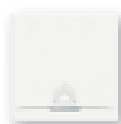
HD4921MR



HC4921BL



HD4921BL



HD4582


HD4408
HD4409
HD4410
HD4411


HC4402



HC4582


HC4408
HC4409
HC4410
HC4411

HS4408
HS4409
HS4410
HS4411


HS4402

Obj. č.

OTOČNÝ STMIEVAČ

☐ HD4402		otočný stmievač - 60-500 W odporová záťaž
☐ HC4402		
☐ HS4402		

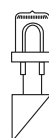
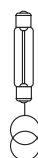
Obj. č.

TLAČIDLOVÝ STMIEVAČ

☐ HD4408		300/600 W odporová/induktívna záťaž - 2 moduly
☐ HC4408		
☐ HS4408		
☐ HD4409		200/400 W odporová/induktívna záťaž (multi load) - 2 moduly
☐ HC4409		
☐ HS4409		
☐ HD4410		300/600 VA pre predradníky 0-10V - 2 moduly
☐ HC4410		
☐ HS4410		
☐ HD4582		stmievač 230V a.c. /110-127V a.c. odporová záťaž - pre feromagnetické transformátory 800 W/230V a.c. 400 W 127V a.c.
☐ HC4582		
☐ HS4582		

UNIVERZÁLNY TLAČIDLOVÝ STMIEVAČ

☐ HD4411		univerzálny stmievač (odporová, induktívna, kapacitná záťaž, žiarovky a LED) - 150/200/400 W - 2 moduly
☐ HC4411		
☐ HS4411		


Tabuľka záťaží

Obj. č.	Záťaž	Napájanie (rozsah)	Napájanie	Žiarovka a halogénka	ELV halogénka s feromag. transformátorom	ELV halogénka s elektronickým transformátorom	Žiarivka s predradníkom 0-10V	Stmievateľná úsporka	Stmievateľná LED
HD4402 NT4402 HS4402	Odporová	230V a.c. 50 Hz	230V a.c.	60 - 500 W					
HD4408 HC4408 HS4408	Odporová a induktívna	100 ÷ 240V a.c. 50 ÷ 60 Hz	230V a.c.	20 - 600 W	20 - 600 W				
HD4409 HC4409 HS4409	Multiload	100 ÷ 240V a.c. 50 ÷ 60 Hz	230V a.c.	20 - 400 W	20 - 400 VA	20 - 400 VA			
HD4410 HC4410 HS4410	0 - 10V	100 ÷ 240V a.c. 50 ÷ 60 Hz	230V a.c.				40 - 600 VA		
HD4582 HC4582 HS4582	Odporová a induktívna	100 ÷ 230V a.c. 50 ÷ 60 Hz	50 ÷ 60 Hz	230V a.c. 127V a.c.	50 - 800 W 50 - 450 W				
HD4411 HC4411 HS4411	Univerzálna	100 ÷ 240V a.c. 50 ÷ 60 Hz	230V a.c. 100V a.c.	3 ÷ 400 W 3 ÷ 200 W	3 ÷ 400 VA 3 ÷ 200 VA	3 ÷ 400 VA 3 ÷ 200 VA	3 ÷ 200 VA 3 ÷ 100 VA	3 ÷ 150 VA 3 ÷ 75 VA	3 ÷ 150 VA 3 ÷ 75 VA

AUTOMATICKÝ SPÍNAČ GREEN SWITCH



HS4433



HS4434

Obj. č.



AUTOMATICKÝ SPÍNAČ GREEN SWITCH

- ☐ HD4433
- ☐ HC4433
- ☐ HS4433



automatický spínač s PIR a US technológiou, nastaviteľným snímačom intenzity osvetlenia a časovačom. Nastavenie pomocou nástroja BMSO4003 a BMSO4001
230Va.c. napájanie - 2,1 až 8,5A max - 2 moduly

- ☐ HD4434
- ☐ HC4434
- ☐ HS4434



automatický spínač s PIR technológiou, nastaviteľným snímačom intenzity osvetlenia a časovačom. Nastavenie pomocou nástroja BMSO4003 a BMSO4001. Napájanie 230 Vac a 1,7A max - 2 moduly.

POZNÁMKA: pre viac info ohľadom BMSO4003 a BMSO4001 kontaktujte Legrand

GREEN SWITCH - VLASTNOSTI

	HD4433 HC4433 HS4433	HD4434 HC4434 HS4434
	100 - 240 V~	
	50/60 Hz	
	2,5 mm ²	
Nutnosť neutrálneho vodiča	ÁNO	NIE
	-5°C / +45°C	
	300 lux	
	15 minút	
	2000 W - 230 V~ 1000 W - 110 V~	40÷400 W - 230 V~ 20÷200 W - 110 V~
	1000 VA - 230 V~ - 4,3 A 500 VA - 110 V	40÷400 VA - 230 V~ 20÷200 VA - 110 V~
	10 x (2x36 W) - 230 V~ 5 x (2x36 W) - 110 V~	
	500 VA - 230 V~ 250 VA - 110 V~	
	1000 VA - 230 V~ 500 VA - 110 V~	
	500 VA - 230 V~ 250 VA - 110 V~	

KÚRENIE



HD4451



HC4451


HS4441
HS4442
HS4442/12

HD4441
HD4442


F462



BT3457

Obj. č.

TERMOSTAT

- ☐ HD4451
☒ HC4451
☒ HS4451



denný/týždenný režim, mód chladenie/kúrenie, napájané z batérií 2x 1,5V AA, možnosť pripojenia externého čidla, záťaž 1A - 3 moduly

IZBOVÝ TERMOSTAT

- ☐ HD4441
☒ HC4441
☒ HS4441



izbový termostat so spínacím kontaktom 2A, napájanie 230V - 2 moduly

- ☐ HD4442
☒ HC4442
☒ HS4442



izbový termostat s prepínacím kontaktom 2A, napájanie 230V - 2 moduly

PRÍSLUŠENSTVO

- F462



GSM telefónny modem - 4 DIN moduly

- BT3457

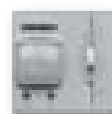


externé čidlo pre HD-HC-HS4451

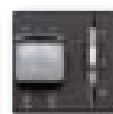
ELEKTRONICKÉ PRÍSTROJE



HD4431


HD4432
HD4432V127

HC4432
HC4432/127


HS4431


HS4432
HS4432/127

Obj. č.

AUTOMATICKÉ SPÍNAČE PIR

- ☐ HD4431
☒ HC4431
☒ HS4431



automatický PIR detektor
- nastaviteľná citlivosť, časovanie od 30s do 10min.
- záťaž 2A odporová, 2A indukčná
- napájanie 230V a.c. - 1 modul

- ☐ HD4432
☒ HC4432
☒ HS4432



automatický PIR detektor
- nastaviteľná citlivosť, časovanie od 30s do 10min.,
možnosť ovládať z viacerých miest
záťaž 6A odporová, 2A indukčná,
napájanie 230V a.c. - 2 moduly

- ☐ HD4432V127
☒ HC4432/127
☒ HS4432/127



ako hore - 127V a.c.

ZÁSUVKY



HD4141W



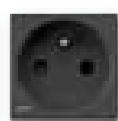
HD4142AN



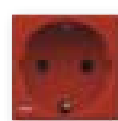
HC4141W



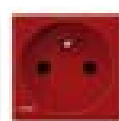
HS4141W



HS4142AN



H4141RW



H4142R

Obj. č.

FRANCÚZSKÝ ŠTANDARD

2 moduly

- ☐ HD4142AN
- ☐ HC4142AN
- ☐ HS4142AN


zásuvka 2P+ $\pm$ 10/16A
- s detskou ochranou, automatické svorky

- ☐ H4142R


zásuvka 2P+ $\pm$ 10/16A - červená

Obj. č.

NEMECKÝ ŠTANDARD

2 moduly

- ☐ HD4141W
- ☐ HC4141W
- ☐ HS4141W


zásuvka 2P+ $\pm$ 10/16A 250V
- s detskou ochranou, automatické svorky

- ☐ H4141RW

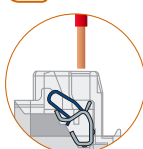


ako hore - červená, automatické svorky


Výhodou automatických svoriek je aj
možnosť spojiť dva káble s odlišnými
prierezmi, max. do 2,2 mm²

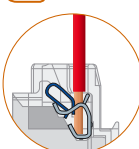
Zapojenie pevného vodiča do automatických svoriek

1

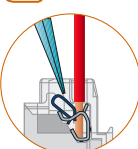


Po odizolovaní vodiča jednoducho zasunieme

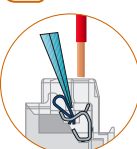
2



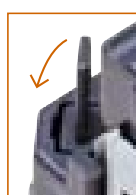
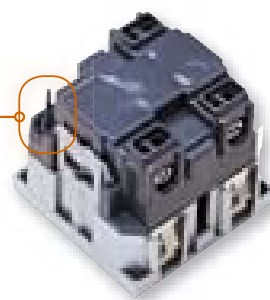
3



4



Na uvoľnenie vodiča použijeme napr. skrutkovač


Pred zasunutím signálky
odstránime záslepku


TV, FM A SAT ZÁSUVKY



HD4202D HD4202DC HD4269F



HC4202PT HC4214D HC4201D



HS4202P HS4214D



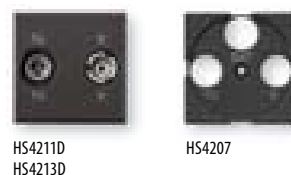
HD4211D
HD4213D

HD4212
HD4204



HC4210D

S2133 75RTN



HS4211D
HS4213D

HS4207

Obj. č.	ZÁSUVKY TV + SAT
☐ HD4202D ☐ HC4202D ☐ HS4202D	zapojenie do hviezdy, konektor 9,5 mm
☐ HD4202P ☐ HC4202P ☐ HS4202P	ako hore, priebežná montáž
☐ HD4202PT ☐ HC4202PT ☐ HS4202PT	ako hore, koncová s impedančným zakončením

Obj. č.	ZÁSUVKY TV + RD + SAT
☐ HD4210D ☐ HC4210D ☐ HS4210D	zapojenie do hviezdy

	ZÁSUVKY TV + RD
☐ HD4213D ☐ HC4213D ☐ HS4213D	zapojenie do hviezdy, konektor 9,5 mm

	ZÁSUVKY TV
☐ HD4202DC ☐ HC4202DC ☐ HS4202DC	zapojenie do hviezdy, konektor 9,5 mm

	ZÁSUVKA TYPU F
☐ HD4269F ☐ HC4269F ☐ HS4269F	zapojenie do hviezdy, konektor F

	ZÁSUVKA TV-SAT
☐ HD4214D ☐ HC4214D ☐ HS4214D	zapojenie do hviezdy

	ZÁSUVKA TV
☐ HD4201D ☐ HC4201D ☐ HS4201D	zapojenie do hviezdy, konektor 9,5 mm „samica“

	KRYTKY
☐ HD4204 ☐ HC4204 ☐ HS4204	pre TV+FM zásuvku
☐ HD4207 ☐ HC4207 ☐ HS4207	pre TV+FM+SAT zásuvku
☐ HD4212 ☐ HC4212 ☐ HS4212	pre TV/FM+SAT zásuvku

	ZÁSTRČKY
☐ S2133	zástrčka 9,5 mm biela
☐ 75RTN	impedančné zakončenie 75 ohmov

DÁTOVÉ ZÁSUVKY



HD4279C6A
HD4279C6
HD4279C6S



HD4258C11D
HD4258C12D



HD4268SC



HD4268ST



HC4279C6A
HC4279C6
HC4279C6S



HC4258/11N



HC4262/12



HC4238M
HC4238S



HS4279C6A
HS4279C6
HS4279C6S



HS4258/11D
HS4258/12D



HS4238M
HS4238S



HS4268ST

Obj. č. ZÁSUVKY

Testované pri PoE+ podľa IEEE 802.3at.

Možno použiť káble s pevným vodičom AWG 22 až 25 a pleteným vodičom AWG 26.

V súlade s normami ISO/IEC 11801, vydanie 2, dodatok 2, STN EN 50173-2 a EIA/TIA 568 C.

	Typ konektora	Kat.	Typ pripojenia
☐ HD4279C6A ☒ HC4279C6A ☒ HS4279C6A	RJ45	6A STP	beznástrojový konektor LCS2
☐ HD4279C6S ☒ HC4279C6S ☒ HS4279C6S	RJ45	6 STP	beznástrojový konektor LCS2
☐ HD4279C6 ☒ HC4279C6 ☒ HS4279C6	RJ45	6 UTP	beznástrojový konektor LCS2

ZÁSUVKY RJ11

	Typ konektora	Kat.	Typ pripojenia
☐ HD4258C11N ☒ HC4258/11N ☒ HS4258/11N	RJ11	3	K10
☐ HD4258C11D ☒ HC4258/11D ☒ HS4258/11D	RJ11	3	K10

Obj. č. DÁTOVÉ KÁBLE

4 párové káble, LSOH izolácia



	Kategória	Tienenie	Balenie
○ 327 78	Kat.6A	F/UTP	500m
○ 327 56	Kat.6	F/UTP	500m
○ 327 54	Kat.6	U/UTP	305m
○ 327 52	Kat.5e	F/UTP	305m
○ 327 50	Kat.5e	U/UTP	305m

Obj. č. TELEFÓNNE ZÁSUVKY

☐ HD4238M ☒ HC4238M ☒ HS4238M	master telefónna zásuvka
☐ HD4238S ☒ HC4238S ☒ HS4238S	prídavná telefónna zásuvka

OPTICKÉ ZÁSUVKY (FTTH)

☐ HD4268SC ☒ HC4268SC ☒ HS4268SC	SC duplex
☐ HD4268ST ☒ HC4268ST ☒ HS4268ST	ST duplex
☐ HD4268LC ☒ HC4268LC ☒ HS4268LC	LC duplex

AUDIO-VIDEO ZÁSUVKY USB NABÍJAČKY



Obj. č.

AUDIO-VIDEO ZÁSUVKY

☐ HD4284 ☐ HC4284 ☐ HS4284	HDMI, v1.3
☐ HD4282 ☐ HC4282 ☐ HS4282	HD15
☐ HD4283 ☐ HC4283 ☐ HS4283	RCA x 3
☐ HD4294 ☐ HC4294 ☐ HS4294	repro zásuvka mono
☐ HD4280 ☐ HC4280 ☐ HS4280	audio - jack 3,5
☐ HD4281 ☐ HC4281 ☐ HS4281	audio - RCA x 2
☐ HD4292 ☐ HC4292 ☐ HS4292	5-pólový DIN konektor

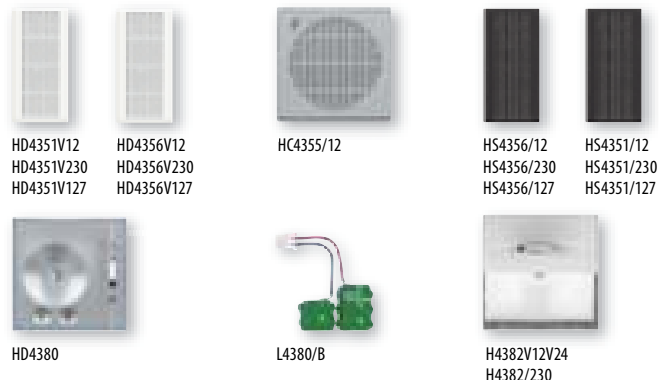
OSTATNÉ ZÁSUVKY

☐ HD4291 ☐ HC4291 ☐ HS4291	mini zásuvka 2P, 6A, 24V SELV, pre zástrčku 2120
☐ HD4293 ☐ HC4293 ☐ HS4293	2 pólová DIN zásuvka
☐ HD4285 ☐ HC4285 ☐ HS4285	USB

USB NABÍJAČKY

☐ HD4285C ☐ HC4285C ☐ HS4285C	USB nabíjačka 5 V, 1500 mA na nabíjanie mobilných zariadení. Pripojenie na 230 VA pomocou skrutkových svoriek 2,5 mm ² . Na nabíjanie jedného zariadenia do 1500 mA alebo simultánne nabíjanie 2 zariadení do 750 mA.
☐ HD4285C2 ☐ HC4285C2 ☐ HS4285C2	2x USB nabíjačka 5 V, 750 mA na nabíjanie mobilných zariadení. Pripojenie na 230 VA pomocou skrutkových svoriek 2,5 mm ² .

PRÍSTROJE NA OPTICKÚ A AKUSTICKÚ SIGNALIZÁCIU



Obj. č.

ZVONČEKY

☐ HD4351V12 ☐ HC4351/12 ☐ HS4351/12	zvonček 12V a.c. - 5VA - 80dB
☐ HD4351V230 ☐ HC4351/230 ☐ HS4351/230	zvonček 230V a.c. - 12VA - 80dB
☐ HD4351V127 ☐ HC4351/127 ☐ HS4351/127	zvonček 127V a.c. - 12VA - 80dB
☐ HD4355V12 ☐ HC4355/12 ☐ HS4355/12	elektronický zvonček, 3 melódie, nastavenie hlasitosti, napájanie 12V a.c. - d.c. - 2 moduly

BZUČIAKY

☐ HD4356V12 ☐ HC4356/12 ☐ HS4356/12	12V a.c. - 5VA - 80dB
☐ HD4356V230 ☐ HC4356/230 ☐ HS4356/230	230V a.c. - 12VA - 80dB
☐ HD4356V127 ☐ HC4356/127 ☐ HS4356/127	127V a.c. - 12VA - 80dB

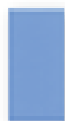
PRENOSNÉ NÚDZOVÉ SVIETIDLO

☐ HD4380 ☐ HC4380 ☐ HS4380	vyberateľné núdzové svietidlo, biele LED, výdrž cca. 2 hodiny, napájanie 230V a.c. - 2 moduly
☐ L4380/B	náhradný akumulátor pre prenosné núdzové svietidlo

OSVETLENIE SCHODOV

☐ H4382V12V24	svietidlo s LED, napájanie - 12/24V a.c. - spotreba 0,5 W
☐ H4382/230	svietidlo s LED, napájanie - 230V a.c. a 127V a.c. - spotreba 0,5 W

PRÍSTROJE NA OPTICKÚ A AKUSTICKÚ SIGNALIZÁCIU


H4371B/12
H4371B/24
H4371B/230

H4371T/12
H4371T/24
H4371T/230

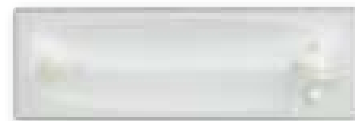
H4371R/12
H4371R/24
H4371R/230

H4371V/12
H4371V/24
H4371V/230

H4372RT/12
H4372RT/24
H4372RT/230

H4372RV/12
H4372RV/24
H4372RV/230


H4384X1 - H4384X3



H4386X1 - H4386X3



L4784/1



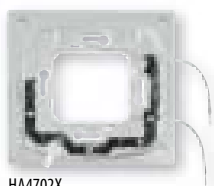
L4784/3 - L4786/1 - L4786/3

Obj. č.	SIGNALKY S LED				
	Počet difúzorov	Farba difúzora	Napájanie	Odber	Prikon
○ H4371B/12	1	modrá	12V a.c.	26mA	300mW
○ H4371B/24	1	modrá	24V a.c.	27mA	700mW
○ H4371B/230	1	modrá	127 a 230V a.c.	21mA	500mW
○ H4371T/12	1	číra	12V a.c.	26mA	300mW
○ H4371T/24	1	číra	24V a.c.	27mA	700mW
○ H4371T/230	1	číra	127 a 230V a.c.	21mA	500mW
○ H4371R/12	1	červená	12V a.c.	26mA	300mW
○ H4371R/24	1	červená	24V a.c.	27mA	700mW
○ H4371R/230	1	červená	127 a 230V a.c.	21mA	500mW
○ H4371V/12	1	zelená	12V a.c.	26mA	300mW
○ H4371V/24	1	zelená	24V a.c.	27mA	700mW
○ H4371V/230	1	zelená	127 a 230V a.c.	21mA	500mW
○ H4372RT/12	2	červená + číra	12V a.c.	26mA	300mW
○ H4372RT/24	2	červená + číra	24V a.c.	27mA	700mW
○ H4372RT/230	2	červená + číra	127 a 230V a.c.	21mA	500mW
○ H4372RV/12	2	zelená + číra	12V a.c.	26mA	300mW
○ H4372RV/24	2	zelená + číra	24V a.c.	27mA	700mW
○ H4372RV/230	2	zelená + číra	127 a 230V a.c.	21mA	500mW

Obj. č.	NÚDZOVÉ SVETLÁ	
○ H4384X1		automatické zapnutie pri výpadku napájania, LED, výdrž cca.1 hod., napájanie 230V a.c., 60 Hz - 1 W - 4 moduly - 50 a 60 Hz
○ H4384X3		ako hore, výdrž cca. 3 hodiny
○ H4386X1		ako hore, výdrž cca. 1 hod., 1,3W, 6 modulov
○ H4386X3		ako hore, výdrž cca. 3 hodiny

NÁHRADNÉ AKUMULÁTORY		
○ L4784/1		pre H4384X1
○ L4784/3		pre H4384X3
○ L4786/1		pre H4386X1
○ L4786/3		pre H4386X3

PODSVIETENÉ MONTÁŽNE DOSKY



HA4702X



HB4702X



HB4703X - HB4703X/127



HA4704X - HA4704X/127

POZNÁMKA: HA4703... - HB4703... - HA4704... - HB4704... inštalujeme do inštal. krabíc 503E, PB503, 504E, PB504

Obj. č.	PODSVIETENÉ MONTÁŽNE DOSKY
○ HA4702X	pre hranaté rámy, 2 moduly - 230V a.c. - 2,5mA - 0,3W
○ HB4702X	pre oválne rámy, 2 moduly - 230V a.c. - 2,5mA - 0,3W
○ HA4703X	pre hranaté rámy, 3 moduly - 230V a.c. - 2,5mA - 0,3W
○ HB4703X	pre oválne rámy - 230V a.c. - 2,5mA - 0,3W
○ HA4704X	pre hranaté rámy, 4 moduly - 230V a.c. - 2,5mA - 0,3W
○ HB4704X	pre oválne rámy, 4 moduly - 230V a.c. - 2,5mA - 0,3W

ZÁSLEPKY A KÁBLOVÉ VÝVODY



HD4949

HD4950



HC4953



HC4954



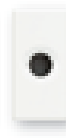
HS4949



HS4950



HD4951

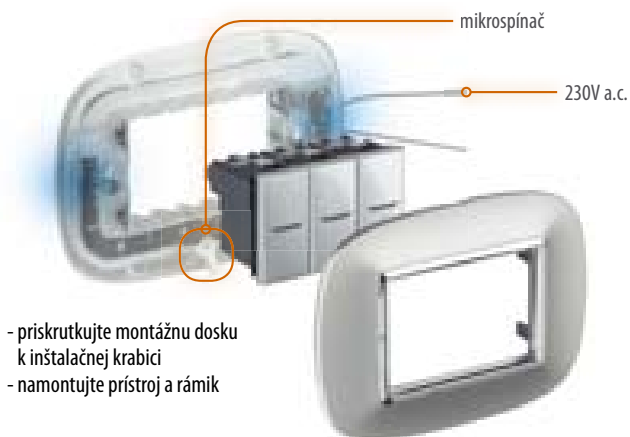


HD4953

Obj. č.	ZÁSLEPKY A KÁBLOVÉ VÝVODY
☐ HD4949 ☐ HC4949 ☐ HS4949	1/2-modulová záslepka
☐ HD4950 ☐ HC4950 ☐ HS4950	1-modulová záslepka
☐ HD4951 ☐ HC4951 ☐ HS4951	2-modulová záslepka
☐ HD4953 ☐ HC4953 ☐ HS4953	káblový vývod 1 modul
☐ HD4954 ☐ HC4954 ☐ HS4954	káblový vývod 2 moduly

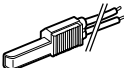
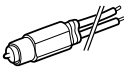
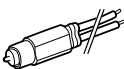
Montáž podsvietenej dosky

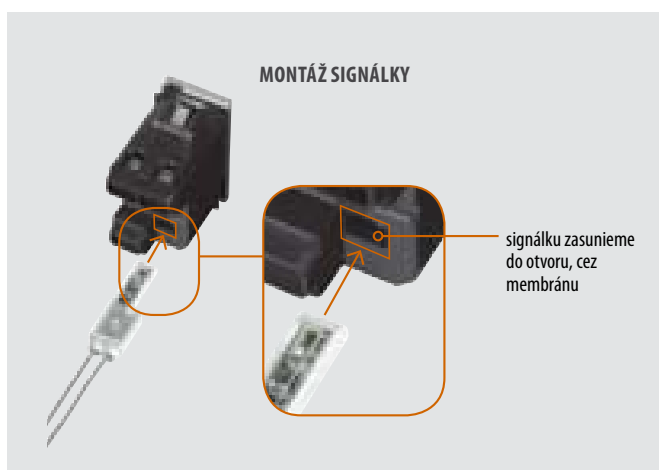
- podsviet. montážna doska sa inštaluje ako štandardná mont. doska
- zapojte montážnu dosku



LED SIGNÁLKY



Obj. č.	LED SIGNÁLKY
○ H4743B/230	 Modrá LED - 230V a.c. - 2,5mA - 0,3W
○ 11255	 LED - 230V a.c.
○ 11256	 LED pre obj. číslo HD-HC-HS4183



