

# AXOLUTE

KATALOG 11



**bticino**  
Brend Grupe | Legrand®

NOVO



Beli Corian AXOLUTE





AXOLUTE

AXOLUTE  
Nighter i Whice



Novi ekskluzivni proizvodi iz Bticina



10" Multimedijalni  
ekran osetljiv na  
dodir





## SADRŽAJ



### GENERALNE KARAKTERISTIKE 4

Dizajn	5
Tehnologija	25



### AXOLUTE KATALOG 41

Elektrogalanterija	41
MY HOME	69
Video interfonski sistem	111
Okviri: ugradnja i paleta boja	115



### DIMENZIJE 127



### INDEKS 136





**bticino**

AXOLUTE  
DIZAJN

DIZAJN

# AXOLUTE

## Dizajn i tehnologija

➤ AXOLUTE je najbolje rešenje za elegantne ambijente: sofisticirani dizajn i MY HOME tehnologija, daju posebnu vrednost sistemu kao nikada pre.

**AXOLUTE POZIVNI  
PANELI:** POSEBAN  
DIZAJN I ISPRED VAŠEG  
DOMA.

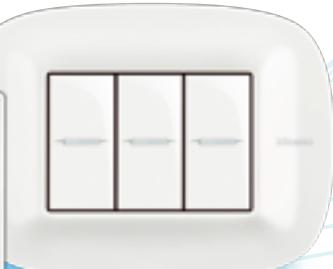
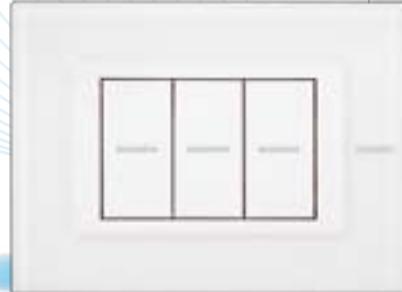


KOMPLETNA PONUDA  
MASKI MEHANIZAMA  
I OKVIRA



**NOVO**

**AXOLUTE BELE BOJE:** OKVIRI I  
MASKE MEHANIZAMA U ČISTO  
BELOJ BOJI



**NIGHTER & WHICE:**  
AXOLUTE VARIJACIJE  
GDE STAKLO IMA  
GLAVNU FUNKCIJU





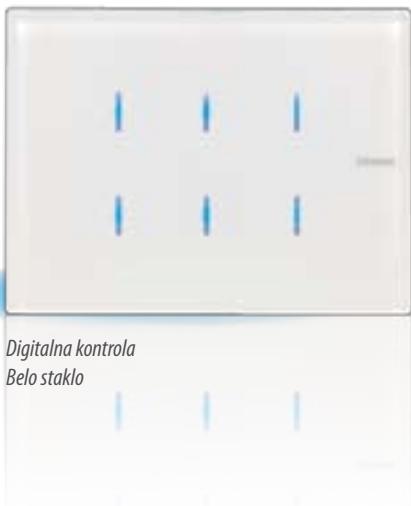
# AXOLUTE

Bela linija: neprolazna lepota i elegancija



Aksijalni prekidač  
Belo staklo

➤ Serija AXOLUTE je upotpunjena belim maskama mehanizama i okvirima što omogućava uklapanje sistema u gotovo sve moderne enterijere.



Digitalna kontrola  
Belo staklo

Apsolutno belo,  
AXOLUTE belo.



Unutrašnja video jedinica  
Belo staklo

# AXOLUTE

Bela linija: novi beli okviri i nove bele maske mehanizama

*Sjajno bela podloga*

*Difuzor bele boje*

**OKVIR BELI CORIAN® LED**  
Maksimum čistoće:  
unutrašnji okvir se savršeno uklapa u mehanizme.

**OKVIR BELI SATEN**  
Unutrašnji okvir, koji je u klasičnoj seriji AXOLUTE metaliziran, sada postaje beo.

*Beli okvir oko mehanizama*

➤ Bela linija se dobija upotrebom:

- poptuno novih belih okvira (Corian®, Staklo, Aluminijum i Zamak)
- novih belih maski mehanizama

**Metalni, aluminijum i Zamak okvir**, u beloj boji, daju utisak lakirane podloge. Pored toga, unutrašnji okvir, koji je u klasičnoj seriji AXOLUTE metaliziran, sada postaje beo.