TABUĽKA PRÍSTROJOV, PRI KTORÝCH SA DÁ POUŽIŤ 11255
HD4151 - HC4151 - HS4151
HD4151 - HC4152 - HS4152
HD4151 - HC4153 - HS4153

TABUĽKA PRÍSTROJOV, PRI KTORÝCH SA DÁ POUŽIŤ H4743B/230					
spínač č.1	spínač č.6	spínač č.7	tlačidlo	zásuvka, skrutkové svorky	zásuvka, automatické svorky
HD4001 - HD4001M2	HD4003 - HD4003M2	HD4004 - HD4004M2	HD4005 - HD4005M2	HD4140	HD4140W
HC4001 - HC4001/2	HC4003 - HC4003/2	HC4004 - HC4004/2	HC4005 - HC4005/2	HC4140	HC4140W
HS4001 - HS4001/2	HS4003 - HS4003/2	HS4004 - HS4004/2	HS4005 - HS4005/2	HS4140	HS4140W
HZ4001 - HZ4001M2	HZ4003 - HZ4003M2	HZ4004 - HZ4004M2	HZ4005 - HZ4005M2	HD4140A16	HD4140A16W
HX4001 - HX4001/2	HX4003 - HX4003/2	HX4004 - HX4004/2	HX4005 - HX4005/2	HC4140/16	HC4140/16W
HY4001 - HY4001/2	HY4003 - HY4003/2	HY4004 - HY4004/2	HY4005 - HY4005/2	HS4140/16	HS4140/16W
HD4051 - HD4051M2	HD4053 - HD4053M2	HD4054 - HD4054M2	HD4055 - HD4055M2	HD4141	HD4141W
HC4051 - HC4051/2	HC4053 - HC4053/2	HC4054 - HC4054/2	HC4055 - HC4055/2	HC4141	HC4141W
HS4051 - HS4051/2	HS4053 - HS4053/2	HS4054 - HS4054/2	HS4055 - HS4055/2	HS4141	HS4141W
HD4001A - HD4001M2A	HD4003A - HD4003M2A		HD4005A - HD4005M2A	H4140R	H4140RW
HC4001A - HC4001M2A	HC4003A - HC4003M2A		HC4005A - HC4005M2A	H4140R	H4140RW
HS4001A - HS4001M2A	HS4003A - HS4003M2A		HS4005A - HS4005M2A	H4140/16R	H4140/16RW
HD4051A - HD4051M2A	HD4053A - HD4053M2A		HD4055A - HD4055M2A	H4141R	HD4141PW
HC4051A - HC4051M2A	HC4053A - HC4053M2A		HC4055A - HC4055M2A	H4141R	HC4141PW
HS4051A - HS4051M2A	HS4053A - HS4053M2A		HS4055A - HS4055M2A	HD4142AN	HS4141PW
				HC4142AN	H4141RW
				HS4142AN	
				H4142R	

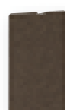
PRÍSLUŠENSTVO



503CG



503EV



503DE



PBD68



vykružovák



nadstavec

Obj. č.	INŠTALAČNÝ NÁSTROJ
○ PBD68	vykružovák 68 mm do suchých priechok

PRÍSLUŠENSTVO K INŠTALAČNÝM KRABICIAM	
○ 503CG	 ochranný kryt pre inštalačnú krabicu 503E
○ 503EV	 priehradka pre inštalačnú krabicu 503E
○ 503DE	 priehradka pre inštalačnú krabicu 504E

Obj. č.	NADSTAVCE K INŠTALAČNÝM KRABICIAM
○ 503ESE	nadstavec na prehĺbenie inštalačnej krabice 503E
○ 504ESE	nadstavec na prehĺbenie inštalačnej krabice 504E
○ 506LSE	nadstavec na prehĺbenie inštalačnej krabice 506L
○ 506ESE	nadstavec na prehĺbenie inštalačnej krabice 506E

OBSAH

AXOLUTE MY HOME

Radio ZigBee®	50
Riadenie	52
Automatizácia	54
Termoregulácia	63
Riadenie spotreby	65
Zvukový rozvod	66
Príslušenstvo	69
Štruktúrovaná kabeláž	73

AXOLUTE PRODUKTY PRE HOTELY A VIDEO VSTUPNÉ SYSTÉMY

Produkty pre hotely	74
Video vstupné systémy	76
AXOLUTE Outdoor	77

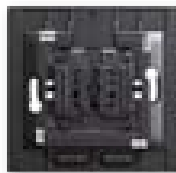
POZNÁMKA: nové obj.čísla sú označené **oranžovou** farbou

MY HOME - RADIO ZIGBEE®

Automatizácia a technické alarmy



HB4596



HA4599



H4586



HC4578

Obj. č.

OVĽADACIE PRVKY NA OVĽADANIE OSVETLENIA

△ HA4596 ◇ HB4596		doplniť krytkou HC/HD/HS4915BA, na ovládanie 1 skupiny aktorov - napájané batériou CR2032, ktorá je pribalená
△ HA4597 ◇ HB4597		doplniť krytkou HC/HD/HS4915BA, na ovládanie 2 skupín aktorov - napájané batériou CR2032, ktorá je pribalená
△ HA4598 ◇ HB4598		doplniť krytkou HC/HD/HS4915BA + HC/HD/HS4911AD, na ovládanie 1 skupiny stmievačov - napájané batériou CR2032, ktorá je pribalená

OVĽADAČ ŽALÚZIÍ

△ HA4599 ◇ HB4599		doplniť krytkou HC/HD/HS4911AH + HC/HD/HS4915, na ovládanie 1 skupiny žalúziiových spínačov - napájané batériou CR2032, ktorá je pribalená
----------------------	--	--

SCENÁROVÁ JEDNOTKA

△ HA4589 ◇ HB4589		doplniť krytkou HC/HD/HS4911, na ovládanie 4 scenárov - napájané batériou CR2032, ktorá je pribalená
----------------------	--	--

PRÍSTROJE PRE TECHNICKÉ ALARMY

○ H4586		vysielač techn. alarmu vyšle signál na základe podnetu z detektora plynu, zatopenia, dymu. napájané HC/HD/HS4541 - 2 moduly
○ H4587		prijímač techn. alarmu, prijíma signál z H4586, ovláda solenoid a opto/akustické signalizačné zariadenia, doplniť dvoma krytkami HC/HD/HS4911. napájanie 100-240Vac - 2 moduly

ADAPTÉR

○ H4588		Adaptér pre zapustené inštalácie
---------	--	----------------------------------

VÝBEROVÁ TABUĽKA

Obj. č. prístroja	Obj. č. krytky
H4590	HC/HD/HS4915BA
H4591	HC/HD/HS4915BA
H4592	2 x HC/HD/HS4915BA
H4593	HC/HD/HS4915BA + HC/HD/HS4911AD
H4594	HC/HD/HS4915BA + HC/HD/HS4911AD

Obj. č.

PREVODNÍK SCS/ZIGBEE®

□ HD4578 ■ HC4578 ■ HS4578		SCS/ZigBee® prevodník na prepojenie SCS a ZigBee® systémov, napájané 27Vdc priamo zo zbernice - 2 moduly
----------------------------------	--	--

AKTORY (ZAP/VYP) NA OVĽADANIE OSVETLENIA

○ H4590		doplniť krytkou HC/HD/HS4915BA na spínanie max. 300W - napájanie 100-240 Vac - bez neutrálneho vodiča - indikačná LED - 2 moduly
○ H4591		doplniť krytkou HC/HD/HS4915BA na spínanie max. 2500W - napájanie 100-240 Vac - indikačná LED - 2 moduly
○ H4592		doplniť dvoma krytkami HC/HD/HS4915BA na spínanie 2x1000W max. - napájané 100-240 Vac - indikačná LED - 2 moduly

STMIEVAČE

○ H4593		doplniť dvoma krytkami L/N/NT4915AN + L/N/NT4911ADN pre stmievanie max. 400W - napájanie 100-240 Vac - bez neutrálneho vodiča - indikačná LED - 2 moduly
○ H4594		pre predradník 0-10V, 1000W max., doplniť dvoma krytkami L/N/NT4915AN + L/N/NT4911ADN - napájanie 100-240 Vac - indikačná LED - 2 moduly

SPÍNAČ ŽALÚZIÍ S PREDNASTAVENÍM

○ H4595		doplniť dvoma krytkami HC/HD/HS4911AD + HC/HD/HS4915BA pre ovládanie žalúzie, možnosť prednastaviť pozíciu žalúzie - napájanie 100-240 Vac - 2 moduly
---------	--	---

VÝBEROVÁ TABUĽKA

Obj. č. prístroja	Obj. č. krytky
H4595	HC/HD/HS4911AH + HC/HD/HS4915
HA4589, HB4589	2 x HC/HD/HS4911
HA4596, HB4596	HC/HD/HS4915BA
HA4597, HB4597	2 x HC/HD/HS4915BA
HA4598, HB4598	HC/HD/HS4915BA + HC/HD/HS4911AD
HA4599, HB4599	HC/HD/HS4911AH + HC/HD/HS4915

MY HOME - RADIO ZIGBEE®

Ďalšie prvky



BT3579



BT3527N



BT3571



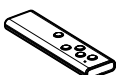
BT3575

Obj. č.

BEZDRÔTOVÝ AUTOMATICKÝ SPÍNAČ-POVRCHOVÁ MONTÁŽ

○ BT3579		PIR senzor, ktorý umožňuje vytvoriť scenár a spustiť ho po zadetkovaní osôb v dosahu, dosah 11m, časovanie 3-60min., povrchová montáž - napájané 2x1,5v AA batériou
----------	---	---

DIAĽKOVÉ OVLÁDAČE

○ BT3527N		diaľkový ovladač pre 5 scenárov - napájané 2x LR03 batériou
○ BT3528N		diaľkový ovladač pre 4 scenáre - napájané batériou CR2032, ktorá je priložená

OPEN WEB NET / ZIGBEE® ROZHRANIE A MULTIFUNKČNÝ SPÍNAČ

○ BT3577		multifunkčný spínač (č.6, č.1, tlačidlo), základný modulárny prvok
○ BT3578		Open/ZigBee® rozhranie na ovládanie cez OpenWebNet protokol

Obj. č.

AKTORY (ZAP/VYP) NA OVLÁDANIE OSVETLENIA

○ BT3571		aktor do podhladu pre spínanie max. 2500W - napájanie 100-240 Vac
○ BT3575		spínač zásuvky SCHUKO pre max. 2300W - napájanie 100-240 Vac

STMIEVAČE

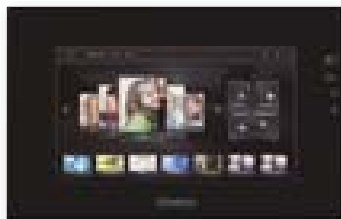
○ BT3572		aktor do podhladu pre spínanie max. 600W - napájanie 100-240 Vac
○ BT3573		aktor do podhladu pre predradník 0-10V a max. 2500W - napájanie 100-240 Vac
○ BT3574		stmievač zásuvky SCHUKO pre max. 500W - napájanie 100-240 Vac

BEZDRÔTOVÝ TEPLOTNÝ SENZOR-POVRCHOVÁ MONTÁŽ

○ BT3581		teplotná sonda (-10 až +40 °C), umožňuje spustiť 2 scenáre na základe poklesu/vzostupu teploty v miestnosti
----------	--	---

MY HOME - BUS SCS

Riadenie



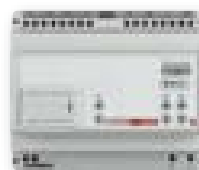
MH4892



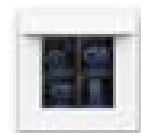
H4890



F422



F429



HD4891

Obj. č.

LOKÁLNY DISPLEJ

☐ HD4891		1,2" OLED dotykový displej pre max.4 funkcie:zvukový rozvod, termoregulácia, kontrola spotreby, riadenie zátiaží - 2 moduly
☐ HC4891		
☐ HS4891		

DOTYKOVÝ DISPLEJ

☐ H4890		3,5" farebný dotykový displej pre nasledovné aplikácie: automatizácia, termoregulácia, scenáre.USB pripojenie na čelnej strane, OpenWebNet protokol
☐ HW4890		ako hore - AXOLUTE ETÉRIS rada, montovať do krabice 528W (stena) alebo PB528W (suchá priečka)

IP ADAPTÉR PRE DOTYKOVÝ DISPLEJ

☐ 3496		pre dotykový displej H4890, zariadenie umožňujúce počúvať IP rádio (napr.) prostredníctvom zvukového rozvodu
----------------------------	--	--

MHVISUAL SOFTVÉR

☐ MHVISUAL	softvér na riadenie všetkých automatizačných systémov MY HOME
--------------------------------	---

MULTIMEDIÁLNY DOTYKOVÝ DISPLEJ 10"

☐ MH4893		multimediálny displej 16:9 10" LCD s novým grafickým rozhraním: - riadenie MY HOME a video vstupných systémov - navigácia po izbách - manažment multimédií (Ethernet, USB, SD Card) a Web Browser - manažment profilov - montáž na povrch s inštal. krabicou 506E, rámik je súčasťou prístroja
☒ MH4892		

SCS-SCS ROZHRANIE

☐ F422		2 DIN moduly
----------------------------	--	--------------

SCS/EIB ROZHRANIE

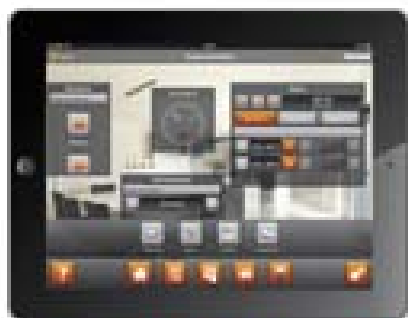
☐ F426		2 DIN moduly
----------------------------	--	--------------

SCS/DALI ROZHRANIE

☐ F429		DALI stmievač, 8 vstupov, 16 zátiaží max., 6 DIN modulov
----------------------------	--	--

ROZHRANIE OPEN BAC NET

☐ F450		Spolupracuje s 3,5" dotykovým displejom, pre riadenie HVAC (kúrenie, ventilácia, klimatizácia) systémov cez BAC protokol, 6 DIN modulov
----------------------------	--	---



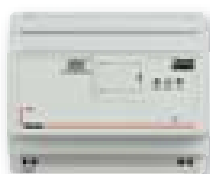
MY HOME systém možno ovládať aj cez iPad za použitia BTicino aplikácie stiahnuteľnej z iTunes zdarma

MY HOME - BUS SCS

Riadenie



MH200N



F454

Obj. č.

SCENÁROVÝ MODUL

☐ F420


pre 16 scénárov - 2 DIN moduly

PROGRAMOVATEĽNÁ JEDNOTKA

☐ MH200N

na riadenie scénárov vytvorených s TIMH200 programom, časové nastavenie scénárov, manuálna aktivácia scénárov
- časové funkcie
- boolovské funkcie
6 DIN modulov

☐ 346020


napájací zdroj - 2 DIN moduly

WEB SERVER AUDIO/VIDEO

☐ F454


audio/video web server na ovládanie systému cez MY HOME portál - 6 DIN modulov.

MY HOME - BUS SCS

Automatizácia



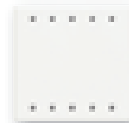
H4651M2



H4652/2



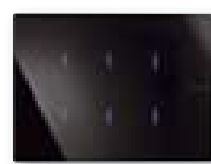
H4652/3



HD4653M2



HD4653M3



HD4657M3

Obj. č.

OVLÁDAČ PRE ŠPECIÁLNE FUNKCIE

☐ H4651M2


všetky štandardné funkcie, plus: aktivácia 4 scenárov uložených v F420, časové funkcie, aktivácia aktora na inej zbernici, stmievanie, zvukové funkcie použiteľné s 1- alebo 2-modulovými krytkami - 2 moduly

OVLÁDAČ PRE JEDNODUCHÚ A DVOJITÚ ZÁŤAŽ

☐ H4652/2

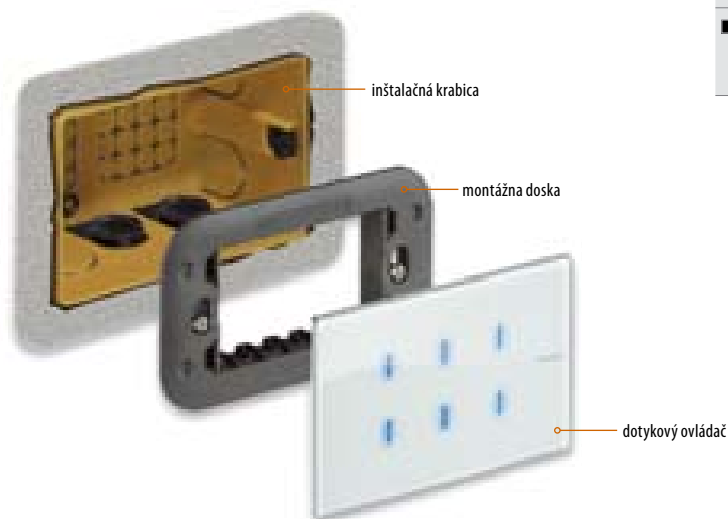

môže ovládať aktuátor pre jednoduchú alebo dvojitú záťaž, resp. dva aktuátory pre jednoduchú alebo dvojitú záťaž použiteľné s 1- alebo 2-modulovými krytkami s jednou alebo dvoma funkciami - 2 moduly

☐ H4652/3


môže ovládať tri aktuátory pre jednoduchú alebo dvojitú záťaž použiteľné s tromi 1 modulovými krytkami s jednou alebo dvoma funkciami - 3 moduly

Montáž dotykového ovládača

Inšt. krabica	Montážna doska	Prístroj
503E	H4703	HD4657M3
		HC4657M3
		HS4657M3
504E	H4704	HD4657M4
		HC4657M4
		HS4657M4



Obj. č.

DOTYKOVÝ OVLÁDAČ

☐ HD4653M2
☐ HC4653/2
☒ HS4653/2


na ovládanie (riadenie) jedného aktora alebo scenára uloženého v F420, nastaviteľná intenzita LED - 2 moduly

☐ HD4653M3
☐ HC4653/3
☒ HS4653/3


na ovládanie (riadenie) jedného aktora alebo scenára uloženého v F420, nastaviteľná intenzita LED - 3 moduly

DOTYKOVÉ SKLENENÉ OVLÁDAČE

MY HOME ovládač pre jednoduchú záťaž alebo skupinu záťaží, zvukový rozvod, audio vstupný systém, možnosť konfigurácie: fyzická (vložením konfigurátora) alebo virtuálna (softvérom)

BIELE SKLO

☐ HD4657M3


6 dotykových bodov - 3 moduly

☐ HD4657M4


8 dotykových bodov - 4 moduly

WHICE

☒ HC4657M3


6 dotykových bodov - 3 moduly

☒ HC4657M4


8 dotykových bodov - 4 moduly

NIGHTER

☒ HS4657M3


6 dotykových bodov - 3 moduly

☒ HS4657M4


8 dotykových bodov - 4 moduly

MY HOME - BUS SCS

Automatizácia



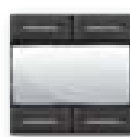
HD4563



HS4563



HD4680



HS4680



HC4607



HC4607/4



3530S



BT3540

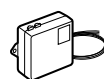
Obj. č.	SCENÁROVÁ JEDNOTKA
☐ HD4680	 na ovládanie 4 scenárov, uložených v F420 - 2 moduly
☐ HC4680	
☐ HS4680	

Obj. č.	MODUL SCENÁROV
☐ F420	 umožňuje uložiť 16 scenárov pre automatizáciu, zvukový rozvod, termoreguláciu a video vstupný systém - 2 DIN moduly

Obj. č.	OVĽÁDAČE SO ZABEZPEČENÍM
☐ HD4607	 na aktiváciu zabezpečených ovládačov, max. 30 kariet alebo kľúčeniek - 2 moduly
☐ HC4607	
☐ HS4607	
☐ HD4607Z4	 scenárová jednotka so zabezpečením, 4 scenáre, max. 30 kariet alebo kľúčeniek - 2 moduly
☐ HC4607/4	
☐ HS4607/4	

Obj. č.	ELEKTRONICKÉ KLÚČE
☐ 3530S	 karta na zamknutie/odmoknutie zabezpečených prístrojov
☐ BT3540	 kľúčenka na zamknutie/odmoknutie zabezpečených prístrojov

Pozor:
na snímanie kariet obj. č. 3530S a kľúčeniek obj. č. 3540 sú vhodné len ovládače so zabezpečením s dátumom výroby s označením od 03W18, staršie verzie spolupracujú len s obj. č. 3530

Obj. č.	KONTAKTNÉ ROZHRAŇIE
☐ 3477	 2 vstupy, na pripojenie dvoch klasických spínačov alebo tlačidiel
☐ F428	 ako hore - 2 DIN moduly

Obj. č.	PAMÄŤOVÝ MODUL
☐ F425	 modul pre zapamätanie stavu aktorov v prípade výpadku napájania - 2 DIN moduly

MY HOME - BUS SCS

Automatizácia



HD4654



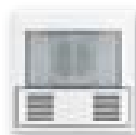
HC4654



HS4654



3529



HS4658



HS4659

Obj. č.

IR PRIJÍMAČ

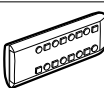
- ☐ HD4654
- ☐ HC4654
- ☐ HS4654



prijímač pre diaľkový ovládač 3529 - 2 moduly

IR DIAĽKOVÝ OVLÁDAČ

○ 3529



16-kanálový diaľkový IR ovládač - napájané 4x 1,5V AAA

Obj. č.

AUTOMATICKÝ SPÍNAČ

- ☐ HD4658
- ☐ HC4658
- ☐ HS4658



automatický spínač s PIR a US technológiou, nastaviteľným snímačom intenzity osvetlenia a časovačom. Nastavenie pomocou nástroja BMSO4003 a BMSO4001, alebo fyzická, resp. virtuálna konfigurácia. 2 moduly

- ☐ HD4659
- ☐ HC4659
- ☐ HS4659



automatický spínač s PIR technológiou, nastaviteľným snímačom intenzity osvetlenia a časovačom. Nastavenie pomocou nástroja BMSO4003 a BMSO4001, alebo fyzická, resp. virtuálna konfigurácia. 2 moduly

Ovládanie osvetlenia a s tým spojená úspora energie závisí od pohybu osôb v priestore a od vonkajších vplyvov, zvyčajne je úspora od 55 do 75%



MY HOME - BUS SCS

Automatizácia



BMSE1001



BMSE2001



BMSE2005

Obj. č.		AUTOMATICKÉ SPÍNAČE
☐ BMSE1001		PIR detektor, virtuálna alebo fyzická konfigurácia
☐ BMSE2001		PIR detektor, virtuálna alebo fyzická konfigurácia, prípadne nástrojmi BMSO 4001 a BMSO4003
☐ BMSE2002		PIR detektor, virtuálna alebo fyzická konfigurácia, prípadne nástrojmi BMSO 4001 a BMSO4003

Obj. č.		AUTOMATICKÉ SPÍNAČE
☐ BMSE2003		PIR detektor, virtuálna alebo fyzická konfigurácia, prípadne nástrojmi BMSO 4001 a BMSO4003
☐ BMSE2004		PIR detektor, virtuálna alebo fyzická konfigurácia, prípadne nástrojmi BMSO 4001 a BMSO4003
☐ BMSE2005		PIR+US detektor, virtuálna alebo fyzická konfigurácia, prípadne nástrojmi BMSO 4001 a BMSO4003

POZNÁMKA: pre viac informácií o nástrojoch BMSE4003 a BMSE4001 kontaktujte Legrand

VÝBEROVÁ TABUĽKA AUTOMATICKÝCH SPÍNAČOV

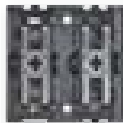
	BMSE1001	BMSE2001	BMSE2002	BMSE2003	BMSE2004	BMSE2005
Miesto inštalácie	strop	stena/strop	stena/strop	stena/strop	stena/strop	stena/strop
Funkcie	zap/vyp, stmievanie, detekcia pohybu, detekcia intenzity osvetlenia					
Mód	Auto/Eco/Walkthrough	Auto/Eco/Walkthrough	Auto/Eco/Walkthrough	Auto/Eco/Walkthrough	Auto/Eco/Walkthrough	Auto/Eco/Walkthrough
Technológia	PIR	PIR	PIR	PIR	PIR	PIR+US
Napájanie	27Vdc zo zbernice	27Vdc zo zbernice	27Vdc zo zbernice	27Vdc zo zbernice	27Vdc zo zbernice	27Vdc zo zbernice
Spotreba	10 mA	12 mA	12 mA	12 mA	12 mA	17 mA
IP	IP20	IP42	IP42	IP42	IP42	IP42
Dosah pri v=2,5m	ø 6 m (28 m²)	2 x 12 m (24 m²)	11 x 14 m (120 m²)	2 x 9+9 m (36 m²)	10 x 27 m (210 m²)	14 x 7 m (77 m²)
Uhol (vertikal/horizontal)	90/360°	90/30°	60/90°	90/30°	60/140°	60/180°
Max. inštalčná výška (m)	4	6	6	6	6	6
Čitlivosť (lux)	5 - 1275	5 - 1275	5 - 1275	5 - 1275	5 - 1275	5 - 1275
Čas zopnutia	30 sek. až 256 hodín	30 sek. až 256 hodín	30 sek. až 256 hodín	30 sek. až 256 hodín	30 sek. až 256 hodín	30 sek. až 256 hodín
Pracovná teplota	(-5) - (+45) °C	(-5) - (+45) °C	(-5) - (+45) °C	(-5) - (+45) °C	(-5) - (+45) °C	(-5) - (+45) °C
Továrenské nastavenie	Nie	300 lux - 15 minút	300 lux - 15 minút	300 lux - 15 minút	300 lux - 15 minút	300 lux - 15 minút
Nastavenie pomocou DO	Nie	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno
Nastavenie pomocou PC	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno
Typ pripojenia	Svorky a RJ45	Svorky a RJ45	Svorky a RJ45	Svorky a RJ45	Svorky a RJ45	Svorky a RJ45