AXOLUTE BELI PRAVOUGAONI OKVIR



AXOLUTE BELI OVALNI OKVIR

Nove bele maske mehanizama se mogu kombinovati sa svim već postojećim AXOLUTE okvirima iz kataloga.



OKVIR TIKOVINA



OKVIR ALESSI  
SVETLI NERĐAJUĆI ČELIK



OKVIR SJAJNO ZLATO

# AXOLUTE

## Ručno pravljen nakit

IZRAĐENI SA  
**SWAROVSKI**  
ELEMENTIMA



➤ Sjaj Swarovski kristala i elegancija serije AXOLUTE, zajedno uklopljeni u originalni okvir.

Novi prefinjen sjaj za moderne prekidače, jedinstvenog stila.



AXOLUTE SWAROVSKI KRISTALI



AXOLUTE SWAROVSKI KRISTALI, SVETLA BRESKVA

Luksuzni okviri sačinjeni od Swarovski elemenata u potpunosti su ručno pravljeni. Dostupni su na poseban zahtev za modularne konfiguracije od: 2, 3, 4 i 3+3 modula.

#### KATALOŠKI BROJEVI OKVIRA

	Kristal	Svetla breskva
2 modula	HA4802SWC	HA4802SWL
3 modula	HA4803SWC	HA4803SWL
4 modula	HA4804SWC	HA4804SWL
3+3 modula	HA4826SWC	HA4826SWL

# AXOLUTE NIGHTER

Eksluzivno rešenje gde crno staklo ima glavnu ulogu

➤ AXOLUTE Nighter je deo monohromatske crne linije koja donosi spoj elegancije i tehnologije.

Elektrogalanterija, MY HOME i video interfoski sistem, u potpuno istom dizajnu: crno staklo i plave LED sijalice za vizuelno isticanje uređaja.



Nighter Video jedinica za interfonske  
i MY HOME sisteme



Nighter kontroler za MY HOME sisteme



Okvir od crnog stakla u kombinaciji sa antracit AXOLUTE mehanizmima

# AXOLUTE WHICE

## Zanosni okviri od belog stakla

AXOLUTE WHICE je monohromatska linija koja nudi savršen balans između kontrola diskretnog izgleda i tehnoloških mogućnosti.

Elektrogalanterija, MY HOME i video interfonski sistem, u potpuno istom dizajnu: WHICE staklo i plave LED sijalice.