MY HOME - BUS SCS

Automatizácia



H4671M2



H4678



BT3475

Obj. č.	AKTORY	
☐ H4671M2		2 nezávislé relé pre jednoduchú, dvojitú a mix.zátťaž 2A (odporová), 500W (el.motory), 2A (feromagn. transformátory), 70W (žiarivky). - 2 moduly
☐ H4671/1		1 relé pre jednoduchú záťaž 6A (odporová), 2A (feromagn. transformátory), 150W (žiarivky) 2 moduly
ZÁKLADNÉ AKTORY		
☐ BT3475		1 relé, 2A (odporová záťaž a žiarovky), inštalácia do krabice pod prístroj
☐ BT3476		1 relé, 2A (odporová záťaž a žiarovky), inštalácia do krabice pod prístroj, ovládateľné NO tlačidlom

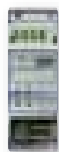
Obj. č.	OVLÁDAČE A AKTORY PRE ŽALÚZIE	
☐ F401		aktor obsahuje 2 relé - max. 500W, 230 Vac - vzájomná aretácia relé - 2 DIN moduly
☐ H4661M2		na ovládanie motora žalúzií, max. 500W, 230Vac, funkcie-stop, hore, dole, nastaviteľná pozícia lamiel - 2 moduly
☐ H4660M2		špeciálny ovládač motora žalúzií, spolupracuje s F401 alebo H4661M2, - 2 moduly

MY HOME - BUS SCS

Automatizácia



F411/1N



F411/2



F411/4



F411/1NC



F411/2NC



BMSW1002



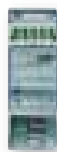
BMSW1003

Obj. č.	AKTORY NA DIN LIŠTU	
☐ F411/1N		1 relé s prepínacím kontaktom, 16 A odporová záťaž, 10 A žiarovky, 4 A žiarivky - 2 DIN moduly
☐ F411/2		2 relé, 10 A odporová záťaž, 6 A žiarovky, 250 W žiarivky, logické prepojenie relé konfigurátorom - 2 DIN moduly
☐ F411/4		4 relé, 6 A odporová záťaž, 2 A žiarovky, 70 W žiarivky, logické prepojenie relé konfigurátorom - 2 DIN moduly
☐ F411/1NC		1 relé s NC kontaktom, 16 A pre odporovú záťaž, 10 A žiarovky, 4 A žiarivky - 2 DIN moduly

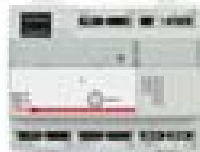
Obj. č.	AKTORY NA DIN LIŠTU	
☐ F411/2NC		2 relé s NC kontaktom, 6 A pre odporovú záťaž a žiarovky, 0,65 A žiarivky - 2 DIN moduly
☐ BMSW1002		2 výstupy, 16 A 230V a.c., IP20, 4 DIN moduly, priame zap./vyp. na prístroji - 4 DIN moduly
☐ BMSW1003		4 výstupy, 16 A 230V a.c., IP20, 4 DIN moduly, priame zap./vyp. na prístroji - 6 DIN modulov

MY HOME - BUS SCS

Automatizácia



F413N



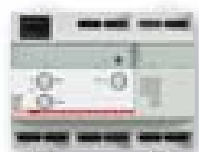
BMDI1001



F414



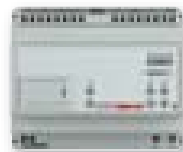
F415



F416U1



F417U2



F429

Obj. č.

STMIEVAČE NA DIN LIŠTU

☐ BMDI1001		pre predradníky 1 - 10 V, 1 výstup max. 4,3 A 230 V a.c., IP 20, priame ovládanie na prístroji, svorky a RJ45, napájanie 230V - 6 DIN modulov
☐ F413N		pre predradníky 1 - 10 V, napájanie zo zbernice 27 V, spotreba 30 mA, max. 10 pripojiteľných predradníkov - DIN rail mounted version - 2 DIN moduly
☐ F414		1 výstup, napájanie zo zbernice 27 V, spotreba 9 mA, 60 - 1000 W pre odpor. záťaž, žiarovky a halogénky s/ bez feromagn. transformátora, priame ovládanie na prístroji - 4 DIN moduly
☐ F415		1 výstup, napájanie zo zbernice 27 V, spotreba 9 mA, 60 - 1000 W pre žiarovky a halogénky s/bez elektronického transformátora, priame ovládanie na prístroji - 4 DIN moduly
☐ F418		1 výstup, napájanie zo zbernice 27 V, spotreba 10 mA, pre stmievateľné LED, kompaktné žiarivky, priame ovládanie na prístroji - 4 DIN moduly

Obj. č.

STMIEVAČE NA DIN LIŠTU

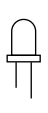
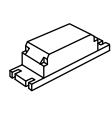
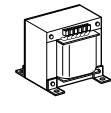
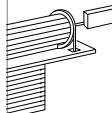
☐ F416U1		1 výstup, multiload, max. 4,3 A 230V a.c., IP20, priame ovládanie na prístroji, napájanie 230V - 6 DIN modulov
☐ F417U2		2 výstupy, multiload, max. 1,7 A 230 V a.c., IP20, priame ovládanie na prístroji, napájanie 230V - 6 DIN modulov
☐ F429		DALI stmievač s 8 výstupmi na pripojenie 16 DALI aktorov na výstup, priame ovládanie na prístroji, všetky predradníky na jednom výstupe sa ovládajú súčasne - 4 DIN moduly

MY HOME - BUS SCS

Tabuľka záťaží

Pozor: Aktory odporúčame istíť ističom 10A

TABUĽKA ZÁŤAŽÍ

Aktor	Počet modulov	Napájanie aktora	Druh záťaže						
									
			Žiarovky a halogény	LED	Lineárne žiarivky ¹⁾	Kompaktné žiarivky	Elektronické transformátory ³⁾	Feromagnetické transformátory ^{2) 3)}	Motor pre žalúzie ⁴⁾
3475 3476		BUS SCS	2 A 460 W @ 230V a.c. 220 W @ 110V a.c.	40 W @ 230V a.c. 20 W @ 110V a.c. 1 lampa max.	- -	40 W @ 230V a.c. 20 W @ 110V a.c. 1 lampa max.	- -	2 A cosφ 0,5 460 VA @ 230V a.c. 220 VA @ 110V a.c.	- -
F411/1N	2 DIN	BUS SCS	10 A 2300 W @ 230V a.c. 1100 W @ 110V a.c.	500 W @ 230V a.c. 250 W @ 110V a.c. 10 lampa max.	4 A 920 W @ 230V a.c. 440 W @ 110V a.c.	500 W @ 230V a.c. 250 W @ 110V a.c. 10 lampa max.	4 A 920 W @ 230V a.c. 440 W @ 110V a.c.	4 A cosφ 0,5 920 VA @ 230V a.c. 440 VA @ 110V a.c.	-
F411/2	2 DIN	BUS SCS	6 A 1380 W @ 230V a.c. 660 W @ 110V a.c.	250 W @ 230V a.c. 120 W @ 110V a.c. 4 lampy max.	1 A 230 W @ 230V a.c. 110 W @ 230V a.c.	250 W @ 230V a.c. 120 W @ 110V a.c. 4 lampy max.	1 A 230 W @ 230V a.c. 110 W @ 230V a.c.	2 A cosφ 0,5 460 VA @ 230V a.c. 220 VA @ 110V a.c.	2 A 460 W @ 230V a.c. 220 W @ 110V a.c.
F411/4	2 DIN	BUS SCS	2 A 460 W @ 230V a.c. 220 W @ 110V a.c.	70 W @ 230V a.c. 35 W @ 110V a.c. 2 lampy max.	0,3 A 70 W @ 230V a.c. 35 W @ 110V a.c.	70 W @ 230V a.c. 35 W @ 110V a.c. 2 lampy max.	0,3 A 70 W @ 230V a.c. 35 W @ 110V a.c.	2 A cosφ 0,5 460 VA @ 230V a.c. 220 VA @ 110V a.c.	2 A 460 W @ 230V a.c. 220 W @ 110V a.c.
F413N	2 DIN	BUS SCS	- -	- -	2 A 460 W @ 230V a.c. ⁵⁾ 220 W @ 110V a.c. ⁵⁾ MAX. 10 predradníkov typu T5, T8, kompaktných alebo driver-ov pre LED	- -	- -	- -	- -
F414	4 DIN	BUS SCS	0,25 - 4,3A 60 - 1000 W @ 230V a.c. - 50 Hz 0,25 - 3,5A 60 - 800 W @ 230V a.c. - 60 Hz	- -	- -	- -	- -	0,25 - 4,3A 60 - 1000 VA @ 230V a.c. - 50 Hz 0,25 - 3,5A 60 - 800 VA @ 230V a.c. - 60 Hz	- -
F415	4 DIN	BUS SCS	- -	- -	- -	- -	0,25 - 1,7A 60 - 400 VA @ 230V a.c. - 50 Hz	- -	- -
F418	4 DIN	BUS SCS	1 - 300 W @ 230V a.c. 1 - 150 W @ 127V a.c.	1 - 300 VA ⁶⁾ @ 230V a.c. 1 - 150 VA @ 127V a.c.	- -	1 - 300 VA ⁶⁾ @ 230V a.c. 1 - 150 VA @ 127V a.c.	1 - 300 VA ⁶⁾ @ 230V a.c. 1 - 150 VA @ 127V a.c.	- -	- -
H4671/1	2	BUS SCS	6 A 1380 W @ 230V a.c. 660 W @ 110V a.c.	150 W @ 230V a.c. 70 W @ 110V a.c. 3 lampy max.	0,65 A 150 W @ 230V a.c. 70 W @ 110V a.c.	150 W @ 230V a.c. 70 W @ 110V a.c. 3 lampy max.	0,65 A 150 W @ 230V a.c. 70 W @ 110V a.c.	2 A cosφ 0,5 460 VA @ 230V a.c. 220 VA @ 110V a.c.	- -
H4671M2	2	BUS SCS	2 A 460 W @ 230V a.c. 220 W @ 110V a.c.	70 W @ 230V a.c. 35 W @ 110V a.c. 2 lampy max.	0,3 A 70 W @ 230V a.c. 35 W @ 110V a.c.	70 W @ 230V a.c. 35 W @ 110V a.c. 2 lampy max.	0,3 A 70 W @ 230V a.c. 35 W @ 110V a.c.	2 A cosφ 0,5 460 VA @ 230V a.c. 220 VA @ 110V a.c.	2 A 460 W @ 230V a.c. 220 W @ 110V a.c.
F411/1NC	2 DIN	BUS SCS	10 A 2300 W @ 230V a.c. 1100 W @ 110V a.c.	500 W @ 230V a.c. 250 W @ 110V a.c. 10 lampa max.	4 A 920 W @ 230V a.c. 440 W @ 110V a.c.	500 W @ 230V a.c. 250 W @ 110V a.c. 10 lampa max.	4 A 920 W @ 230V a.c. 440 W @ 110V a.c.	4 A cosφ 0,5 920 VA @ 230V a.c. 440 VA @ 110V a.c.	- -
F411/2NC	2 DIN	BUS SCS	6 A 1380 W @ 230V a.c. 660 W @ 110V a.c.	- -	0,65 A 150 W @ 230V a.c. 70 W @ 110V a.c.	- -	0,65 A 150 W @ 230V a.c. 70 W @ 110V a.c.	1 A cosφ 0,5 230 VA @ 230V a.c. 110V a.c. @ 110V a.c.	- -
F401 H4661M2	2 DIN 2	BUS SCS	- -	- -	- -	- -	- -	- -	500 W @ 230V a.c.

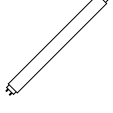
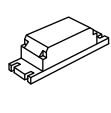
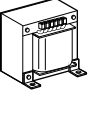
Poznámky:

- 1) žiarivky s korekciou výkonu, energeticky úsporné
- 2) je dôležité rátať aj s účinníkom transformátora
- 3) odporúčame používať transformátor na min. 90 % výkonu
- 4)  symbol označuje el. motor s prevodom pre žalúzie
- 5) len kompatibilné so svetidlami s predradníkom 1/10 V
- 6) pre bežný stmievač LEDs a CFLs dostupný na trhu, 300 VA zodpovedá cca. 200 W

MY HOME - BUS SCS

Tabuľka záťaží

Pozor: Faktory odporúčame istíť ističom 10A

TABUĽKA ZÁŤAŽÍ									
Aktor	Počet modulov	Napájanie aktora	Druh záťaže						
			 Žiarovky a halogénky	 LED	 Lineárne žiarivky ¹⁾	 Kompaktné žiarivky	 Elektronické transformátory ³⁾	 Feromagnetické transformátory ^{2) 3)}	 Motor pre žalúzie ⁴⁾
F522	1 DIN	BUS SCS	10 A 2300 W @ 230V a.c. 1100 W @ 110V a.c.	500 W @ 230V a.c. 250 W @ 110V a.c. 10 lámp max.	4 A 920 W @ 230V a.c. 440 W @ 110V a.c.	500 W @ 230V a.c. 250 W @ 110V a.c. 10 lámp max.	4 A 920 W @ 230V a.c. 440 W @ 110V a.c.	4 A cosφ 0,5 920 VA @ 230V a.c. 440 VA @ 110V a.c.	- -
F523	1 DIN	BUS SCS	10 A 2300 W @ 230V a.c. 1100 W @ 110V a.c.	500 W @ 230V a.c. 250 W @ 110V a.c. 10 lámp max.	4 A 920 W @ 230V a.c. 440 W @ 110V a.c.	500 W @ 230V a.c. 250 W @ 110V a.c. 10 lámp max.	4 A 920 W @ 230V a.c. 440 W @ 110V a.c.	4 A cosφ 0,5 920 VA @ 230V a.c. 440 VA @ 110V a.c.	- -
HD/HC/ HS4672N	2	BUS SCS	10 A 2300 W @ 230V a.c. 1100 W @ 110V a.c.	500 W @ 230V a.c. 250 W @ 110V a.c. 10 lámp max.	4 A 920 W @ 230V a.c. 440 W @ 110V a.c.	500 W @ 230V a.c. 250 W @ 110V a.c. 10 lámp max.	4 A 920 W @ 230V a.c. 440 W @ 110V a.c.	4 A cosφ 0,5 920 VA @ 230V a.c. 440 VA @ 110V a.c.	- -
F416U1	6 DIN	100-240V a.c. @ 50/60 Hz	4,3 A 40 - 1000 W @ 230V a.c. 40 - 500 W @ 110V a.c.	- -	-	-	4,3 A 40 - 1000 W @ 230V a.c. 40 - 500W @ 110V a.c.	4,3 A 40 - 1000 VA @ 230V a.c. 40 - 500 VA @ 110V a.c.	- -
F417U2	6 DIN	100-240V a.c. @ 50/60 Hz	1,7 A 40 - 400 W @ 230V a.c. 40 - 200 W @ 110V a.c.	-	-	-	1,7 A 40 - 400 W @ 230V a.c. 40 - 200 W @ 110V a.c.	1,7 A 40 - 400 W @ 230V a.c. 20 - 200 W @ 110V a.c.	- -
BMDI1001	6 DIN	100-240V a.c. @ 50/60 Hz	4,3 A 1000 VA @ 230V a.c. 500 VA @ 110V a.c.	- -	4,3 A 1000 VA @ 230V a.c. 500 VA @ 110V a.c.	4,3 A 1000 VA @ 230V a.c. 500 VA @ 110V a.c.	- -	- -	- -
BMSW1002	4 DIN	100-240V a.c. @ 50/60 Hz	16 A 3680 W @ 230V a.c. 1760 W @ 110V a.c.	2,1 A 500 VA @ 230V a.c. 250 VA @ 110V a.c.	4,3 A 10x(2x36 W) @ 230V a.c. 5x(2x36 W) @ 110V a.c.	5 A 1150 VA @ 230V a.c. 550 VA @ 110V a.c.	16 A 3680 VA @ 230V a.c. 1760 VA @ 110V a.c.	16 A 3680 VA @ 230V a.c. 1760 VA @ 110V a.c.	- -
BMSW1003	6 DIN	100-240V a.c. @ 50/60 Hz	16 A 3680 W @ 230V a.c. 1760 W @ 110V a.c.	2,1 A 500 VA @ 230V a.c. 250 VA @ 110V a.c.	4,3 A 10x(2x36 W) @ 230V a.c. 5x(2x36 W) @ 110V a.c.	5 A 1150 VA @ 230V a.c. 550 VA @ 110V a.c.	16 A 3680 VA @ 230V a.c. 1760 VA @ 110V a.c.	16 A 3680 VA @ 230V a.c. 1760 VA @ 110V a.c.	- -

Poznámky:

- 1) žiarivky s korekciou výkonu, energeticky úsporné
- 2) je dôležité rátať aj s účinníkom transformátora
- 3) odporúčame používať transformátor na min. 90 % výkonu
- 4)  symbol označuje el. motor s prevodom pre žalúzie
- 5) len kompatibilné so svietidlami s predradníkom 1/10 V
- 6) pre bežný stmievač LEDs a CFLs dostupný na trhu, 300 VA zodpovedá cca. 200 W

MY HOME - BUS SCS

Termoregulácia 



HD4695



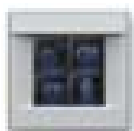
HC4695



HS4695



HD4891



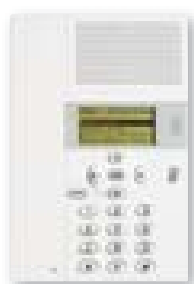
HC4891



HD4693



HS4693



BT3550



HD4692



HC4692



HC4692FAN

Obj. č.

OVLÁDAČ PRE 4 ZÓNY

- ☐ HD4695
- ☐ HC4695
- ☐ HS4695



ovládacia jednotka pre kúrenie s LCD displejom pre 4 zóny - 3 moduly

OVLÁDAČ PRE 99 ZÓN

- ☐ BT3550



ovládacia jednotka pre kúrenie (max. 99 zón), TiThermo softvér, montáž na stenu

AKUMULÁTOR

- ☐ 3507/6



6V 0,5Ah pre 3550

LOKÁLNY DOTYKOVÝ DISPLEJ

- ☐ HD4891
- ☐ HC4891
- ☐ HS4891



1,2" OLED dotykový displej pre MY HOME aplikácie - 2 moduly

SONDA PRE LOKÁLNY DOTYKOVÝ DISPLEJ

- ☐ BT3457



pre lokálny dotyk. displej

SONDA

- ☐ HD4693
- ☐ HC4693
- ☐ HS4693



na kontrolu izbovej teploty (kúrenie, klíma), rozsah 3 - 40 °C - 2 moduly

SONDA S MOŽNOSŤOU REGULÁCIE

- ☐ HD4692
- ☐ HC4692
- ☐ HS4692



funkcia ako HD/HC/HS 4693 - s možnosťou regulácie +/- 3 °C - 2 moduly

FAN COIL KNOB SENSORS

- ☐ HD4692FAN
- ☐ HC4692FAN
- ☐ HS4692FAN



funkcia ako HD/HC/HS 4693 - s manuálnou/automatickou kontrolou ventilátora, 3 stupne ovládania - 2 moduly

MY HOME - BUS SCS

Termoregulácia

a magnetické kontakty



BT3456

Obj. č.	TEPLOTNÝ RADIO SNÍMAČ
○ BT3455	 na meranie vonkajšej teploty, použiteľný s radio rozhraním HD/HC/HS 4577, napájanie zo solárnych článkov alebo batérie, IP65
RADIO ROZHRAKIE PRE TEPLOTNÝ SNÍMAČ	
☐ HD4577 ☐ HC4577 ☒ HS4577	 pre teplotný snímač BT3455, napájanie zo zbernice 27 V - 2 moduly
○ H4691	 termostat s podsvieteným displejom, možnosť riadiť individuálnu zónu bez centrálnej jednotky, použiteľné pre rôzne typy systémov a ich riadenie, možnosť automatických operácií (zima/leto) - 2 moduly
KONTAKTNÉ ROZHRAKIE	
○ BT3480	 kontaktné rozhranie na kontrolu uzamknutosti dverí a okien
○ F482	 ako hore - 2 DIN moduly
IR ROZHRAKIE	
○ BT3456	 IR prijímač, umožňujúci IR ovládačom (napr. klimatizáciu, napájanie zo zbernice 27 V, IR prijímacia dióda s káblom 2 m

AKTORY NA DIN LIŠTU	
○ F430/2	 2 relé, 6 A odporová záťaž, 3 A elektrické ventily, 2 DIN moduly
○ F430/4	 4 relé, 6 A odporová záťaž, 3 A elektrické ventily, 2 DIN moduly - 2 DIN moduly
○ F430R8	 8 relé na ovládanie el. ventilov (zap/vyp, trojbodové ovládanie), čerpadiel a ventilátorov, 4A (odporová záťaž), 1A (motor, čerpadlo a ventilátor), 4 DIN moduly
○ F430R3V10	 3x relé a 2x výstup pre proporcionálne ventily s predradníkmi 0-10V, 4A (odporová záťaž), 1A (ventilátor), 4 DIN moduly
○ F430V10	 2x výstup pre proporcionálne ventily s predradníkmi 0-10V, 2 DIN moduly

Obj. č.	MAGNETICKÉ NC KONTAKTNÉ SNÍMAČE
○ BT3510	 zapustená montáž
○ BT3510M	 verzia mosadz, spevnená konštrukcia
○ BT3510PB	 na montáž do bezpečnostných dverí
○ BT3511	 povrchová montáž
○ BT3512	 verzia hliník pre posuvné dvere
○ BT3513	 montáž na kovové povrchy

MY HOME - BUS SCS

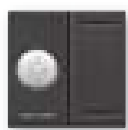
Riadenie spotreby



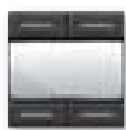
HD4672N



HC4672N



HS4672N



HS4673



3508BUS



BT3523



BT3522



F521



F522



F523



F524

Obj. č.	MERACIE PRÍSLUŠENSTVO K MULTIMEDIÁLNEMU DOTYKOVÉMU DISPLEJU
☐ F520	 zariadenie na meranie spotreby el. energie, možnosť pripojiť tri meracie toroidy, meria dáta a umožňuje ich zobraziť na multimediálnom displeji a lokálnom displeji, 1 DIN modul
☐ BT3523	 merací toroid pre F520 a aktor F522, dĺžka kábla je 400 mm
☐ BT3522	 počítač impulzov z meračov médií (voda, plyn a pod.), namerané hodnoty zobraziteľné na multimediálnom dotykovom displeji alebo lokálnom displeji, napájané zo zbernice 27V

Obj. č.	PRVKY SYSTÉMU, AKTORY
☐ F521	 centrálna jednotka na ovládanie max.63 záťaží s príkonom od 1,5 do 18kW (+/- 20%), v balení 1 toroid, 1 DIN modul
☐ F522	 aktor s integrovaným prúdovým senzorom, 1 relé -10A pre žiarovky, 4A žiarivky s feromagn. transformátorom, 500W pre LED a kompaktné žiarivky, bistabilné relé, automatické funkcie, 1 DIN modul
☐ F523	 aktor. 1 relé, 10A pre žiarovky, 4A pre žiarivky s feromagn. transformátorom, 500W pre LED a kompaktné žiarivky, bistabilné relé, automatické funkcie, 1 DIN modul

Obj. č.	IP DATA MÉDIUM
☐ F524	 10 kanálová záznamové médium, data možné zobraziť cez web, pripojením zariadenia do LAN cez ethernet port, zariadenie možné doplniť mikro SD kartou pre zálohu dát., napájané zo zbernice 27V, 1 DIN modul

Obj. č.	PRVKY SYSTÉMU, AKTORY
☐ HD4672N ☐ HC4672N ☐ HS4672N	 1 relé, aktor - 10 A pre žiarovky, 4A pre žiarivky s feromagn. transformátorom, 500 W pre LED a kompaktné žiarivky, možnosť ovládať tlačidlom - 2 moduly
☐ HD4673 ☐ HC4673 ☐ HS4673	 pre kontrolu a ovládanie aktorov

Obj. č.	PRÍSLUŠENSTVO
☐ 3508BUS	 zástrčka pre BUS pripojenie
☐ 3508U2	 2 pólová zástrčka zo svorkami
☐ 3508U3	 3 pólová zástrčka zo svorkami

MY HOME - BUS SCS

Zvukový rozvod



Obj. č.	AUDIO /VIDEO MODULY
☐ 346030	 kompaktný zdroj s integrovaným videoadaptérom, 600 mA max. - 2 DIN moduly
☐ 346830	 videoadaptér pre audio/video systémy, napájaný z 346000, - 2 DIN moduly
☐ F441	 audio/video modul, 4 vstupy, 4 výstupy - 6 DIN modulov
☐ F441M	 audio/video modul rozšírený, 8 vstupov, 8 výstupov, prvé 4 vstupy zľava pre audio/video systémy, ďalšie pre stereo audio - 10 DIN modulov

AUDIO ZDROJE	
☐ F500N	 RDS stereo tuner, v balení anténa a koaxiálny káblík - 4 DIN moduly
☐ HD4560 ☐ HC4560 ☐ HS4560	 RCA stereo vstup - 2 moduly
☐ L4561N	 ovládač stereo audio zdrojov s možnosťou IR ovládania, komplet s RCA/RCA káblami - 4 DIN moduly
☐ BT3495	 izolátor stereo audio zdrojov s dvoma párami RCA konektorov

PREPOJOVACIE KÁBLE		
	Typ	Dĺžka (cm)
☐ L4668BUS/35	BUS-BUS	35
☐ L4668BUS/60	BUS-BUS	60

Obj. č.	ZOSILŇOVAČE
☐ H4562	 audio zosilňovač, osadzuje sa krytkami, funkcie zap/vyp, hlasitosť, cyklovanie zdrojov, prepínanie rozhlasových staníc, napájané zo zbernice - 2 moduly
☐ F502	 stereo zosilňovač, napájanie 230V - 4 DIN moduly
☐ F503	 výkonný stereo zosilňovač, reprodukuje zvuk zo zbernice alebo AUX, ekvalizér, surround, každý parameter zobraziteľný na OLED displeji, ovládateľný dotykovým displejom MY HOME - 10 DIN modulov

MY HOME - BUS SCS

Zvukový rozvod



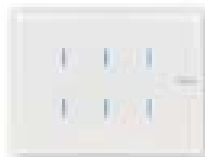
HD4653M2 - HD4653M3



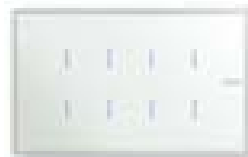
HC4653/2 - HC4653/3



HS4653/2 - HS4653/3



HD4657M3



HC4657M4



HS4891

Obj. č.

OVĽÁDAČ

☐ H4651M2


ovládač zosilňovača, osadzuje sa krytkami, funkcie zap/vyp, hlasitosť, cyklovanie zdrojov, prepínanie rozhlasových staníc, napájanie zo zbernice - 2 moduly

DOTYKOVÉ OVĽÁDAČE

☐ HD4563M2

☐ HC4563/2

☐ HS4563/2


funkcie zap/vyp, hlasitosť, 2 moduly

☐ HD4653M3

☐ HC4653/3

☐ HS4653/3


funkcie zap/vyp, hlasitosť, 3 moduly

Obj. č.

DIGITÁLNE SKLENENÉ OVĽÁDAČE

MY HOME ovládače pre jednoduchú alebo skupinovú záťaž, zvukový rozvod, scenáre, audio vstupný systém, konfigurácia fyzická (vložením konfigurátora do príslušného slotu), alebo virtuálna (softvérom), kapacitné dotykové body, meniteľné intenzity LED

BIELE SKLO

☐ HD4657M3


6 dotykových bodov - 3 moduly

☐ HD4657M4


8 dotykových bodov - 4 moduly

WHICE

☐ HC4657M3


6 dotykových bodov - 3 moduly

☐ HC4657M4


8 dotykových bodov - 4 moduly

NIGHTER

☐ HD4657M3


6 dotykových bodov - 3 moduly

☐ HS4657M4


8 dotykových bodov - 4 moduly

LOKÁLNY DOTYKOVÝ DISPLEJ

☐ HD4891

☐ HC4891

☐ HS4891


1,2" OLED dotykový displej pre max. 4 funkcie, zvukový rozvod, termoregulácia, riadenie spotreby, scenáre - 2 moduly

IP ADAPTÉR PRE DOTYKOVÝ DISPLEJ

☐ 3496


pre dotykový displej H4890, zariadenie umožňujúce počúvať IP rádio (napr.) prostredníctvom zvukového rozvodu

MY HOME - BUS SCS

Zvukový rozvod



Obj. č.

REPRODUKTORY NA ZAPUSTENÚ MONTÁŽ

☐ HD4565 ☐ HC4565 ☐ HS4565	 16 Ω reproduktor do inštal. krabice 506E alebo PB526, výkon 12 W
☐ H4570	 8 Ω dvojpásmový reproduktor do inštal. krabice 16104, výkon 100 W

REPRODUKTORY NA POVRCHOVÚ MONTÁŽ

☐ L4567	 8 Ω dvojpásmový reproduktor, hrúbka 37 mm, biely, výkon 40 W
☐ L4569	 8 Ω dvojpásmový outdoor reproduktor IPx4, čierny, výkon 140 W

REPRODUKTORY DO SUCHÝCH PRIEČOK

☐ L4566	 8 Ω dvojpásmový reproduktor, priemer 240 mm, biely, výkon 100 W
☐ L4566/10	 8 Ω reproduktor, priemer 100 mm, biely, výkon 20 W
☐ L4568	 8 Ω reproduktor, rozmer 600x600 mm, do kazetového stropu, biely, výkon 50 W

Obj. č.

ŠPECIÁLNA ZÁSUVKA

☐ 349418 ☐ 349414 ☐ 349415	 8-kontaktná zásuvka na pripojenie F500, L4561N a 3465 na zbernicu (BUS)
--	--

IMPEDANČNÉ ZAKONČENIE

☐ BT3499	 pre impedančné zakončenie linky
-------------------------------------	--

PRVKY SYSTÉMU

☐ 346841	 audio/video rozbočovač pre 4 účastníkov
☐ 346851	 systém rozširujúci modul, max. 140 reproduktorov - 4 DIN moduly
☐ 346850	 apartmánové rozhranie pre MY HOME aplikácie (zvukový rozvod, automatizácia) - 4 DIN moduly

IR PRIJÍMAČ

☐ HD4654 ☐ HC4654 ☐ HS4654	 IR prijímač pre diaľkový ovládač, na aktiváciu scénárov uložených v F420 - 2 moduly
--	--

DIAĽKOVÝ OVLÁDAČ

☐ BT3529	 IR diaľkový ovládač pre 16 scénárov - napájané 2x1,5 V AAA
-------------------------------------	---

MY HOME - BUS SCS

Príslušenstvo



E46ADCN



BT3559

Obj. č.	NAPÁJACIE ZDROJE
☐ E46ADCN	 napájací zdroj 27Vdc, 450mA, primár 230V - 8 DIN modulov
☐ E49	 kompaktný napájací zdroj pre termoreguláciu, riadenie spotreby, 27Vdc 600mA, primár 230V - 2 DIN moduly
☐ 346000	 napájací zdroj pre audio/video vstupné systémy a zvukový rozvod, 27Vdc, 1200mA, primár 230V, elektronická ochrana proti skratu a preťaženiu - 8 DIN modulov
☐ 346020	 kompaktný prídavný napájací zdroj 27Vdc, 600mA, primár 230V, pre vnútorné jednotky a/v vstupných systémov. 2 DIN moduly
☐ 346030	 kompaktný napájací zdroj 27Vdc, 600mA, primár 230V, pre a/v vstupné systémy a zvukový rozvod. 2 DIN moduly

Obj. č.	PRÍSLUŠENSTVO
☐ BT3515	 terminál
☐ BT3559	 ako hore, pre USB port

Výberová tabuľka napájacích zdrojov

Systém	Napájací zdroj			
	E46ADCN	E49	346000	346020
Automatizácia	•	•		
Riadenie spotreby	• (1)	•		
Termoregulácia	•	•		
Zvukový rozvod			•	•
Audio/video vstupný systém			•	•

MY HOME - BUS SCS

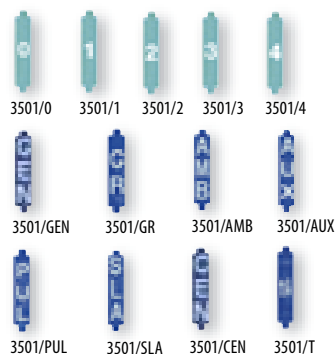
Príslušenstvo



L4669
L4669/500
L4669HF



336904



Obj. č.	KÁBLE
☐ L4669	krútený pár 2x0,35 mm ² , 100m
☐ L4669/500	krútený pár 2x0,35 mm ² , 500m
☐ L4669KM1	krútený pár 2x0,35 mm ² , 1000m
☐ L4669HF	krútený pár 2x0,35 mm ² , bezhalogénový, 100m
☐ 336904	krútený pár 2x0,5 mm ² , 200m

Systém	Kábel	
	L4669	336904
	L4669/500	
	L4669HF	
Automatizácia	•	•
Riadenie spotreby	•	•
Termoregulácia	•	•
Zvukový rozvod		•
Video door entry system		•

Obj. č.	KONFIGURÁTORY (10KS V BALENÍ)
☐ 3501/0	konfigurátor 0
☐ 3501/1	konfigurátor 1
☐ 3501/2	konfigurátor 2
☐ 3501/3	konfigurátor 3
☐ 3501/4	konfigurátor 4
☐ 3501/5	konfigurátor 5
☐ 3501/6	konfigurátor 6
☐ 3501/7	konfigurátor 7
☐ 3501/8	konfigurátor 8
☐ 3501/9	konfigurátor 9
☐ 3501/GEN	konfigurátor GEN
☐ 3501/GR	konfigurátor GR
☐ 3501/AMB	konfigurátor AMB
☐ 3501/AUX	konfigurátor AUX
☐ 3501/ON	konfigurátor ON
☐ 3501/OFF	konfigurátor OFF
☐ 3501/OI	konfigurátor OI

KONFIGURÁTORY (10 KS V BALENÍ)	
☐ 3501/PUL	konfigurátor PUL
☐ 3501/SLA	konfigurátor SLA
☐ 3501/CEN	konfigurátor CEN
☐ 3501/T	konfigurátor ↑↓
☐ 3501/TM	konfigurátor ↑↓ M

SÚPRAVA KONFIGURÁTOROV	
☐ 3501K	konfigurátory od 0 po 9 (po 10 ks z každého)
☐ 3501K/1	konfigurátory (po 10 ks z každého) AUX, GEN, GR, AMB, ON, OFF, O/I, PUL, SLA, CEN, ↑↓, ↑↓ M

PINZETA NA KONFIGURÁTORY	
☐ BT3502	pinzeta na vkladanie/vyberanie konfigurátora

MY HOME - BUS SCS

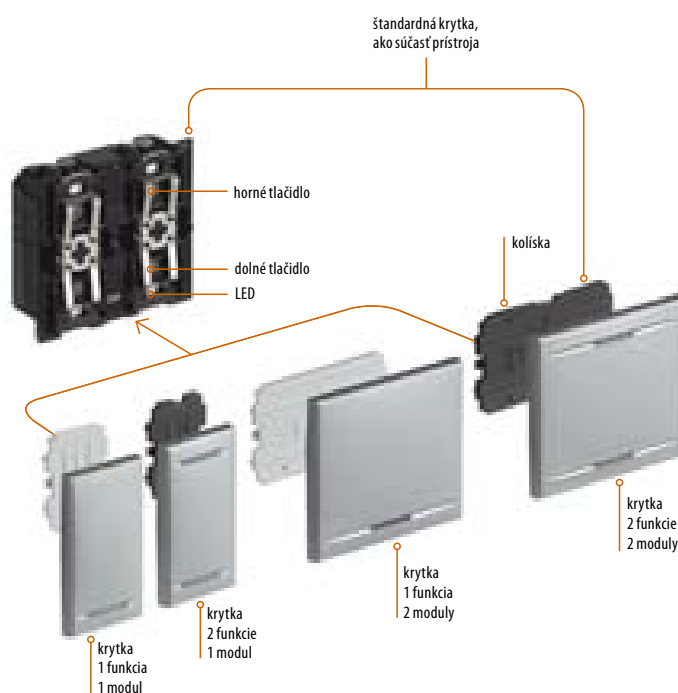
Príslušenstvo

KRYTKY PRE 1 ALEBO 2 FUNKCIE



KRYTKY PRE 1 FUNKCIU		
	1 modul	2 moduly
	Obj. č.	Obj. č.
	HD4915	HD4915M2
	HC4915	HC4915/2
	HS4915	HS4915/2

KRYTKY PRE 2 FUNKCIE		
	1 modul	2 moduly
	Obj. č.	Obj. č.
	HD4911	HD4911M2
	HC4911	HC4911/2
	HS4911	HS4911/2



MY HOME - BUS SCS

Príslušenstvo

KRYTKY S POTLAČOU PRE 1 ALEBO 2 FUNKCIE

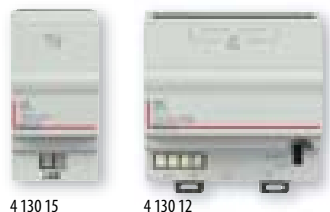


		KRYTKY S POTLAČOU PRE 1 FUNKCIU	
		1 modul	2 moduly
Nápis		Obj. č.	Obj. č.
OFF		HD4915AA	HD4915M2AA
		HC4915AA	HC4915/2AA
		HS4915AA	HS4915/2AA
ON		HD4915AB	HD4915M2AB
		HC4915AB	HC4915/2AB
		HS4915AB	HS4915/2AB
GEN		HD4915AC	HD4915M2AC
		HC4915AC	HC4915/2AC
		HS4915AC	HS4915/2AC
STOP		HD4915AE	—
		HC4915AE	—
		HS4915AE	—
DIMMER		HD4915AD	HD4915M2AD
		HC4915AD	HC4915/2AD
		HS4915AD	HS4915/2AD
LIGHT		HD4915BA	HD4915M2BA
		HC4915BA	HC4915/2BA
		HS4915BA	HS4915/2BA
BED LIGHT		HD4915BL	HD4915M2BL
		HC4915BL	HC4915M2BL
		HS4915BL	HS4915M2BL
BELL		HD4915BB	HD4915M2BB
		HC4915BB	HC4915/2BB
		HS4915BB	HS4915/2BB
EXHAUST FAN		HD4915BC	HD4915M2BC
		HC4915BC	HC4915/2BC
		HS4915BC	HS4915/2BC
KEY		HD4915BD	—
		HC4915BC	—
		HS4915BC	—
DO NOT DISTURB		HD4915DD	HD4915M2DD
		HC4915DD	HC4915M2DD
		HS4915DD	HS4915M2DD
REARRANGE THE ROOM		HD4915MR	—
		HC4915MR	—
		HS4915MR	—

		KRYTKY S POTLAČOU PRE 2 FUNKCIE	
		1 modul	2 moduly
Nápis		Obj. č.	Obj. č.
ON - OFF - GEN		HD4911AF	HD4911M2AF
		HC4911AF	HC4911/2AF
		HS4911AF	HS4911/2AF
ON - OFF		HD4911AG	HD4911M2AG
		HC4911AG	HC4911/2AG
		HS4911AG	HS4911/2AG
UP - DOWN		HD4911AH	HD4911M2AH
		HC4911AH	HC4911/2AH
		HS4911AH	HS4911/2AH
ON - OFF ADJUSTMENT		HD4911AI	HD4911M2AI
		HC4911AI	HC4911/2AI
		HS4911AI	HS4911/2AI
LIGHT		HD4911BA	HD4911M2BA
		HC4911BA	HC4911/2BA
		HS4911BA	HS4911/2BA
EXHAUST FAN		HD4911BC	HD4911M2BC
		HC4911BC	HC4911/2BC
		HS4911BC	HS4911/2BC
TREBLE CLEF		HD4911BE	—
		HC4911BE	—
		HS4911BE	—
+ up and - down		HD4911AD	—
		HC4911AD	—
		HS4911AD	—

MY HOME - BUS SCS

Domáca sieť na DIN lištu



4 130 15

4 130 12

Obj. č.	UKONČENIE NA DIN LIŠTU
○ 4 130 03	Patch modul 1 x RJ 45, kat.6, STP
○ 4 130 02	Patch modul 1 x RJ 45, kat.6, FTP
○ 4 130 01	Patch modul 1 x RJ 45, kat.6, UTP
○ 4 130 00	Patch modul 1 x RJ 45, kat.5e, UTP

DÁTOVÝ SWITCH	
○ 4 130 09	10/100/1000 Mbit/s dátový switch, 4 výstupy, 9 V
○ 4 130 10	10/100 Mbit/s dátový switch, 4 výstupy, 9 V

ROZBOČOVAČE	
○ 4 130 15	 xDSL trojcestný filter a rozbočovač na separáciu ADSL dát od telefónnej linky, 1 vstup / 3 výstupy, 2 DIN moduly
○ 4 130 12	 telefónny rozbočovač, 1vstup-8výstupov, možnosť spájať viac distribútorov - 4 DIN moduly
○ 4 130 13	 TV koaxiálny rozbočovač (5 – 2400 MHz) , 1 vstup, 6 výstupov, typ F – HD Ready, 4 DIN moduly

MULTIMEDIÁLNE DIN ROZVODNICE	
○ 0 014 33	DIN rozvodnica na zapustenú montáž s plechovými dverami. 3 rady, 36 + 6 modulov, biela farba
○ 6 012 03	DIN rozvodnica na povrchovú montáž. 3 rady, 36 + 3 moduly, biela farba
○ 6 012 08	Biele dvere z polykarbonátu pre povrchovú rozvodnicu
○ 0 860 76	Nizkoprofilová dvojzásuvka na napájanie aktívnych zariadení od poskytovateľov služieb (modem, router).

PRÍSLUŠENSTVO	
○ 4 130 17	 9V 1,6A napájací zdroj pre switch - 1,5 DIN modulov
○ 4 130 47	 Patch kábel, kat.6 FTP - 0,2 m
○ 4 130 48	 Patch kábel, kat.6 FTP - 0,4 m
○ 4 130 41	 Patch kábel, kat.5e UTP - 0,2 m
○ 4 130 42	 Patch kábel, kat.5e UTP - 0,4 m

Domáca sieť pre 19" rozvádzače

Obj. č.	UKONČENIE V 19" ROZVÁDZAČOCH
○ 335 73	Patch panel kat.6A STP, 24x RJ45, LCS2
○ 335 63	Patch panel kat.6 STP, 24x RJ45, LCS2
○ 335 61	Patch panel kat.6A UTP, 24x RJ45, LCS2
○ 335 52	Patch panel kat.5e FTP, 24x RJ45, LCS2
○ 335 51	Patch panel kat.5e UTP, 24x RJ45, LCS2

19" ROZVÁDZAČE	
○ 462 01	Nástenný rozvádzač LCS2, 9U, 600 x 400 mm
○ 462 07	Nástenný rozvádzač LCS2, 12U, 600 x 600 mm
○ 463 00	Stojanový rozvádzač LCS2, 24U, 600 x 600 mm
○ 463 12	Stojanový rozvádzač LCS2, 33U, 600 x 600 mm
○ 463 18	Stojanový rozvádzač LCS2, 42U, 600 x 600 mm
○ 463 22	Stojanový rozvádzač LCS2, 42U, 800 x 800 mm

PRÍSLUŠENSTVO	
○ 335 97	HDMI patch panel, 16 konektorov
○ 335 98	VGA patch panel, 12 konektorov
○ 518 66	Patch kábel kat.6A, S/FTP, 1 meter
○ 517 72	Patch kábel kat.6, F/UTP, 1 meter
○ 516 40	Patch kábel kat.5e, F/UTP, 1 meter

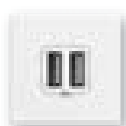
Obj. č.	DÁTOVÉ KÁBLE
	4 párové káble, LSOH izolácia

	Kategória	Tienenie	Balenie
○ 327 78	Kat.6A	F/UTP	500m
○ 327 56	Kat.6	F/UTP	500m
○ 327 54	Kat.6	U/UTP	305m
○ 327 52	Kat.5e	F/UTP	305m
○ 327 50	Kat.5e	U/UTP	305m

PRÍSTROJE PRE HOTELY



HD4177



HD4285C2



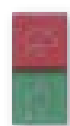
HC4033



HC4915DD



HC4915MR



H4372V230H



H4549



HS4547



Obj. č.

KLASICKÝ KARTOVÝ SPÍNAČ

☐ H4549		kartový spínač so signálkou, dobeh 30 sek., napájanie 230 Vac - 2 moduly, doplniť krytom
☐ H4548		kartový spínač so signálkou a RFID, dobeh 30 sek., napájanie 230 Vac - 2 moduly, doplniť krytom

MY HOME KARTOVÝ SPÍNAČ

☐ H4649		kartový spínač so signálkou, dobeh 30 sek., pripojenie na SCS zbernicu, 2 moduly, doplniť krytom
☐ H4648		kartový spínač so signálkou a RFID, dobeh 30 sek., pripojenie na SCS zbernicu, 2 moduly, doplniť krytom

KRYT PRE KARTOVÝ SPÍNAČ

☐ HD4547 ☐ HC4547 ☐ HS4547		kryt pre klasický a MY HOME kartový spínač
---	---	--

KRYTKY SO SYMBOLMI PRE MY HOME PRÍSTROJE

☐ HD4915DD ☐ HC4915DD ☐ HS4915DD		krytka so symbolom nerušiť, 1 modul
☐ HD4915M2DD ☐ HC4915M2DD ☐ HS4915M2DD		krytka so symbolom nerušiť, 2 moduly
☐ HD4915MR ☐ HC4915MR ☐ HS4915MR		krytka so symbolom upratať, 1 modul
☐ HD4915BL ☐ HC4915BL ☐ HS4915BL		krytka so symbolom svetidla, 1 modul
☐ HD4915M2BL ☐ HC4915M2BL ☐ HS4915M2BL		krytka so symbolom svetidla, 2 moduly

Obj. č.

KRYTKY SO SYMBOLMI PRE AXIÁLNE PRÍSTROJE

☐ HD4921BL ☐ HC4921BL ☐ HS4921BL		so symbolom osvetlenia postele, 1 modul
☐ HD4921M2BL ☐ HC4921M2BL ☐ HS4921M2BL		so symbolom osvetlenia postele, 2 moduly
☐ HD4921DD ☐ HC4921DD ☐ HS4921DD		so symbolom nerušiť, 1 modul
☐ HD4921MR ☐ HC4921MR ☐ HS4921MR		so symbolom upratať, 1 modul

HOTELOVÁ SIGNÁLKA

☐ H4372V230H		signálka pred dvere so signalizáciou nerušiť a upratať, doplniť 2xLED LN4742V12T (12 V)
----------------------------------	---	---

ZÁSUVKA PRE HOLIACI STROJČEK

☐ HD4177 ☐ HC4177 ☐ HS4177		zásuvka pre holiaci strojček, napájanie 230 Vac @ 50/60 Hz - výstup 115/230 Vac 20 VA
---	---	---

TLAČIDLO ŤAHOVÉ

☐ HD4033 ☐ HC4033 ☐ HS4033		ťahové tlačidlo 1 P NO 10 A pre alarm do kúpeľne
---	---	--

USB NABÍJAČKY

☐ HD4285C ☐ HC4285C ☐ HS4285C		5Vdc 750mA, na napájanie mobilných telefónov, smartfónov a pod., napájanie - 230 Vac
☐ HD4285C2 ☐ HC4285C2 ☐ HS4285C2		5Vdc 1,550mA alebo 2x 750mA, napájanie - 230 Vac



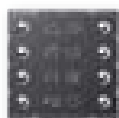
H4650



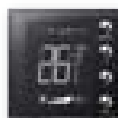
H4651



H4653



H4652



H4691



F430R8



F430R3V10



F430V10



MH201

Obj. č.	OVLÁDAČE A PRÍSTROJE
☐ H4650	 NERUŠIŤ-UPRATAŤ signálka a tlačidlo
☐ H4651	 NERUŠIŤ-UPRATAŤ, signálka a kartový spínač
☐ H4653	 NERUŠIŤ-UPRATAŤ ovládač, doplniť krytkou
☐ H4652	 ovládač 8-tlačidlý pre automatizáciu, zvukový rozvod, scenáre
☐ BT3541 BT3542	A5 hárok so symbolmi pre LN4652 (3541 = čierny; 3542 = biely)

Obj. č.	TERMOSTAT
☐ H4691	 termostat s podsvieteným displejom, možnosť riadiť individuálnu zónu bez centrálnej jednotky, použiteľné pre rôzne typy systémov a ich riadenie, možnosť automatických operácií (zima/leto) - 2 moduly

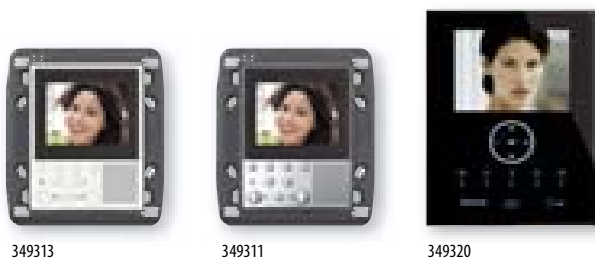
Obj. č.	AKTORY
☐ F430R8	 8 relé pre ovládanie el. ventilov (zap/vyp, trojbodové ovládanie), čeradiel a ventilátorov, 4A (odporová záťaž), 1A (motor, čerpadlo a ventilátor), 4 DIN moduly
☐ F430R3V10	 3x relé a 2x výstup pre proporcionálne ventily s predradníkmi 0-10V, 4A (odporová záťaž), 1A (ventilátor), 4 DIN moduly
☐ F430V10	 2x výstup pre proporcionálne ventily s predradníkmi 0-10V, 2 DIN moduly

Obj. č.	ROZHRANIE
☐ MH201	 rozhranie na ovládanie hotelového systému

Obj. č.	SOFTVÉR
☐ 3544SW	na ovládanie hotelového systému do max. 20 izieb
☐ 3546SW	na ovládanie hotelového systému nad 20 izieb

VIDEO VSTUPNÝ SYSTÉM

Video displeje a kamery



349313

349311

349320



349210

349310

391662

Obj. č.