Whice Video jedinica za interfonske i MY HOME sisteme



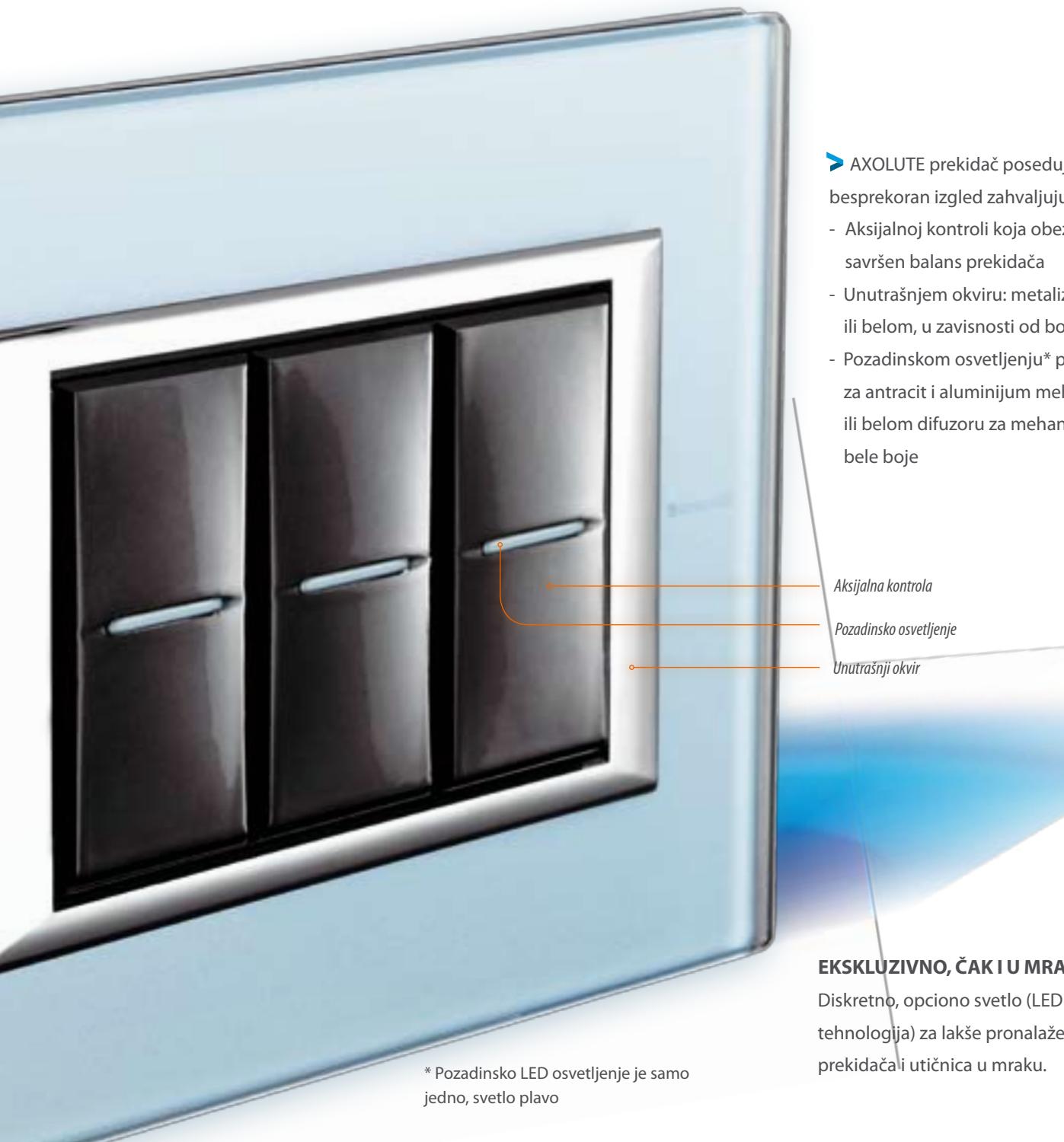
Whice kontroler za MY HOME sisteme



Okvir od belog stakla u kombinaciji sa aluminijum AXOLUTE mehanizmima

# DIZAJN I FUNKCIONALNOST

## Prekidači



➤ AXOLUTE prekidač poseduje besprekoran izgled zahvaljujući:

- Aksijalnoj kontroli koja obezbeđuje savršen balans prekidača
- Unutrašnjem okviru: metaliziranom ili belom, u zavisnosti od boje okvira
- Pozadinskom osvetljenju\* plave boje za antracit i aluminijum mehanizme ili belom difuzoru za mehanizme bele boje

Aksijalna kontrola

Pozadinsko osvetljenje

Unutrašnji okvir

### EKSKLUSIVNO, ČAK I U MRAKU

Diskretno, opcionalno svetlo (LED tehnologija) za lakše pronalaženje prekidača i utičnica u mraku.

\* Pozadinsko LED osvetljenje je samo jedno, svetlo plavo



Osvetljen antracit aksijalni prekidač i nosač mehanizama



Osvetljen beli aksijalni prekidač i nosač mehanizama



Energetska utičnica sa indikacijom

## Kontrole

Zahvaljujući velikom izboru dostupnih kontrola, moguće je odabrati najpogodnije rešenje u skladu sa ličnim izborom ili ukusom.

### AKSIJALNI PREKIDAČ

Aksijalni prekidač modernog dizajna obezbeđuje savršen sklad prekidača zahvaljujući naprednoj tehnologiji, izuzetno precizne i sofisticirane mašinske izrade.



### SWEET KLIK KONTROLA

Elektronska kontrola, daje notu digitalnog uređaja čak i kod klasičnog sistema.



Tradicionalni izbor, idealan je nastavak Bticino ponude elektrogalanterije.



### KONTROLA SA STILOM

Ekskluzivni spoj modernog i tradicionalnog. Elegantno svetlo okruženo hromiranom maskom mehanizma.