VIDEO DISPLEJ

- ☐ 349313
- ☐ 349311
- ☐ 349312



hands-free video displej s 2,5" LCD farebným displejom, kombinovateľný s MY HOME systémom (kúrenie, zvukový rozvod, scenáre), konfigurácia fyzická (konfigurátorom) alebo virtuálna (softvérom) resp. priamo v menu, inštalácia zapustená do krabice 506.

Obj. č.

VIDEOCENTRÁLA

- ☐ 349310



stereo hands-free displej s 5,6" LCD farebným displejom, kombinovateľný s MY HOME systémom, ak je inštalovaný zvukový rozvod možnosť prehrávať audio, konfigurácia fyzická (konfigurátorom) alebo virtuálna (softvérom) resp. priamo v menu, inštalácia na povrch, doplniť rámkom z ponuky.

NIGHTER & WHICE VIDEOCENTRÁLA

- ☐ 349321
- ☐ 349320



stereo hands-free displej s 8" LCD farebným displejom, kombinovateľný s MY HOME systémom, ak je inštalovaný zvukový rozvod možnosť prehrávať audio, konfigurácia fyzická (konfigurátorom) alebo virtuálna (softvérom) resp. priamo v menu, inštalácia na povrch.

RÁMIKY PRE VIDEOCENTRÁLU

- ☐ 349210

hliník

- ☐ 349211

sklo krištáľ

- ☐ 349212

teak

INDOOR KAMERA

- ☐ 391663
- ☐ 391661
- ☐ 391662



dvojvodičová zapustená farebná kamera - 1,3" CCD, 380 horizont. riadkov

MY HOME

AXOLUTE Outdoor vstupné panely



339313



349140



339213



348402



348400



348401



348402

Obj. č.	OUTDOOR
○ 339313	špeciálna oceľová inštaláčna krabica - 3 moduly
○ 349140	elektronický modul obsahuje: repro, motorizovanú kameru, farebný displej, programovací softvér v balení
○ 339213	3-modulový rámik + montážna doska - oceľ
○ 339223	3-modulový rámik + montážna doska - mosadz

Obj. č.	PROGRAMÁTOR A RFID KLÚČE
○ 348402	programátor kľúčov
○ 348200	klúč čierny
○ 348201	klúč červený
○ 348202	klúč zelený
○ 348203	klúč modrý
○ 348204	klúč oranžový
○ 348205	klúč sivý
○ 348206	klúč žltý

+ VIAC INFORMÁCIÍ



WWW.LEGRAND.SK



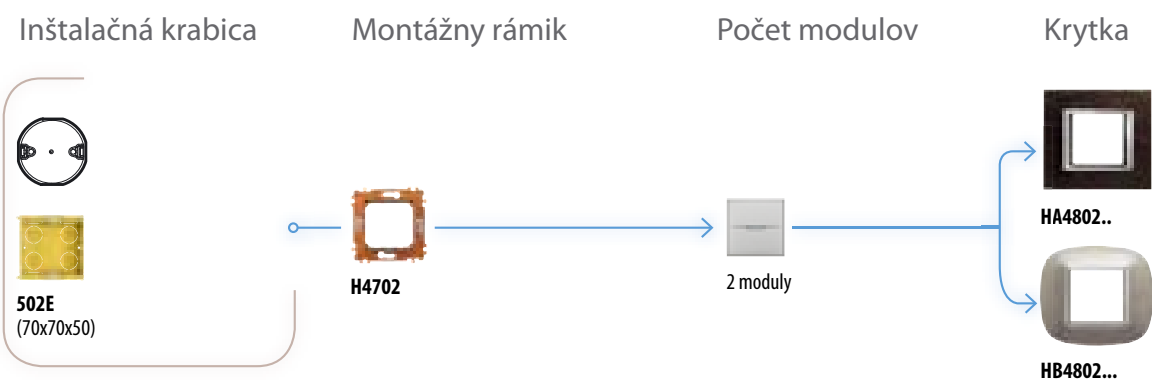
OBSAH

RÁMIKY: INŠTALÁCIA A FARBY

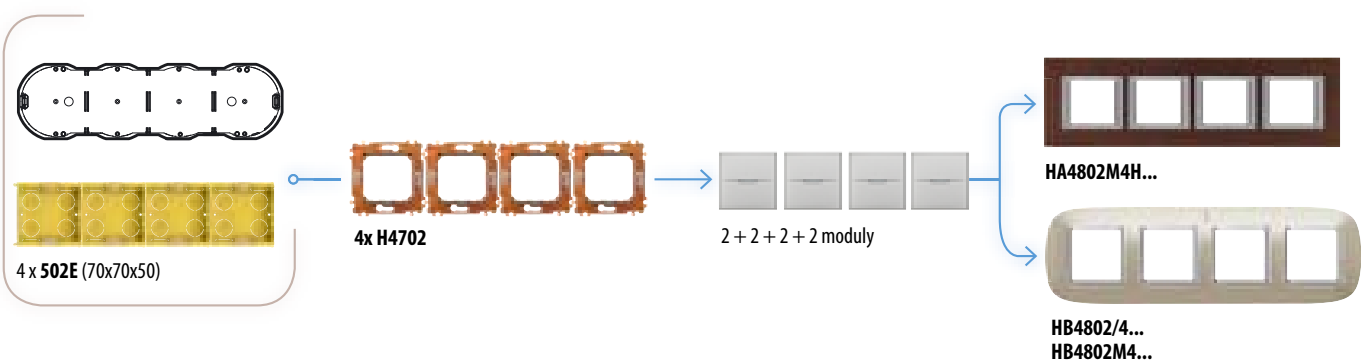
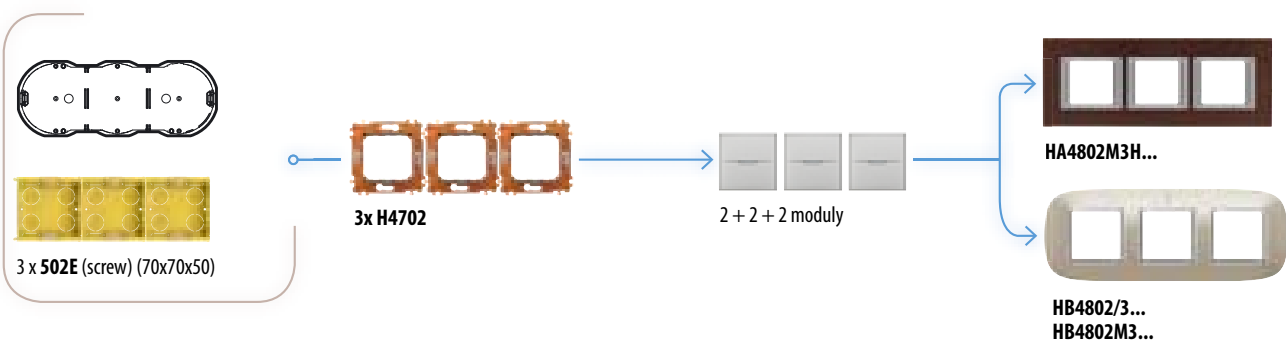
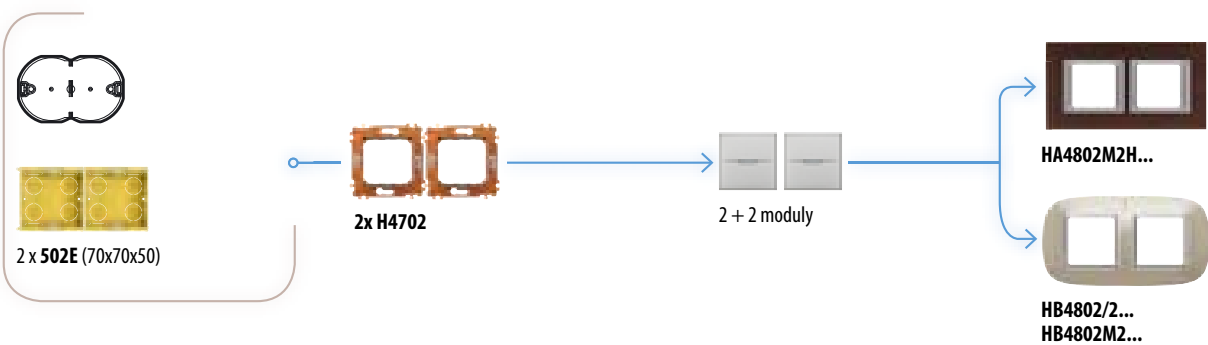
Skladanie a výberové tabuľky	80
Hranaté rámičky	90
Oválne rámičky	94



ŠTANDARDNÁ ZOSTAVA



HORIZONTÁLNA MONTÁŽ OSO VÁ VZDIALENOSŤ 71 mm



Montážne dosky dodávané s ochranným krytom

ŠTANDARDNÁ ZOSTAVA

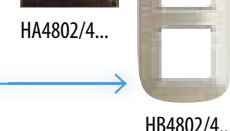
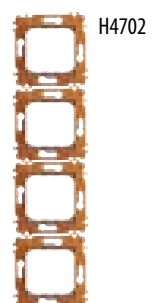
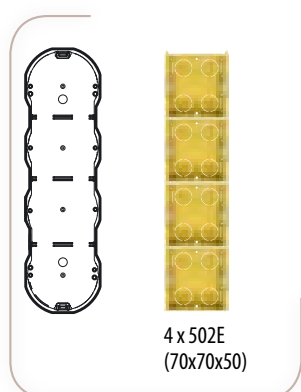
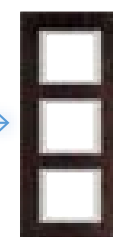
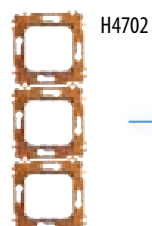
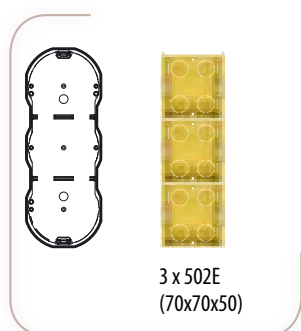
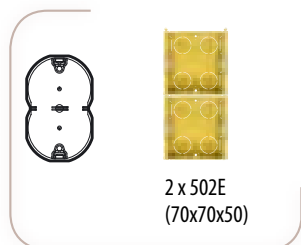
Inštalačná krabica

Montážny rámik

Počet modulov

Krytka

**VERTIKÁLNA MONTÁŽ,
OSOVÁ VZDIALENOSŤ 71 MM**



HRANATÉ RÁMIKY: VÝBEROVÁ TABUĽKA

POČET MODULOV

	HORIZONTÁLNE				VERTIKÁLNE		
	2	2+2	2+2+2	2+2+2+2	2+2	2+2+2	2+2+2+2
		osová vzdialenosť 71 mm	osová vzdialenosť 71 mm	osová vzdialenosť 71 mm	osová vzdialenosť 71 mm	osová vzdialenosť 71 mm	osová vzdialenosť 71 mm

HRANATÉ RÁMIKY

METALÍZA								
	Hliník brúsený	HA4802XC	HA4802M2HXC	HA4802M3HXC	HA4802M4HXC	HA4802/2XC	HA4802/3XC	HA4802/4XC
	Antracit brúsený	HA4802XS	HA4802M2HXS	HA4802M3HXS	HA4802M4HXS	HA4802/2XS	HA4802/3XS	HA4802/4XS
	Titán brúsený	HA4802NX	HA4802M2HNX	HA4802M3HNX	HA4802M4HNX	HA4802/2NX	HA4802/3NX	HA4802/4NX
LAKOVANÝ KOV								
	Biely Limoges	HA4802BG	HA4802M2HBG	HA4802M3HBG	HA4802M4HBG	HA4802/2BG	HA4802/3BG	HA4802/4BG
	Čínska červená	HA4802RC	HA4802M2HRC	HA4802M3HRC	HA4802M4HRC	HA4802/2RC	HA4802/3RC	HA4802/4RC
	Zelený Sèvres	HA4802VS	HA4802M2HVS	HA4802M3HVS	HA4802M4HVS	HA4802/2VS	HA4802/3VS	HA4802/4VS
	Modrý Meissen	HA4802BM	HA4802M2HBM	HA4802M3HBM	HA4802M4HBM	HA4802/2BM	HA4802/3BM	HA4802/4BM
ELOXOVANÝ HLINÍK								
	Chróm brúsený	HA4802CR	HA4802M2HCR	HA4802M3HCR	HA4802M4HCR	HA4802/2CR	HA4802/3CR	HA4802/4CR
	Bronz brúsený	HA4802BR	HA4802M2HBR	HA4802M3HBR	HA4802M4HBR	HA4802/2BR	HA4802/3BR	HA4802/4BR
	Merkúr brúsený	HA4802AZ	HA4802M2HAZ	HA4802M3HAZ	HA4802M4HAZ	HA4802/2AZ	HA4802/3AZ	HA4802/4AZ
	Striebro matné	HA4802SAN	HA4802M2HSAN	HA4802M3HSAN	HA4802M4HSAN	HA4802/2SAN	HA4802/3SAN	HA4802/4SAN
DREVO								
	Jaseň	HA4802LFR	HA4802M2HLFR	HA4802M3HLFR	HA4802M4HLFR	HA4802/2LFR	HA4802/3LFR	HA4802/4LFR
	Teak	HA4802LTK	HA4802M2HLTK	HA4802M3HLTK	HA4802M4HLTK	HA4802/2LTK	HA4802/3LTK	HA4802/4LTK
	Wenge	HA4802LWE	HA4802M2HLWE	HA4802M3HLWE	HA4802M4HLWE	HA4802/2LWE	HA4802/3LWE	HA4802/4LWE
SKLO								
	Sklo čierne	HA4802VNN	HA4802M2HVNN	HA4802M3HVNN	HA4802M4HVNN	HA4802/2VNN	HA4802/3VNN	HA4802/4VNN
	Sklo modré	HA4802VZS	HA4802M2HVZS	HA4802M3HVZS	HA4802M4HVZS	HA4802/2VZS	HA4802/3VZS	HA4802/4VZS
	Sklo matné	HA4802VSA	HA4802M2HVSA	HA4802M3HVSA	HA4802M4HVSA	HA4802/2VSA	HA4802/3VSA	HA4802/4VSA
	Sklo krištáľové	HA4802VKA	HA4802M2HVKA	HA4802M3HVKA	HA4802M4HVKA	HA4802/2VKA	HA4802/3VKA	HA4802/4VKA
KAMEŇ								
	Bridlica	HA4802RLV	HA4802M2HRLV	HA4802M3HRLV	HA4802M4HRLV	HA4802/2RLV	HA4802/3RLV	HA4802/4RLV
	Mramor carrarský	HA4802RMC	HA4802M2HRMC	HA4802M3HRMC	HA4802M4HRMC	HA4802/2RMC	HA4802/3RMC	HA4802/4RMC
BIELY								
	AXOLUTE biely	HA4802HD	HA4802M2HHD	HA4802M3HHD	HA4802M4HHD	HA4802/2HD	HA4802/3HD	HA4802/4HD
	Biele sklo	HA4802VBB	HA4802M2HVBB	HA4802M3HVBB	HA4802M4HVBB	HA4802/2VBB	HA4802/3VBB	HA4802/4VBB
NIGHTER A WHICE								
	Nighter	HA4802VNB	HA4802M2HVNB	HA4802M3HVNB	HA4802M4HVNB	HA4802/2VNB	HA4802/3VNB	HA4802/4VNB
	Whice	HA4802VSW	HA4802M2HVS	HA4802M3HVS	HA4802M4HVS	HA4802/2VSW	HA4802/3VSW	HA4802/4VSW

MONTÁŽNE DOSKY

upevňujú sa skrutkami	HA4702	HA4702 (x2)	HA4702 (x3)	HA4702 (x4)	HA4702 (x2)	HA4702 (x3)	HA4702 (x4)
podsvietená montážna doska pre hranaté rámičky	HA4702X				HA4702G (x2)	HA4702G (x3)	HA4702G (x4)

OVÁLNE RÁMIKY: VÝBEROVÁ TABUĽKA

POČET MODULOV

	2	2+2	2+2+2	2+2+2+2
		osová vzdialenosť 71 mm	osová vzdialenosť 71 mm	osová vzdialenosť 71 mm

OVÁLNE RÁMIKY

METALÍZA					
	Axolute hliník	HB4802XC	HB4802/2XC	HB4802/3XC	HB4802/4XC
	Axolute antracit	HB4802XS	HB4802/2XS	HB4802/3XS	HB4802/4XS
	Tmavočierna	HB4802NR	HB4802/2NR	HB4802/3NR	HB4802/4NR
AKVAREL					
	Biela	HB4802DB	HB4802/2DB	HB4802/3DB	HB4802/4DB
	Slonovinová	HB4802DA	HB4802/2DA	HB4802/3DA	HB4802/4DA
	Modrá	HB4802DZ	HB4802/2DZ	HB4802/3DZ	HB4802/4DZ
	Oranžová	HB4802DR	HB4802/2DR	HB4802/3DR	HB4802/4DR
	Zelená	HB4802DV	HB4802/2DV	HB4802/3DV	HB4802/4DV
GLOSSY					
	Zlato lesklé	HB4802OR	HB4802/2OR	HB4802/3OR	HB4802/4OR
	Titán svetlý	HB4802TC	HB4802/2TC	HB4802/3TC	HB4802/4TC
	Striebro matné	HB4802SAN	HB4802/2SAN	HB4802/3SAN	HB4802/4SAN
	Zlato matné	HB4802OS	HB4802/2OS	HB4802/3OS	HB4802/4OS
DREVO					
	Javor	HB4802LAE	HB4802/2LAE	HB4802/3LAE	HB4802/4LAE
	Čerešňa	HB4802LCA	HB4802/2LCA	HB4802/3LCA	HB4802/4LCA
	Orech	HB4802LNC	HB4802/2LNC	HB4802/3LNC	HB4802/4LNC
OCEĽ					
	Oceľ leštená Alessi	HB4802AXL			
	Oceľ brúsená Alessi	HB4802AXS			
	Oceľ leštená	HB4802ACL	HB4802/2ACL	HB4802/3ACL	HB4802/4ACL
	Oceľ brúsená	HB4802ACS	HB4802/2ACS	HB4802/3ACS	HB4802/4ACS
KOŽA					
	Koža-piesok	HB4802SLC	HB4802/2SLC	HB4802/3SLC	HB4802/4SLC
	Koža-káva	HB4802SLS	HB4802/2SLS	HB4802/3SLS	HB4802/4SLS
BIELY					
	AXOLUTE biely	HB4802HD	HB4802M2HD	HB4802M3HD	HB4802M4HD
	Corian® Glacier biely	HB4802CGW	HB4802M2CGW	HB4802M3CGW	HB4802M4CGW

MONTÁŽNE DOSKY

upevňujú sa skrutkami	H4702	H4702 (x2)	H4702 (x3)	H4702 (x4)
podsvietená montážna doska pre oválny rámik	HB4702X			

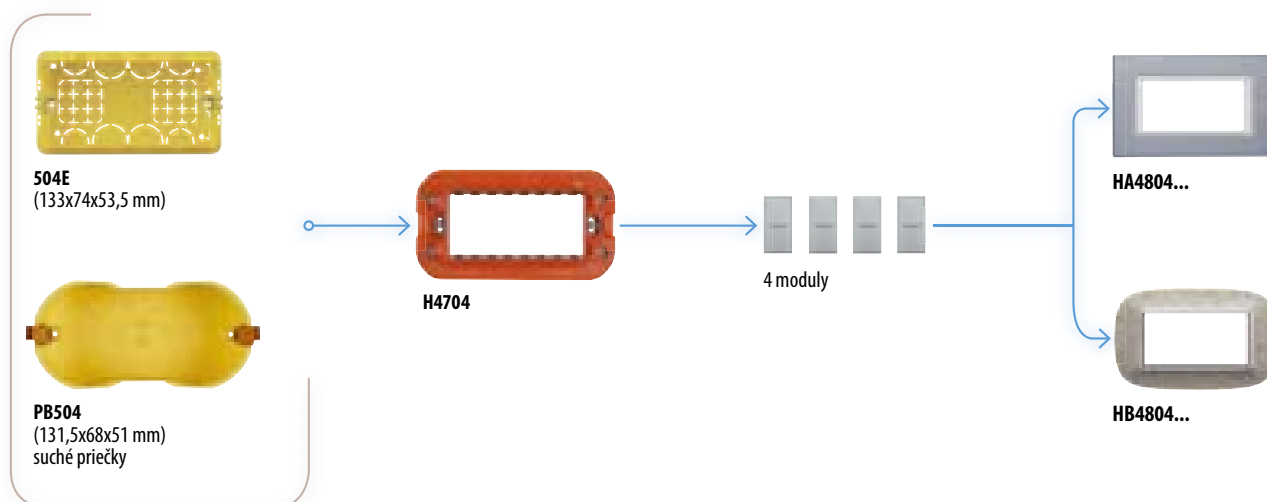
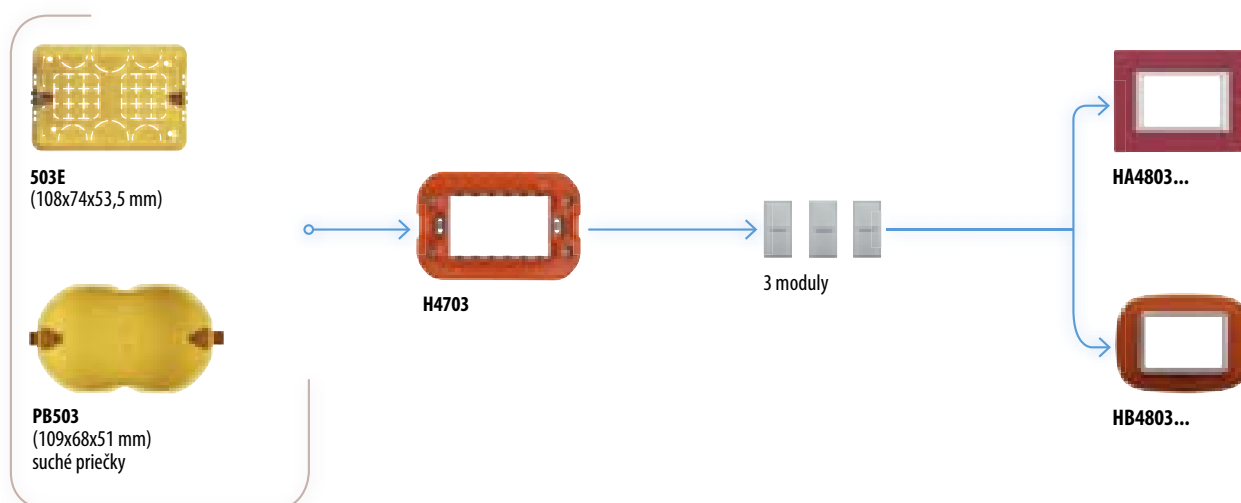
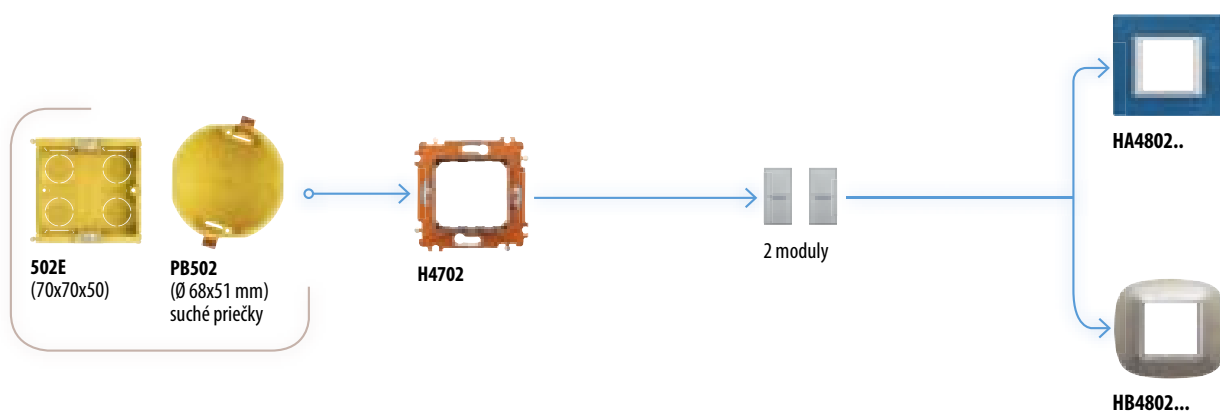
ZOSTAVA:TALIANSKY ŠTANDARD

Inštalčná krabica

Montážna doska

Počet modulov

Rámik

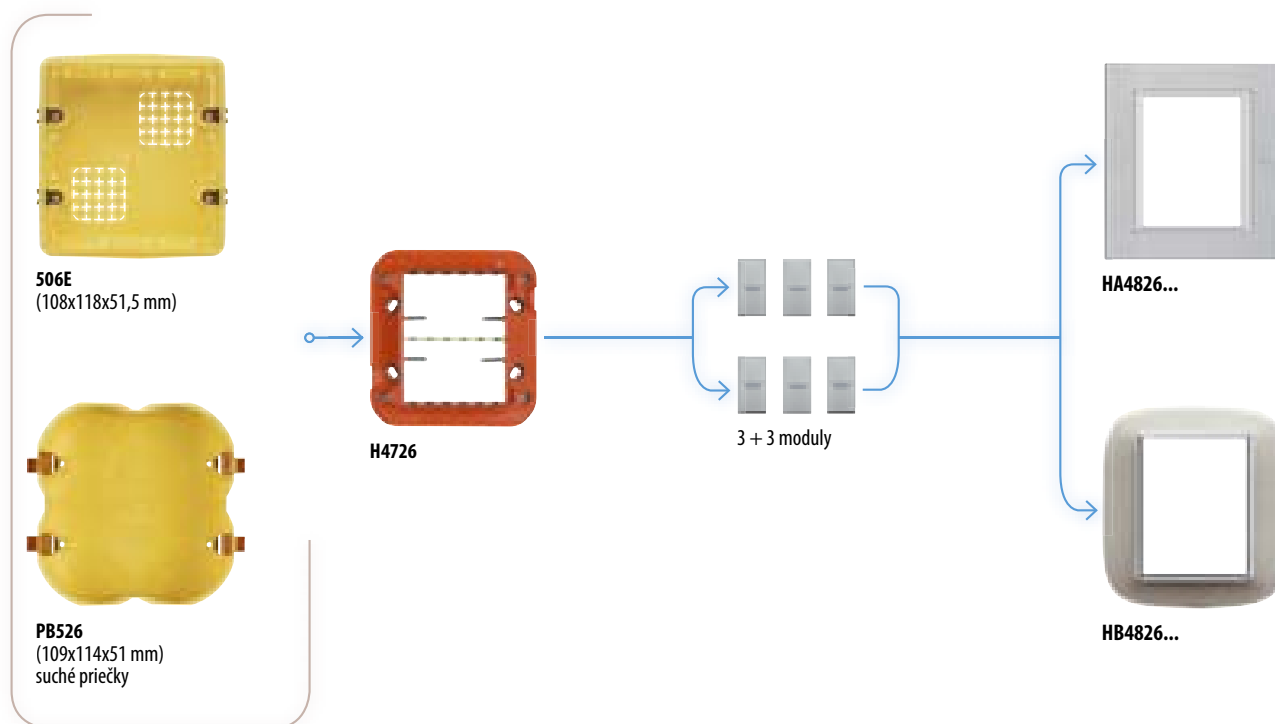
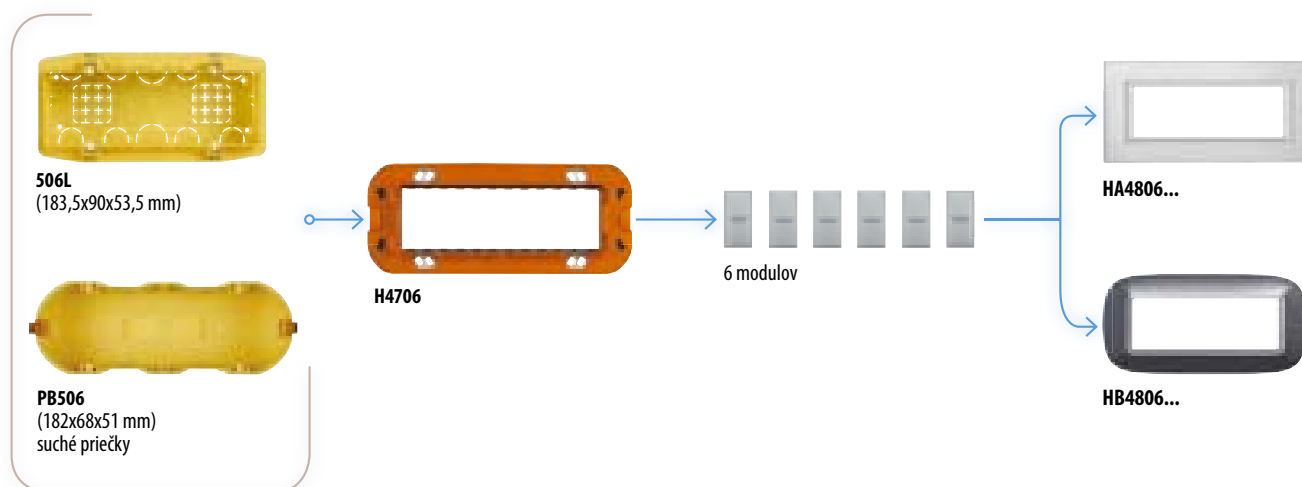


Inštalačná krabica

Montážna doska

Počet modulov

Rámik



HRANATÉ RÁMIKY-TALIANSKY ŠTANDARD: VÝBEROVÁ TABUĽKA

POČET MODULOV

2	3	4	6	3 + 3
---	---	---	---	-------

HRANATÉ RÁMIKY

HLINÍK						
	Hliník brúsený	HA4802XC	HA4803XC	HA4804XC	HA4806XC	HA4826XC
	Antracit brúsený	HA4802XS	HA4803XS	HA4804XS	HA4806XS	HA4826XS
	Titán brúsený	HA4802NX	HA4803NX	HA4804NX	HA4806NX	HA4826NX
LAKOVANÝ KOV						
	Biely Limoges	HA4802BG	HA4803BG	HA4804BG	HA4806BG	HA4826BG
	Čínska červená	HA4802RC	HA4803RC	HA4804RC	HA4806RC	HA4826RC
	Zelený Sèvres	HA4802VS	HA4803VS	HA4804VS	HA4806VS	HA4826VS
	Modrý Meissen	HA4802BM	HA4803BM	HA4804BM	HA4806BM	HA4826BM
ELOXOVANÝ HLINÍK						
	Chróm brúsený	HA4802CR	HA4803CR	HA4804CR	HA4806CR	HA4826CR
	Bronz brúsený	HA4802BR	HA4803BR	HA4804BR	HA4806BR	HA4826BR
	Merkúr brúsený	HA4802AZ	HA4803AZ	HA4804AZ	HA4806AZ	HA4826AZ
	Striebro matné	HA4802SAN	HA4803SAN	HA4804SAN	HA4806SAN	HA4826SAN
DREVO						
	Jaseň	HA4802LFR	HA4803LFR	HA4804LFR	HA4806LFR	HA4826LFR
	Teak	HA4802LTK	HA4803LTK	HA4804LTK	HA4806LTK	HA4826LTK
	Wenge	HA4802LWE	HA4803LWE	HA4804LWE	HA4806LWE	HA4826LWE
SKLO						
	Sklo čierne	HA4802VNN	HA4803VNN	HA4804VNN	HA4806VNN	HA4826VNN
	Sklo modré	HA4802VZS	HA4803VZS	HA4804VZS	HA4806VZS	HA4826VZS
	Sklo matné	HA4802VSA	HA4803VSA	HA4804VSA	HA4806VSA	HA4826VSA
	Sklo krištáľové	HA4802VKA	HA4803VKA	HA4804VKA	HA4806VKA	HA4826VKA
KAMEŇ						
	Bridlica	HA4802RLV	HA4803RLV	HA4804RLV	HA4806RLV	HA4826RLV
	Mramor carrarský	HA4802RMC	HA4803RMC	HA4804RMC	HA4806RMC	HA4826RMC
BIELY						
	AXOLUTE biely	HA4802HD	HA4803HD	HA4804HD	HA4806HD	HA4826HD
	Biele sklo	HA4802VBB	HA4803VBB	HA4804VBB	HA4806VBB	HA4826VBB
NIGHTER A WHICE						
	Nighter	HA4802VNB	HA4803VNB	HA4804VNB	HA4806VNB	HA4826VNB
	Whice	HA4802VSW	HA4803VSW	HA4804VSW	HA4806VSW	HA4826VSW

MONTÁŽNE DOSKY

upevňujú sa skrutkami	HA4703	HA4704	HA4706	HA4726
podsvietené montážne dosky pre hranaté rámičky	HA4702X	HA4703X	HA4704X	

OVÁLNE RÁMIKY-TALIANSKY ŠTANDARD: VÝBEROVÁ TABUĽKA

POČET MODULOV

2 3 4 6 3 + 3

OVÁLNE RÁMIKY

METALÍZA						
	Axolute hliník	HB4802XC	HB4803XC	HB4804XC	HB4806XC	HB4826XC
	Axolute antracit	HB4802XS	HB4803XS	HB4804XS	HB4806XS	HB4826XS
	Tmavočierna	HB4802NR	HB4803NR	HB4804NR	HB4806NR	HB4826NR
AKVAREL						
	Biela	HB4802DB	HB4803DB	HB4804DB	HB4806DB	HB4826DB
	Slonovinová	HB4802DA	HB4803DA	HB4804DA	HB4806DA	HB4826DA
	Modrá	HB4802DZ	HB4803DZ	HB4804DZ	HB4806DZ	HB4826DZ
	Oranžová	HB4802DR	HB4803DR	HB4804DR	HB4806DR	HB4826DR
	Zelená	HB4802DV	HB4803DV	HB4804DV	HB4806DV	HB4826DV
GLOSSY						
	Zlato lesklé	HB4802OR	HB4803OR	HB4804OR	HB4806OR	HB4826OR
	Titán svetlý	HB4802TC	HB4803TC	HB4804TC	HB4806TC	HB4826TC
	Striebro matné	HB4802SAN	HB4803SAN	HB4804SAN	HB4806SAN	HB4826SAN
	Zlato matné	HB4802OS	HB4803OS	HB4804OS	HB4806OS	HB4826OS
DREVO						
	Javor	HB4802LAE	HB4803LAE	HB4804LAE	HB4806LAE	HB4826LAE
	Čerešňa	HB4802LCA	HB4803LCA	HB4804LCA	HB4806LCA	HB4826LCA
	Orech	HB4802LNC	HB4803LNC	HB4804LNC	HB4806LNC	HB4826LNC
OCEĽ						
	Oceľ leštená Alessi	HB4802AXL	HB4803AXL	HB4804AXL	HB4806AXL	HB4826AXL
	Oceľ brúsená Alessi	HB4802AXS	HB4803AXS	HB4804AXS	HB4806AXS	HB4826AXS
KOŽA						
	Koža-piesok	HB4802SLC	HB4803SLC	HB4804SLC	HB4806SLC	HB4826SLC
	Koža-káva	HB4802SLS	HB4803SLS	HB4804SLS	HB4806SLS	HB4826SLS
BIELY						
	AXOLUTE biely	HB4802HD	HB4803HD	HB4804HD	HB4806HD	HB4826HD
	Corian® Glacier biely	HB4802CGW	HB4803CGW	HB4804CGW	HB4806CGW	HB4826CGW

MONTÁŽNE DOSKY

upevňujú sa skrutkami	HB4703	HB4704	HB4706	HB4726
podsvietené montážne dosky pre oválne rámičky	HB4702X	HB4703X	HB4704X	

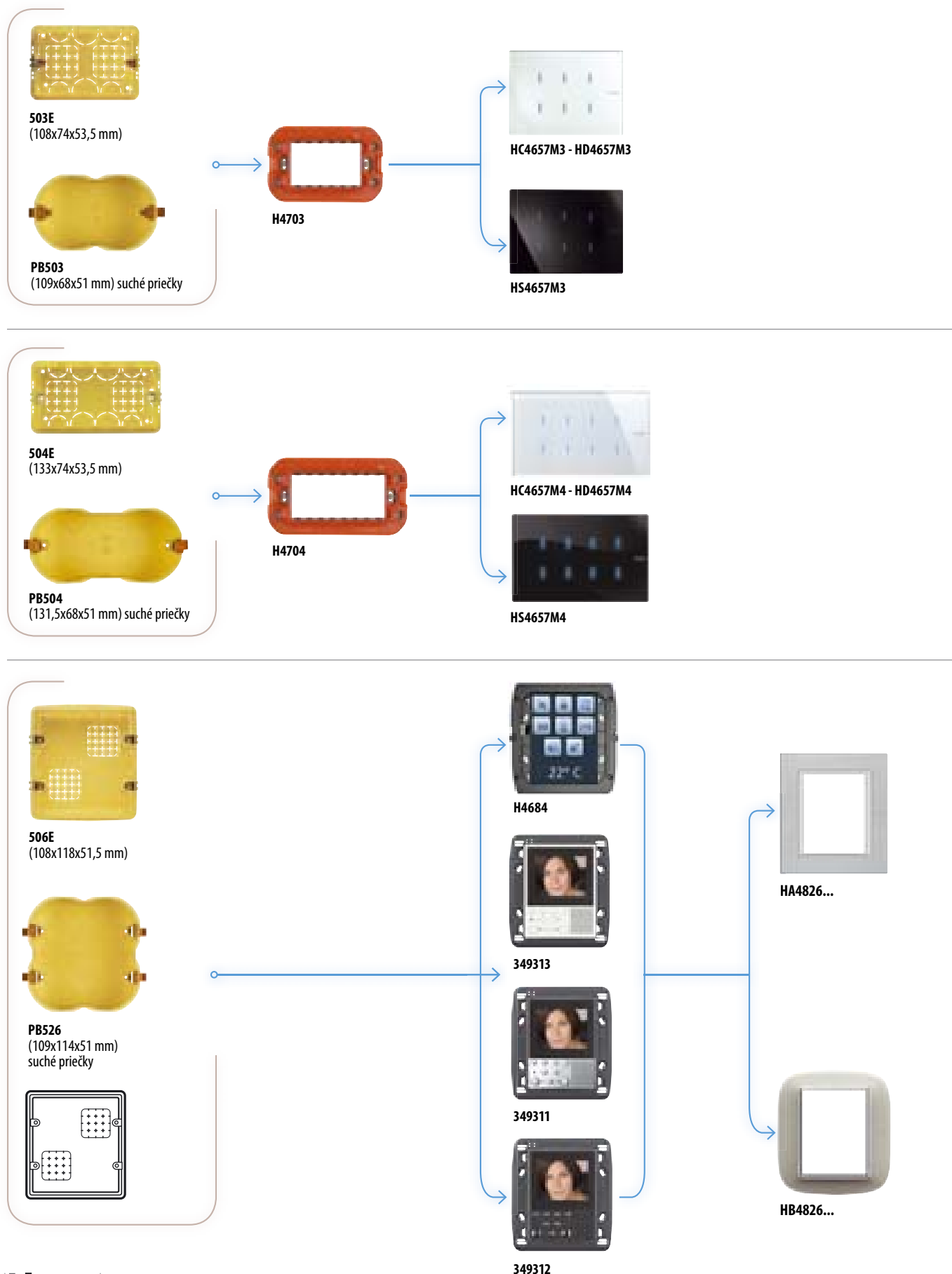
WHICE-NIGHTER SKLENENÉ OVLÁDAČE DOTYKOVÝ DISPLEJ A VIDEODISPLEJ - ZOSTAVA

Inštalčná krabica

Montážna doska

Počet modulov

Rámik



DOTYKOVÝ DISPLEJ A VIDEODISPLEJ: RÁMIKY - VÝBEROVÁ TABUĽKA

Obj. č.

H4684	Dotykový displej
349313	Videodisplej biely
349311	Videodisplej hliník
349312	Videodisplej antracit

HRANATÉ RÁMIKY

HLINÍK		
	Hliník brúsený	HA4826XC
	Antracit brúsený	HA4826XS
	Titán brúsený	HA4826NX
LAKOVANÝ KOV		
	Biely Limoges	HA4826BG
	Čínska červená	HA4826RC
	Zelený Sèvres	HA4826VS
	Modrý Meissen	HA4826BM
ELOXOVANÝ HLINÍK		
	Chróm brúsený	HA4826CR
	Bronz brúsený	HA4826BR
	Merkúr brúsený	HA4826AZ
	Striebro matné	HA4826SAN
DREVO		
	Jaseň	HA4826LFR
	Teak	HA4826LTK
	Wenge	HA4826LWE
SKLO		
	Sklo čierne	HA4826VNN
	Sklo modré	HA4826VZS
	Sklo matné	HA4826VSA
	Sklo krištáľové	HA4826VKA
KAMEŇ		
	Bridlica	HA4826RLV
	Mramor carrarský	HA4826RMC
BIELY		
	AXOLUTE biely	HA4826HD
	Biele sklo	HA4826VBB
NIGHTER A WHICE		
	Nighter	HA4826VNB
	Whice	HA4826VSW

OVÁLNÉ RÁMIKY

METALÍZA		
	Axolute hliník	HB4826XC
	Axolute antracit	HB4826XS
	Tmavočierna	HB4826NR
AKVAREL		
	Biela	HB4826DB
	Slonovinová	HB4826DA
	Modrá	HB4826DZ
	Oranžová	HB4826DR
	Zelená	HB4826DV
GLOSSY		
	Zlato lesklé	HB4826OR
	Titán svetlý	HB4826TC
	Striebro matné	HB4826SAN
	Zlato matné	HB4826OS
DREVO		
	Javor	HB4826LAE
	Čerešňa	HB4826LCA
	Orech	HB4826LNC
OCEĽ		
	Oceľ leštená Alessi	HB4826AXL
	Oceľ brúsená Alessi	HB4826AXS
	Oceľ leštená	HB4826ACL
	Oceľ brúsená	HB4826ACS
KOŽA		
	Koža-piesok	HB4826SLC
	Koža-káva	HB4826SLS
BIELY		
	AXOLUTE biely	HB4826HD
	Corian® Glacier biely	HB4826CGW

HRANATÉ RÁMIKY (2 MODULY)

HLINÍK



Hliník brúsený - XC



Antracit brúsený - XS



Titán brúsený - NX

LAKOVANÝ KOV



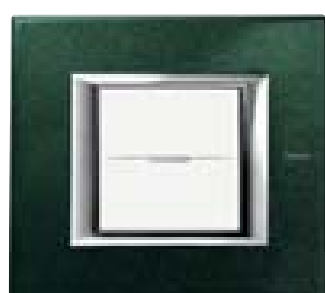
Biely Limoges - BG



Čínska červená - RC



Modrý Meissen - BM



Zelený Sèvres - VS

ELOXOVANÝ HLINÍK



Chróm brúsený - CR



Bronz brúsený - BR



Merkúr brúsený - AZ



Striebro - **SAN**

DREVO

Jaseň - LFR

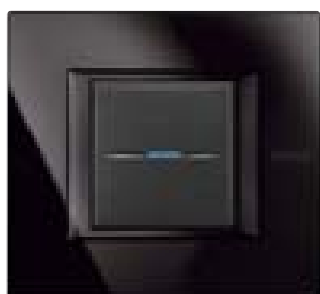
Teak - LTK

Wenge - LWE
SKLO

Sklo čierne - VNN

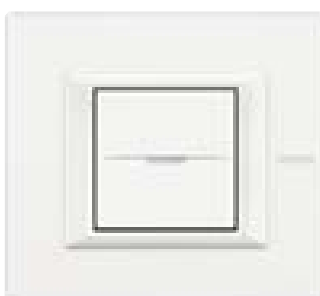
Sklo modré - VZS

Sklo krištáľové - VKA

Sklo matné - VSA
NIGHTER A WHICE

Nighter - VNB

Whice - VSW
KAMEN

Bridlica - RLV

Mramor carrarský - RMC
BIELY

Axolute biely - HD

Biele sklo - VBB

Dôležité upozornenie pre drevené a kamenné rámy: keďže sú to 100% prírodné materiály, odtieň sa môže mierne líšiť od fotografie

HRANATÉ RÁMIKY (3 MODULY)

HLINÍK



Hliník brúsený - XC



Antracit brúsený - XS



Titán brúsený - NX

LAKOVANÝ KOV



Biely - BG



Čínska červená - RC



Modrý Meissen - BM



Zelený Sèvres - VS

ELOXOVANÝ HLINÍK



Chróm brúsený - CR



Bronz brúsený - BR



Merkúr brúsený - AZ



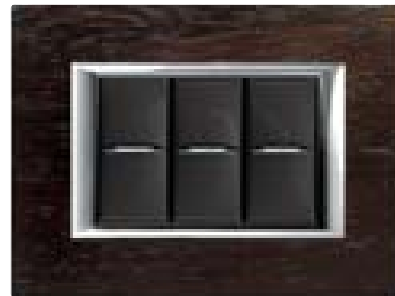
Striebro - **SAN**

DREVO


Jaseň - LFR



Teak - LTK



Wenge - LWE

SKLO


Sklo čierne - VNN



Sklo modré - VZS



Sklo krištáľové - VKA



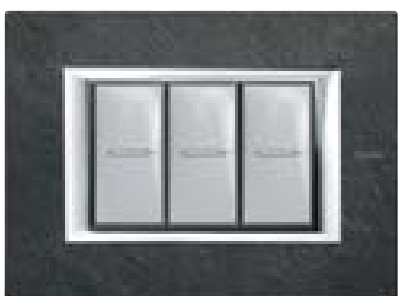
Sklo matné - VSA

NIGHTER A WHICE


Nighter - VNB



Whice - VSW

KAMEN


Bridlica - RLV



Mramor carrarský - RMC

BIELY


Axolute biely - HD



Biele sklo - VBB

Dôležité upozornenie pre drevené a kamenné rámy: keďže sú to 100% prírodné materiály, odtieň sa môže mierne líšiť od fotografie

OVÁLNE RÁMIKY (2 MODULY)

METALÍZA



Axolute hliník - XC



Axolute antracit - XS



Tmavočierna - NR

AKVAREL



Biela - DB



Slonovinová - DA



Modrá - DZ



Oranžová - DR



Zelená - DV

GLOSSY



Zlato lesklé - OR



Striebro matné - **SAN**



Titán svetlý - TC



Zlato matné - OS

DREVO


Javor - LAE



Čerešňa - LCA



Orech - LNC

ALESSI OCEĽ


Oceľ leštená Alessi - AXL



Oceľ brúsená Alessi - AXS



Oceľ leštená - ACL



Oceľ brúsená - ACS

KOŽA


Koža-piesok - SLC



Koža-káva - SLS

BIELA


Axolute biely - HD

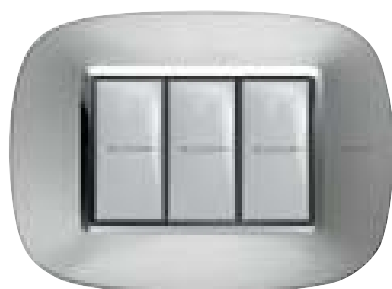


Corian® Glacier biely - CGW

Dôležité upozornenie pre drevené a kamenné rámy: keďže sú to 100% prírodné materiály, odtieň sa môže mierne líšiť od fotografie

OVÁLNE RÁMIKY (3 MODULY)

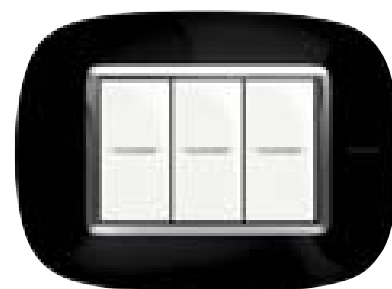
METALÍZA



Axolute hliník - XC



Axolute antracit - XS



Tmavočierna - NR

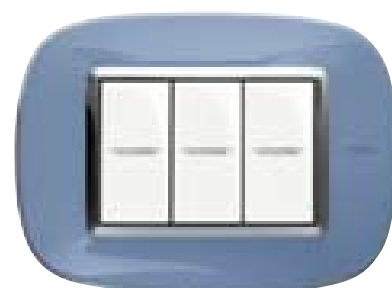
AKVAREL



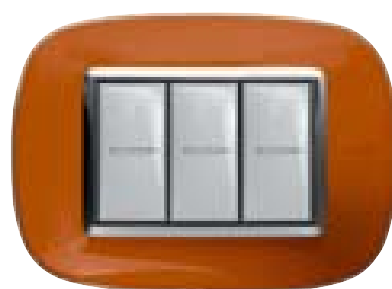
Biela - DB



Slonovinová - DA



Modrá - DZ



Oranžová - DR



Zelená - DV

GLOSSY



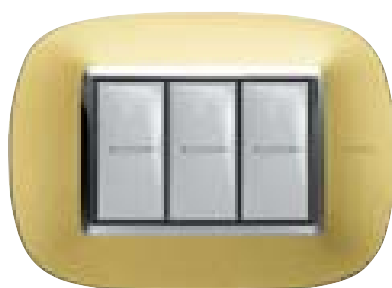
Zlato lesklé - OR



Striebro matné - SAN



Titán svetlý - TC



Zlato matné - OS

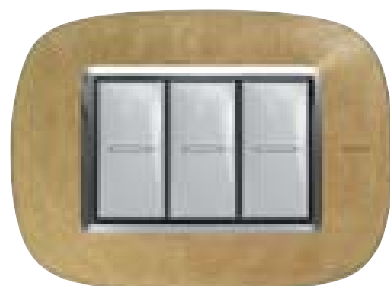
DREVO

Javor - LAE

Čerešňa - LCA

Orech - LNC
ALESSI OCEĽ

Oceľ leštená Alessi - AXL

Oceľ brúsená Alessi - AXS
KOŽA

Koža-piesok - SLC

Koža-káva - SLS
BIELA

Axolute biely - HD

Corian® Glacier biely - CGW

Dôležité upozornenie pre drevené a kamenné rámy: keďže sú to 100% prírodné materiály, odtieň sa môže mierne líšiť od fotografie



OBSAH

AXOLUTE ETÈRIS

KATALÓG	100
Zostava	102
Rámiky	104



AXOLUTE ETÈRIS



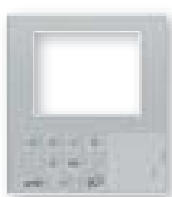
HW4890



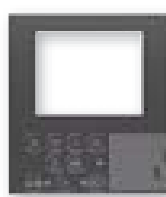
349340



349243



349241



349242

Obj. č.

DOTYKOVÝ DISPLEJ ETÈRIS

☐ HW4890



dotykový displej sa inštaluje do krabice 528W (stena) alebo PB528W (suchá priečka). Určený pre MY HOME aplikácie (automatizácia, termoregulácia, scenáre)

VIDEODISPLEJ ETÈRIS

☐ 349340



videodisplej sa inštaluje do krabice 528W (stena) alebo PB528W (suchá priečka). Nutné osadiť krytom

☐ 349243

☐ 349241

☐ 349242



kryt pre videodisplej 349340

ETÈRIS VIDEO DISPLEJ ZOSTAVA

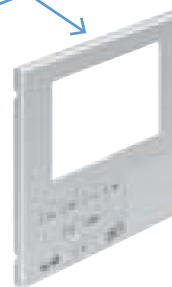
Videodisplej musí byť doplnený jedným z troch krytov



Etèris displej



Biely

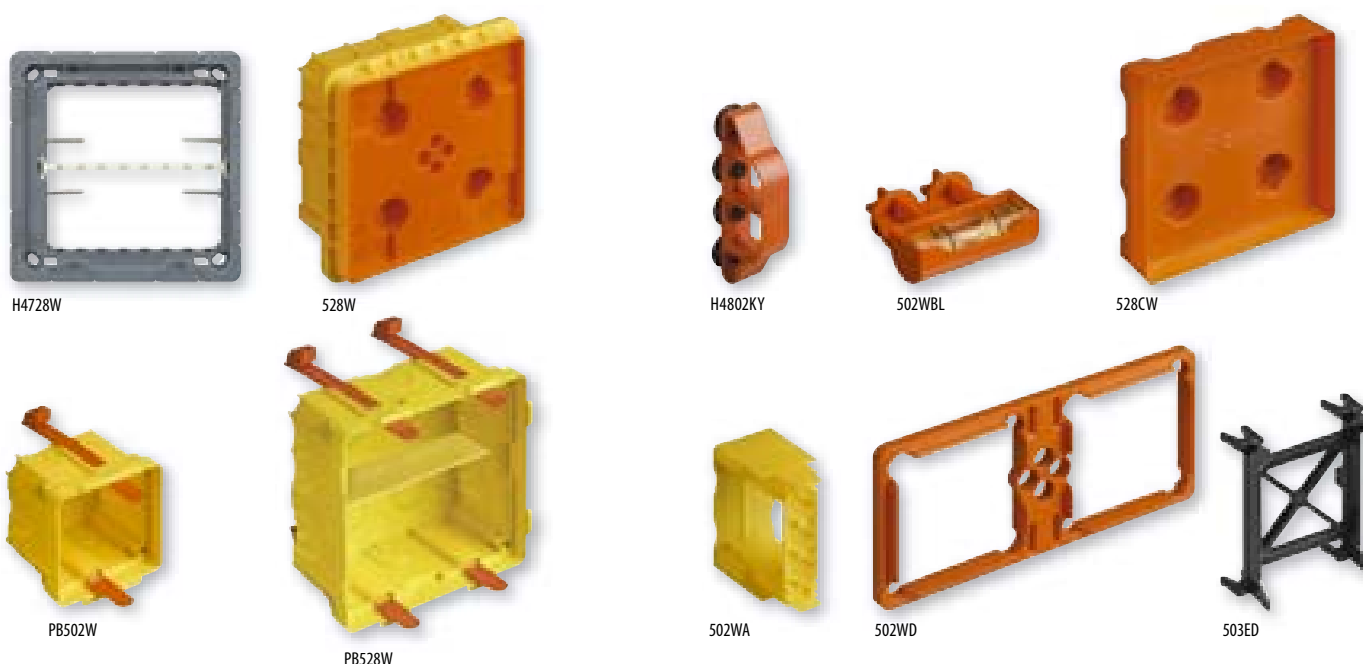


Hliník



Antracit

AXOLUTE ETÈRIS



Obj. č.	MONTÁŽNE DOSKY
☐ H4702W	2 moduly, použiť s 502W, resp. PB502W
☐ H4728W	8 modulov, použiť s 502W, resp. PB502W

	INŠTALAČNÉ KRABICE
☐ 502W	2 moduly, na montáž do steny
☐ 528W	8 modulov, na montáž do steny
☐ PB502W	2 moduly, na montáž do steny
☐ PB528W	8 modulov, na montáž do suchých priečok

Obj. č.	PRÍSLUŠENSTVO
☐ H4802KY	pomôcka na demontáž Etèris rámkov.
☐ 502WBL	vodováha na nastavenie inšt. krabíc
☐ 502CW	2-modulový ochranný kryt
☐ 528CW	8-modulový ochranný kryt
☐ 502WD	šablóna
☐ 502WA	spojka na spojenie 2 modulových inšt. krabíc (do steny a suchých priečok)
☐ 503ED	spojka na spojenie inšt. krabíc 502W a 528W, medzera medzi rámkami 27 mm

AXOLUTE ETÈRIS INŠTALÁCIA

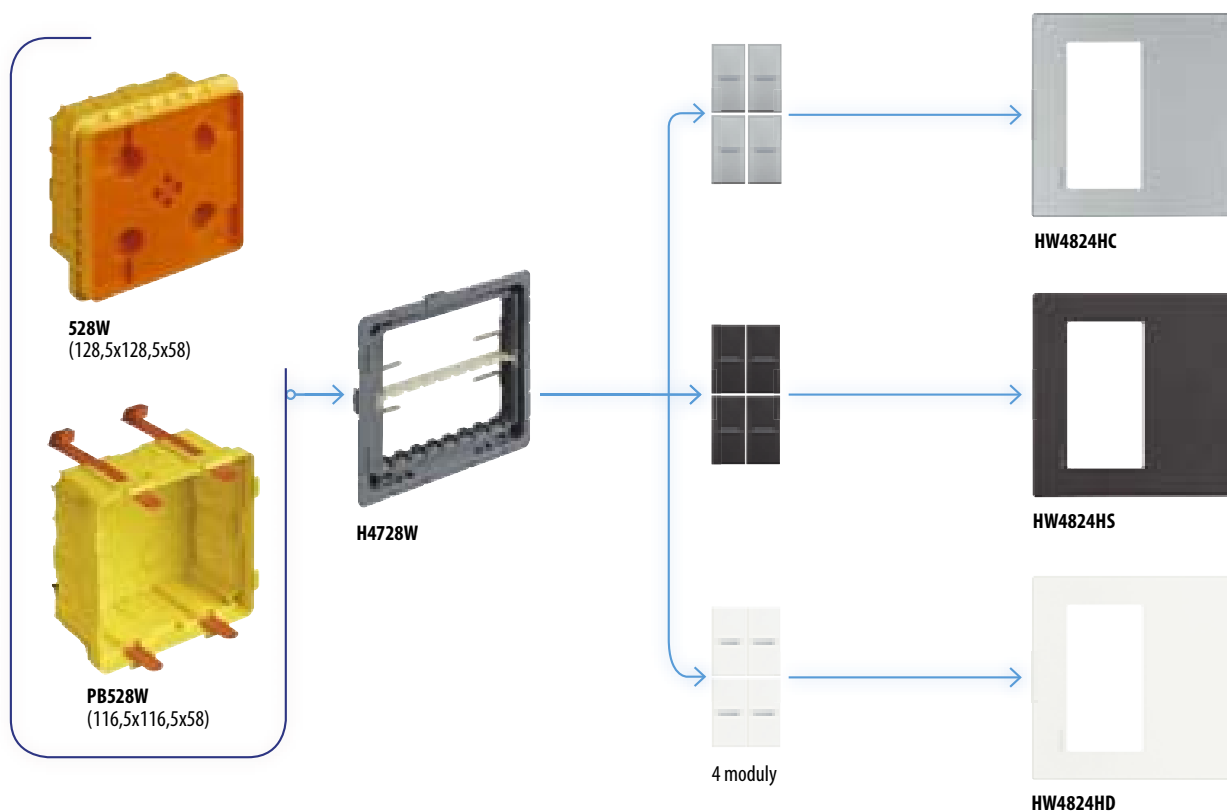
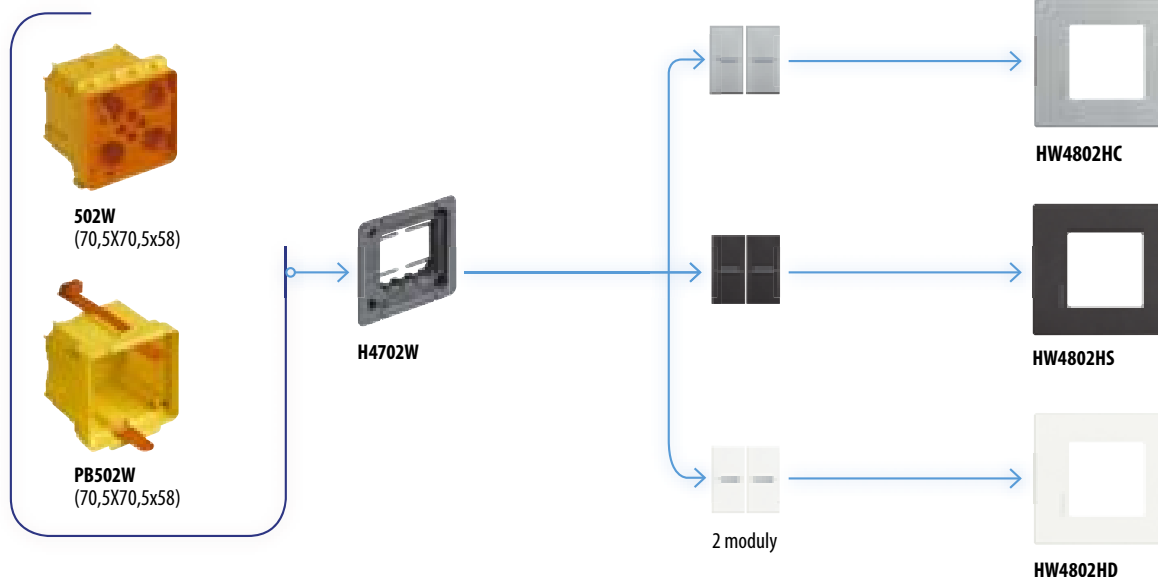
2 a 4 moduly

Inštalčná krabica

Montážna krabica

Počet modulov

Rámik



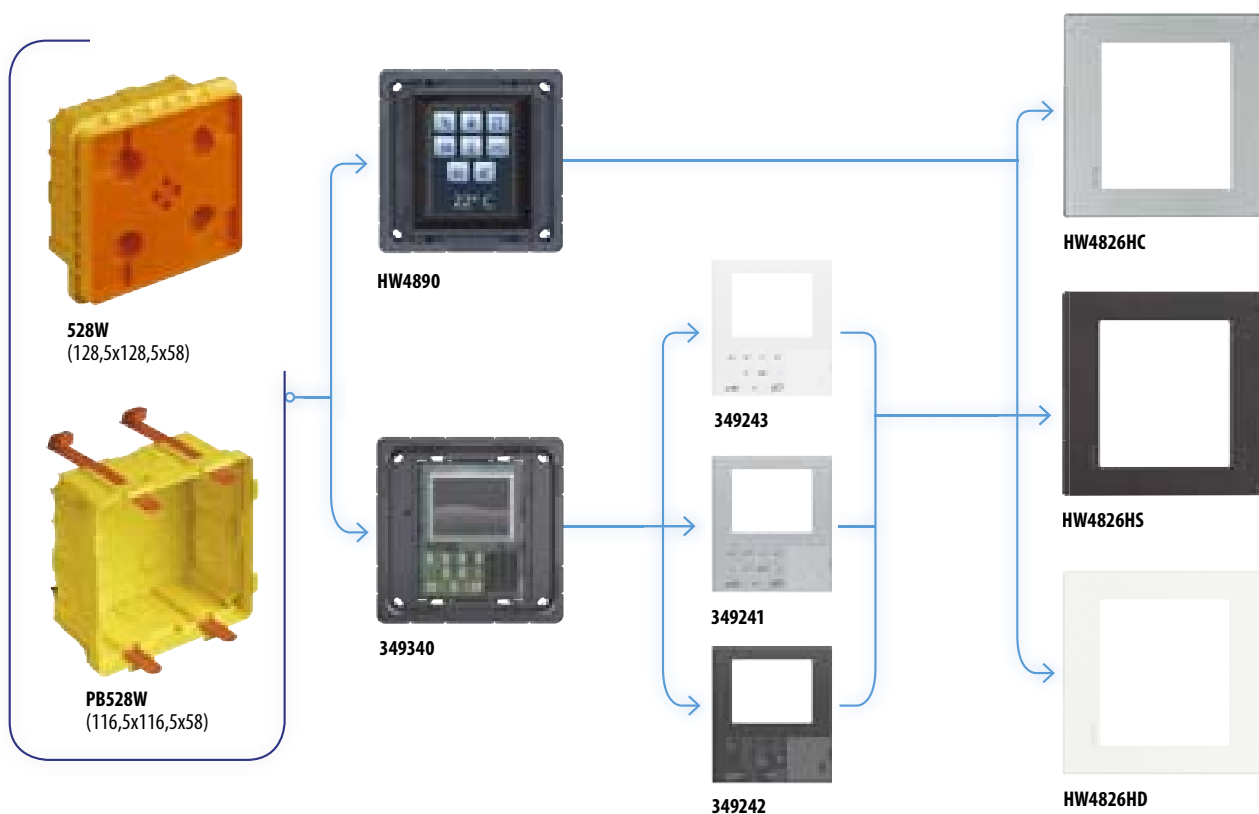
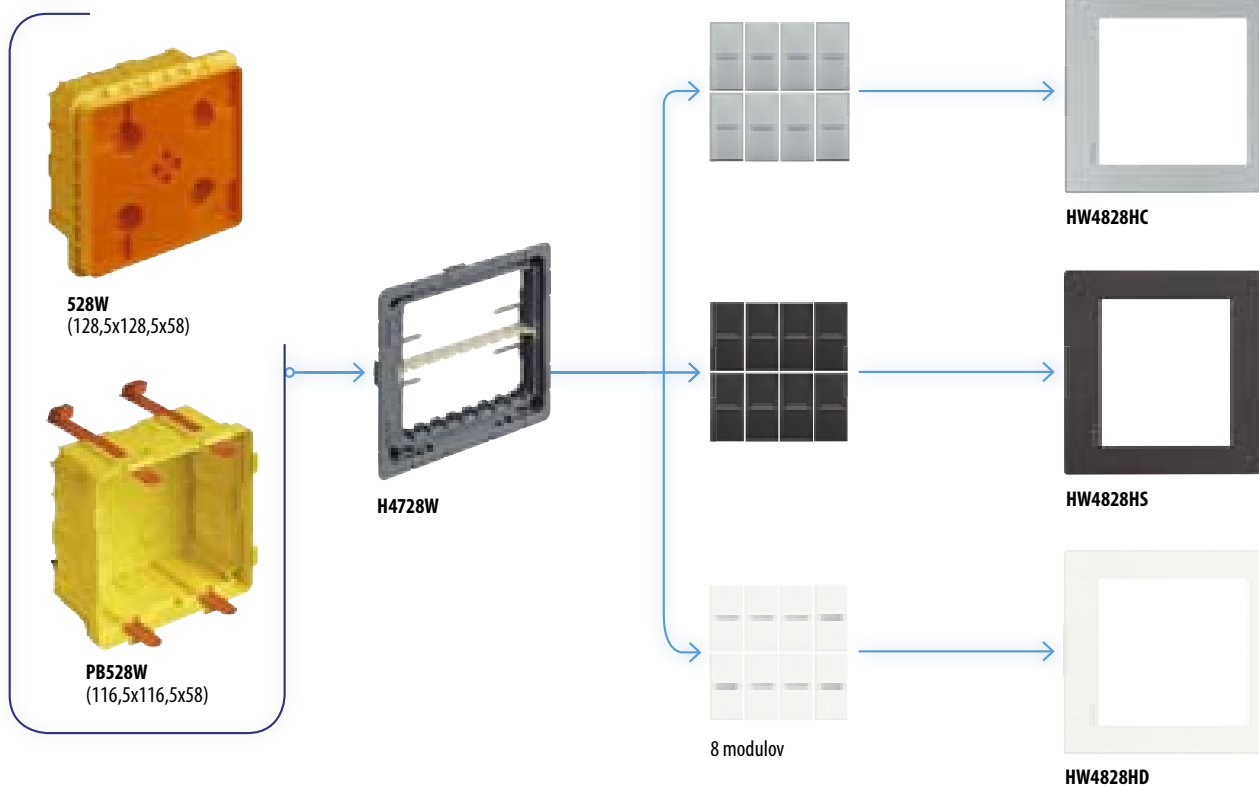
8-modulové prístroje, dotykový displej a videodisplej

Inštalčná krabica

Montážna krabica

Počet modulov

Rámik



AXOLUTE ETÈRIS

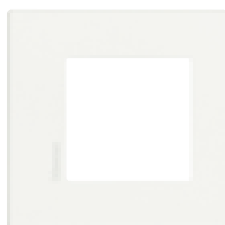
Rámiky

Biela

Hliník

Antracit

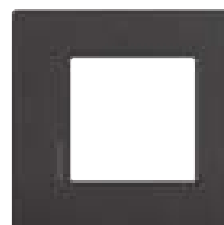
2 MODULY



HW4802HD

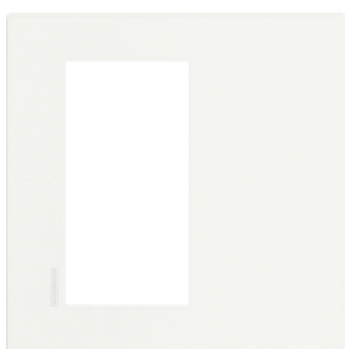


HW4802HC



HW4802HS

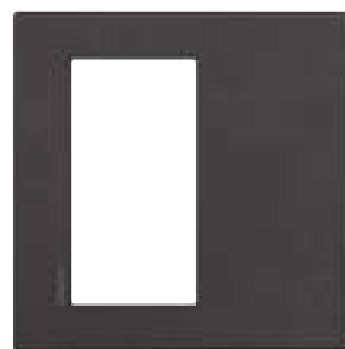
4 MODULY



HW4824HD

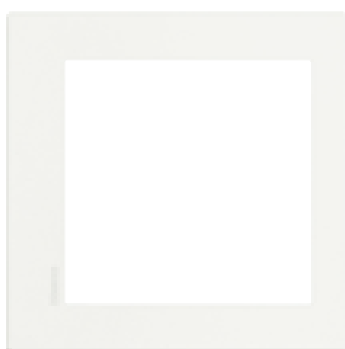


HW4824HC



HW4824HS

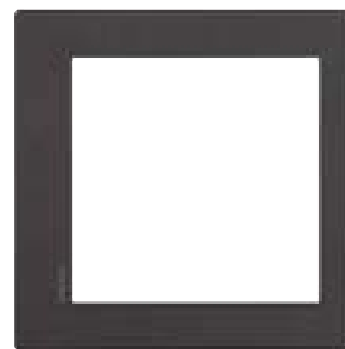
8 MODULOV



HW4828HD

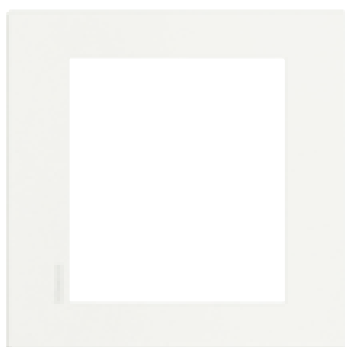


HW4828HC



HW4828HS

DOTYKOVÝ DISPLEJ A VIDEODISPLEJ



HW4826HD



HW4826HC



HW4826HS

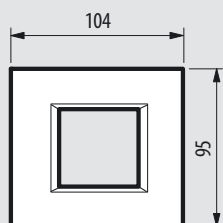
OBSAH

ROZMERY

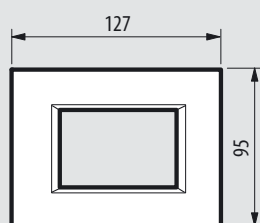
Hranaté rámičky	106
Oválne rámičky	107
Axolute Etèris rámičky	108
Axolute Etèris inštalačné krabice	108
Prístroje	109
Hĺbka prístrojov	111

ROZMERY

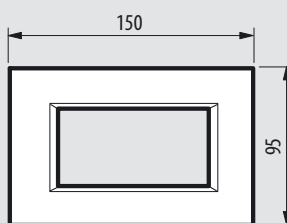
Hranaté rámičky



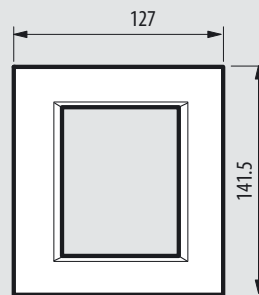
HA4802...



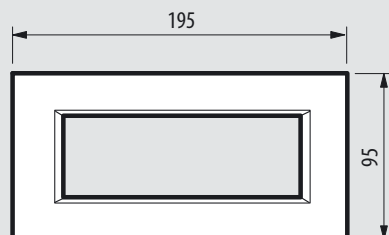
HA4803... - HC4657M3
HA4829... - HS4657M3



HA4804... - HC4657M4
- HS4657M4

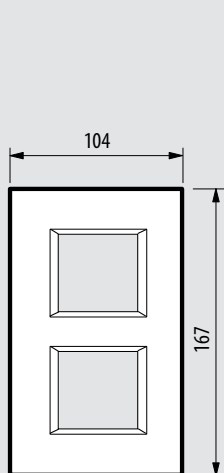


HA4826...

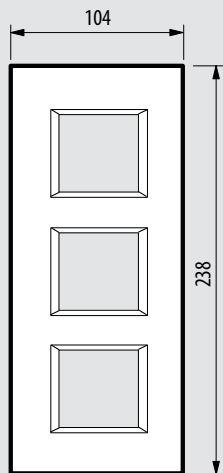


HA4806...
HA4830...

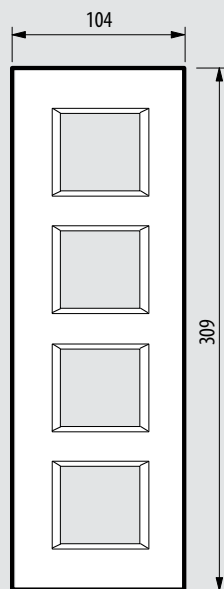
OSOVÁ VZDIALENOSŤ 71 mm - VERTIKÁLNE



HA4802/2... - HA4802M2...

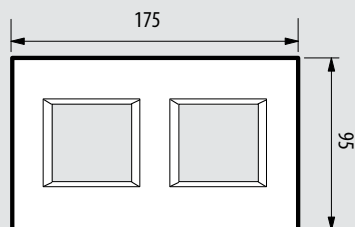


HA4802/3... - HA4802M3...

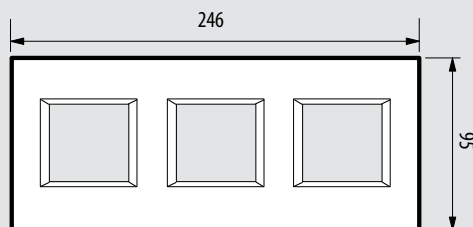


HA4802/4... - HA4802M4...

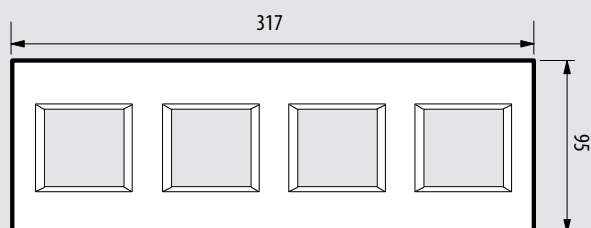
OSOVÁ VZDIALENOSŤ 71 mm - HORIZONTÁLNE



HA4802M2H...



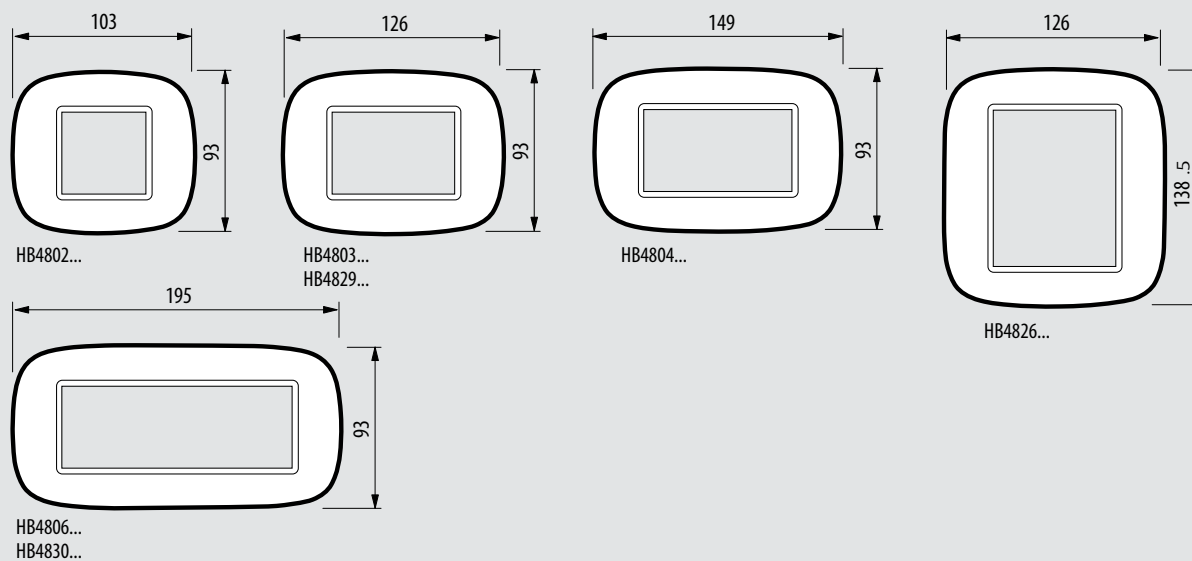
HA4802M3H...



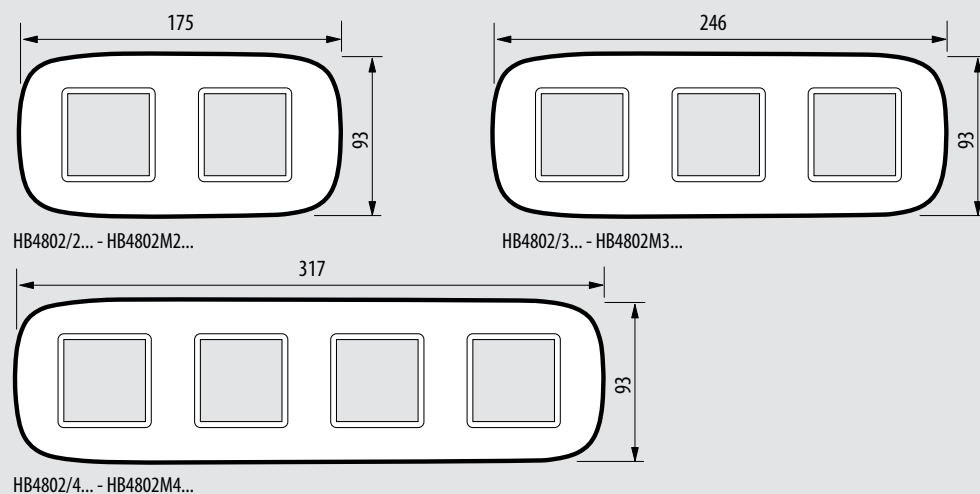
HA4802M4H...

ROZMERY

Oválne rámy

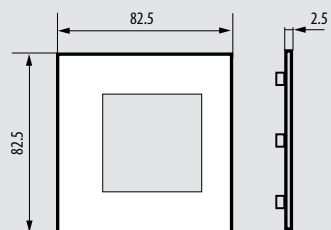


OSOVÁ VZDIALENOSŤ 71 mm - HORIZONTÁLNE/VERTIKÁLNE

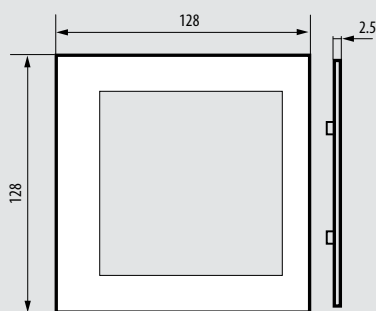


ROZMERY

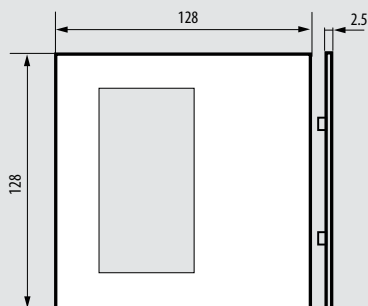
AXOLUTE ETÈRIS rámkiky - inštalačné krabice



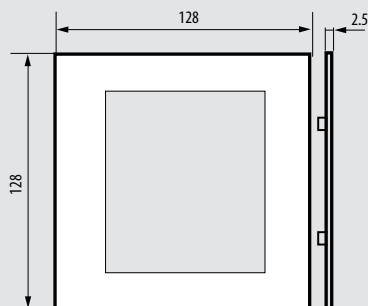
HW4802HC - HW4802HD - HW4802HS



HW4828HC - HW4828HD - HW4828HS

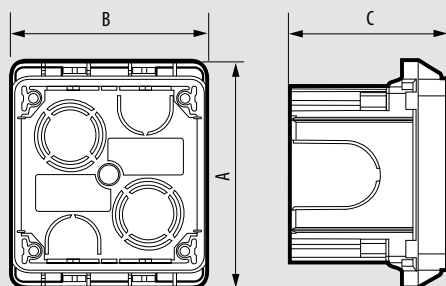


HW4824HC - HW4824HD - HW4824HS

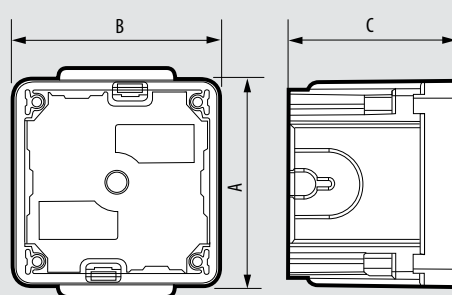


HW4826HC - HW4826HD - HW4826HS

INŠTALAČNÉ KRABICE



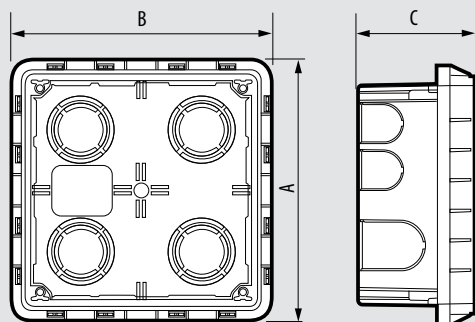
502W



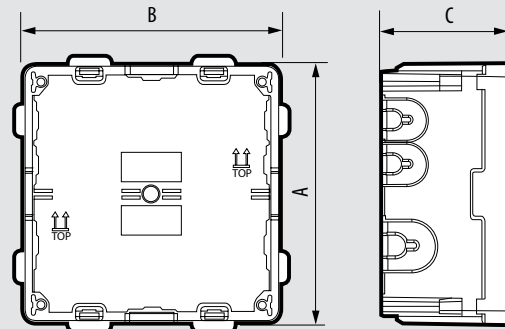
PB502W

Rozmery (mm)	a	b	c
502W	80	70,5	58
PB50W	70,5	70,5	58

INŠTALAČNÉ KRABICE



528W



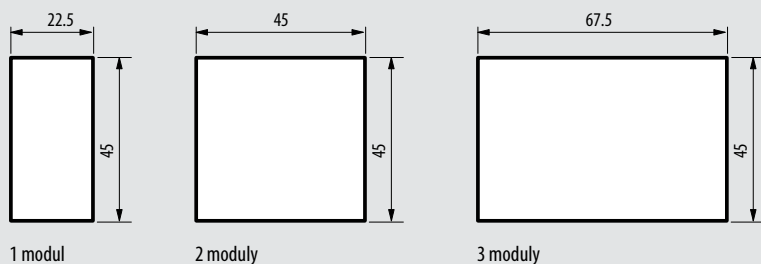
PB528W

Rozmery (mm)	a	b	c
528W	128,5	128,5	58
PB528W	116,5	116,5	58

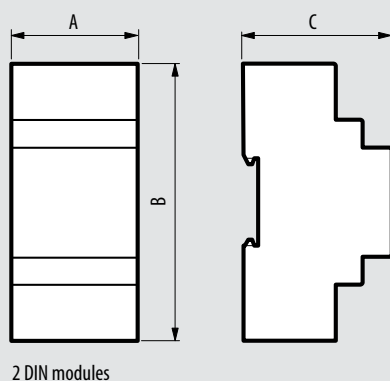
ROZMERY

Prístroje

MODULÁRNE PRÍSTROJE

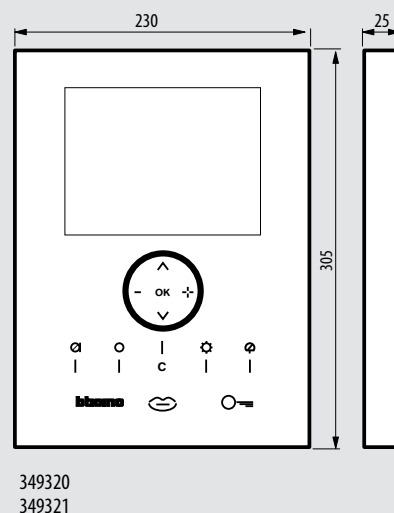
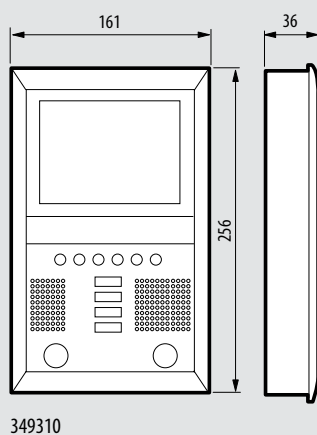
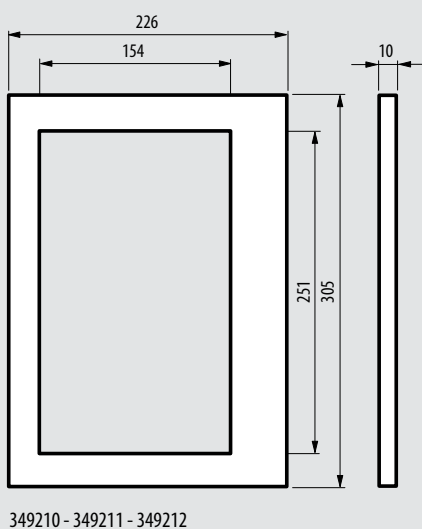


PRÍSTROJE NA DIN LIŠTU



DIN rozmery (mm)			
Počet modulov	A	B	C
1	17,5	90	60/61
2	35		
3	52,5		
4	70		
5	87,5		
6	105		
7	122,5		
8	140		
9	157,5		
10	175		

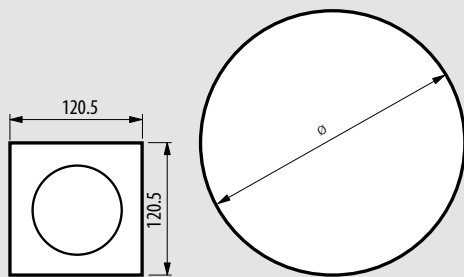
NEMODULÁRNE PRÍSTROJE



ROZMERY

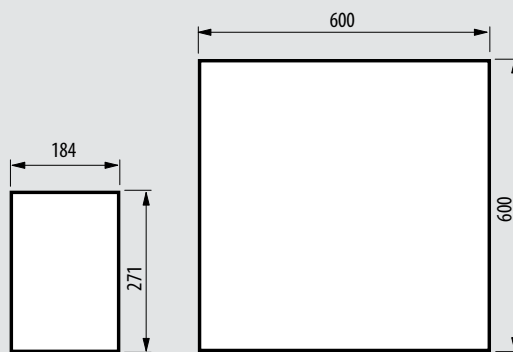
Prístroje

NEMODULÁRNE PRÍSTROJE



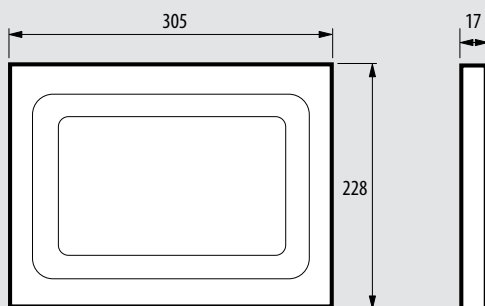
HC-HS4565
HC-HS4070

L4566 - Ø240
L4566/10 - Ø100



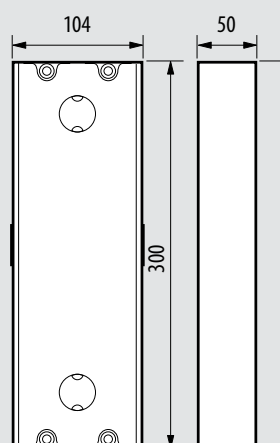
L4567

L4568

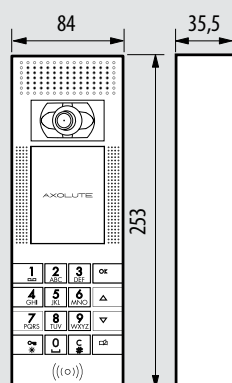


HD-HC-HS4690

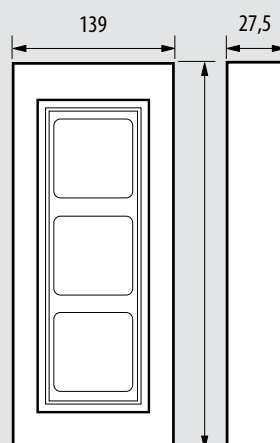
PRÍSTROJE



339313

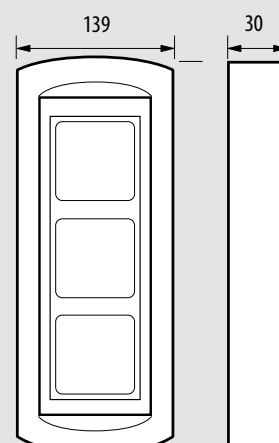


349140



339213

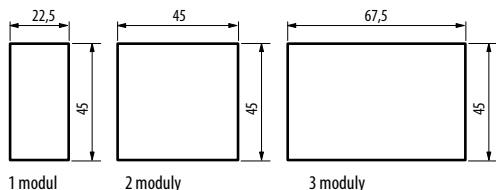
Odstupuje od steny 11 mm



339223

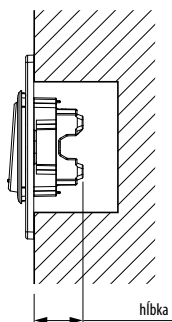
Odstupuje od steny 13,5 mm

MODULÁRNE PRÍSTROJE



Obj. č.	Hĺbka mm
H4140R	32
H4140RW	34
H4140/16R	32
H4140/16RW	34
H4141R	32
H4141RW	34
H4142R	32
H4180R	29
H4180RW	26
H4371B/12	31
H4371B/24	31
H4371B/230	31
H4371R/12	31
H4371R/24	31
H4371R/230	31
H4371T/12	31
H4371T/24	31
H4371T/230	31
H4371V/12	31
H4371V/24	31
H4371V/230	31
H4372RT/12	31
H4372RT/24	31
H4372RT/230	31
H4372RV/12	31
H4372RV/24	31
H4372RV/230	31
H4382/12	26
H4382/230	26
H4562	26
H4570	67
H4572PI	12
H4573/2	33,5
H4574	33,5
H4651M2	20
H4652/2	20
H4652/3	20
H4671/1	26
H4671/2	26
H4678	34
H4684	23
HC/HD/HS4001	34
HC/HS4001/2	30
HC/HD/HS4001A	34,5
HD4001M2	31
HC/HD/HS4001M2A	29
HC/HD/HS4002	30
HC/HD/HS4003	34
HC/HS4003/2	30
HC/HD/HS4003A	34,5
HC/HD/HS4003M2A	29
HD4003M3	31
HC/HD/HS4004	34
HC/HS4004/2	32
HD4004M2	32
HC/HD/HS4005	34
HC/HS4005/2	28
HC/HD/HS4005A	34
HD4005M2	31
HC/HD/HS4005M2A	28
HC/HD/HS4011S	33
HC/HD/HS4011SW	33
HC/HD/HS4012	30
HC/HD/HS4012C	30
HC/HD/HS4016	34
HC/HD/HS4019	23
HC/HD/HS4022	30
HC/HD/HS4022C	30
HC/HD/HS4024	24,4
HC/HD/HS4027	33
HC/HS 4027/2	33
HD4027M2	33
HC/HD/HS 4033	24

Obj. č.	Hĺbka mm
HC/HD/HS 4034	34
HC/HS 4034/2	31
HD 4034M2	31
HC/HD/HS4036	31
HC/HS 4036/2	31
HD4036M2	31
HC/HD/HS 4037	31
HC/HS4037/2	31
HD 4037M2	31
HC/HS4038LA/12	31
HD4038LA12	31
HC/HS4038LA/24	31
HD4038LA24	31
HC/HS4038LA/230	31
HD4038LA230	31
HC/HS4038R/12	31
HD4038R12	31
HC/HS4038R/24	31
HD4038R24	31
HC/HS4038R/230	31
HD4038R230	31
HC/HS4038V/12	31
HD4038V12	31
HC/HS4038V/24	31
HD4038V24	31
HC/HS4038V/230	31
HD4038V230	31
HC/HD/HS4042	31
HC/HS4042/2	31
HD4042M2	31
HC/HD/HS4043	31
HC/HS4043/2	31
HD4043M2	31
HC/HD/HS4044	31
HC/HD/HS4045	26,5
HC/HD/HS4045V127	26,5
HS4046/2	33,5
HS4046/3	33,5
HC/HD/HS4051	24
HC/HS4051/2	24
HC/HD/HS4051A	24
HD4051M2	24
HC/HD/HS4051M2A	24
HC/HS4051/20	24
HD4051M20	24
HC/HD/HS4053	24
HC/HS4053/2	24
HC/HD/HS4053A	24
HD4053M2	24
HC/HD/HS4053M2A	24
HC/HS4053/20	24
HD4053M20	24
HC/HD/HS4054	24
HC/HS4054/2	24
HD4054M2	24
HC/HD/HS4055	24
HC/HD/HS4055B	24
HC/HD/HS4055P	24
HC/HS4055/2	24
HC/HD/HS4055A	24
HD4055M2	24
HC/HD/HS4055M2A	24
HC/HD/HS4070	46
HC/HD/HS4113	29
HC/HD/HS4115	28
HC/HD/HS4122	27
HC/HD/HS4122ET	26
HC/HD/HS4124	27
HC/HD/HS4125	26
HC/HD/HS4125S	26
HC/HD/HS4126	26
HC/HD/HS4126S	26
HC/HD/HS4127	26



HĽBKA PRÍSTROJOV

Hĺbka prístroja inštalovaného do montážnej dosky a vybaveného príslušným rámkom

Obj. č.	Hĺbka mm
HC/HD/HS4127S	26
HC/HD/HS4128	26
HC/HD/HS4128S	26
HC/HD/HS4129S	26
HC/HD/HS4130	29,7
HC/HD/HS4131	29,7
HC/HD/HS4140	32
HC/HD/HS4140W	34
HC/HS4140/16	32
HD4140A16	32
HC/HS4140/16W	34
HD4140A16W	34
HC/HD/HS4141	32
HC/HD/HS4141W	34
HC/HD/HS4142	32,5
HC/HD/HS4150	29
HC/HD/HS4151	19
HC/HD/HS4152	17
HC/HD/HS4153	24
HC/HS4164/12	27
HD4164T12	27
HC/HS4164/13	27
HD4164T13	27
HC/HD/HS4165	30,6
HC/HD/HS4165S	30,6
HC/HD/HS4166	30,6
HC/HD/HS4166S	30,6
HC/HD/HS4177	45
HC/HS4177/127	45
HD4177V127	45
HC/HD/HS4178	41
HC/HD/HS4180	29
HC/HD/HS4180W	26
HC/HD/HS4183	33,5
HC/HD/HS4185	26
HC/HD/HS4185S	26
HC/HD/HS4188	26
HC/HD/HS4188S	26
HC/HD/HS4189	28,3
HC/HD/HS4201D	18,5
HC/HD/HS4202D	30
HC/HD/HS4202DC	30
HC/HD/HS4202P	30
HC/HD/HS4210D	26
HC/HD/HS4211D	23
HC/HD/HS4213D	23
HC/HD/HS4214D	30
HC/HD/HS4238M	36
HC/HD/HS4238S	36
HC/HS4258/11D	12
HD4258C11D	12
HC/HS4258/11N	12
HD4258C11N	12
HC/HS4258/12D	12
HD4258C12D	12
HC/HD/HS4261AT6	26
HC/HD/HS4262C6	36
HC/HD/HS4262C6S	35
HC/HS4262/12	36
HD4262C12	36
HC/HD/HS4268SC	12
HC/HD/HS4268ST	13
HC/HD/HS4269F	12
HC/HD/HS4270	24
HC/HD/HS4279C6	22,5
HC/HD/HS4279C6A	22,5
HC/HD/HS4279C6S	22,5
HC/HD/HS4280	20,85
HC/HD/HS4281	20,85
HC/HD/HS4282	11,7
HC/HD/HS4283	11,7
HC/HD/HS4284	11,7

Obj. č.	Hĺbka mm
HC/HD/HS4285	20,85
HC/HD/HS4291	29
HC/HD/HS4292	12
HC/HD/HS4293	12
HC/HD/HS4294	20
HC/HS4301/6	35
HD4301A6	35
HC/HS4301/10	35
HD4301A10	35
HC/HS4301/16	35
HD4301A16	35
HC/HS4305/6	35
HD4305A6	35
HC/HS4305/10	35
HD4305A10	35
HC/HS4305/16	35
HD4305A16	35
HC/HD/HS4321	29
HC/HS4330/12	19
HD4330V12	19
HC/HS4330/24	19
HD4330V24	19
HC/HS4330/230	19
HD4330V230	19
HC/HS4331/230	32
HD4331V230	32
HC/HS4332/230	32
HD4332V230	32
HC/HS4351/12	34
HD4351V12	34
HC/HS4351/127	34
HD4351V127	34
HC/HS4351/230	34
HD4351V230	34
HC/HS4355/12	34
HD4355V12	34
HC/HS4356/12	34
HD4356V12	34
HC/HS4356/127	34
HD4356V127	34
HC/HS4356/230	34
HD4356V230	34
HC/HD/HS4380	31
HC/HD/HS4391	26
HC/HD/HS4401	33,5
HC/HD/HS4402	43
HC/HD/HS4407	34
HC/HS4407/127	34
HD4407V127	34
HC/HD/HS4413	34
HC/HD/HS4416	34
HC/HD/HS4425	34
HC/HS4425/127	34
HD4425V127	34
HC/HD/HS4426	34
HC/HD/HS4431	34
HC/HD/HS4432	34
HC/HS4432/127	34
HD4432V127	34
HC/HD/HS4441	34
HC/HD/HS4442	34
HC/HD/HS4449	32
HC/HD/HS4451	31
HC/HS4511/12	34
HD4511V12	34
HC/HS4512/12	34
HD4512V12	34
HC/HD/HS4520	34
HC/HS4530/2	33,5
HD4530M2	33,5
HC/HS4530/3	33,5
HD4530M3	33,5
HC/HD/HS4536	27

Obj. č.	Hĺbka mm
HC/HD/HS4541	37
HC/HD/HS4544	32
HC/HD/HS4560	20
HC/HD/HS 4563	20
HC/HD/HS4565	43
HC/HD/HS4575	20
HC/HD/HS4575S8	20
HC/HD/HS4576	20
HC/HD/HS4577	20
HC/HD/HS4601	20
HC/HS4603/4	20
HD4603Z4	20
HC/HS4603/8	20
HD4603Z8	20
HC/HD/HS4604	20
HC/HD/HS4605	20
HC/HD/HS4606	20
HC/HD/HS4607	20
HC/HS4607/4	20
HD4607Z4	20
HC/HD/HS4608	20
HC/HD/HS4610	20
HC/HD/HS4611	20
HC/HD/HS4612	20
HC/HS4612/12	20
HD4612V12	20
HC/HD/HS4613	20
HC/HD/HS4614	20
HC/HD/HS4615	20
HC/HD/HS4618	20
HC/HD/HS4620	20
HC/HS4653/2	20
HD4653M2	20
HC/HS4653/3	20
HD4653M3	20
HC/HD/HS4654	20
HC/HD/HS4657M3	20
HC/HD/HS4657M4	20
HC/HD/HS4672	26
HC/HD/HS4680	20
HC/HD/HS4692	20
HC/HD/HS4693	20
HC/HD/HS4695	31
HC/HD/HS4955/20	13
HC/HD/HS4955/45	25
HX4001	30-27
HX4001/2	31
HX4003	30-27
HX4003/2	31
HX4004	30
HX4004/2	32
HX4005	31
HX4005/2	31
HY4001	30-27
HY4001/2	31
HY4003	30-27
HY4003/2	31
HY4004	30
HY4004/2	32
HY4005	31
HY4005/2	31
HZ4001	30-27
HZ4001M2	31
HZ4003	30-27
HZ4003M2	31
HZ4004	30
HZ4004M2	32
HZ4005	31
HZ4005M2	31

Legrand Slovensko, s. r. o.A Group Brand |  **legrand**

Panónska cesta 7, 851 04 Bratislava 5
tel.: +421 2 32 15 36 01
e-mail: kontakt.bratislava@legrand.sk

pobočka Košice

Alvinczyho ul. 12, 040 01 Košice
tel.: +421 55 32 60 320
e-mail: kontakt.kosice@legrand.sk

www.legrand.sk
www.axolute.sk

Legrand Česká republika, s.r.o.

Meteor Centre Office Park
Sokolovská 100/94, 180 00 Praha 8
tel.: +420 246 007 668
fax: +420 246 007 669
e-mail: kancelar@legrandcs.cz

www.legrand.cz
www.axolute.cz