# ELEGANTAN IZGLED

Kombinacija materijala, boja, oblika



**ALUMINIJUM**, glavni akter modernog enterijera. Minimalne debljine i metalizirane završne obrade, mami pogled zbog ivica brušenih poput dijamanata.

BRUŠENI HRROM



CARRARA MERMER

**KAMEN**, predstavlja vrhunac luksusa u enterijeru. Priroda materijala se savršeno uklapa sa novom tehnologijom. Dva neprikosnovena italijanska kamena su predstavljena u ovom katalogu: Carrara mermer i crni grafit.

**PRAVOUGAONI OKVIR,**  
**ELEGANTNI PREDSTAVNIK**  
**AXOLUTE SERIJE.**

**STAKLO**, tehnološki, a prirodan materijal, napravljen sa posebnom preciznošću.



PLAVO STAKLO



TIKOVINA

TREŠNJA

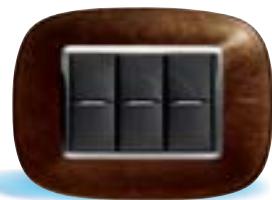
**DRVO**, topli prirodni materijal. Sjajno se kombinuje sa luksuznim drvenim nameštajem.

**OVALNI OKVIRI SA SVOJIM  
BLAGIM KONTURAMA ZA  
NAJZAHTEVNIJE UKUSE I  
STILOVE.**

**PLASTIKA**, izraz modernog dizajna.  
Savremene tehnologije daju  
dubinu bojama sa efektom  
svetlucavog sjaja vode.



NEUTRALNA PLAVA



KOŽA BOJE KAFE

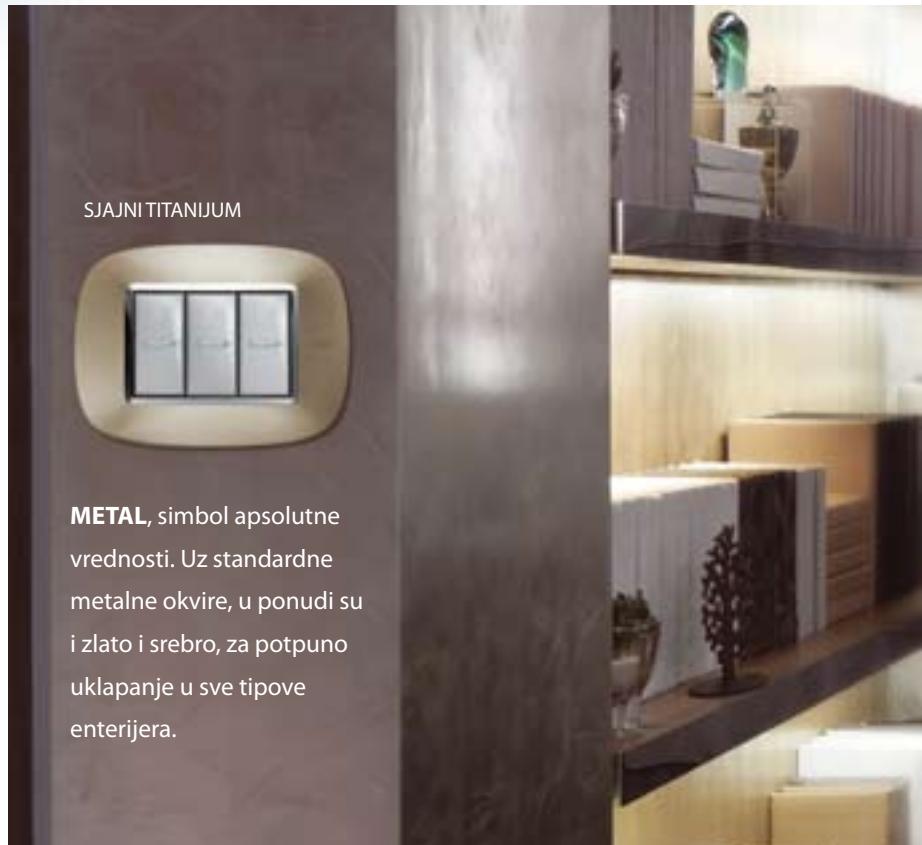
#### ALESSI NERĐAJUĆI ČELIK

Dve nijanse, svetla i satenska, plod su  
saradnje sa kompanijom Alessi.



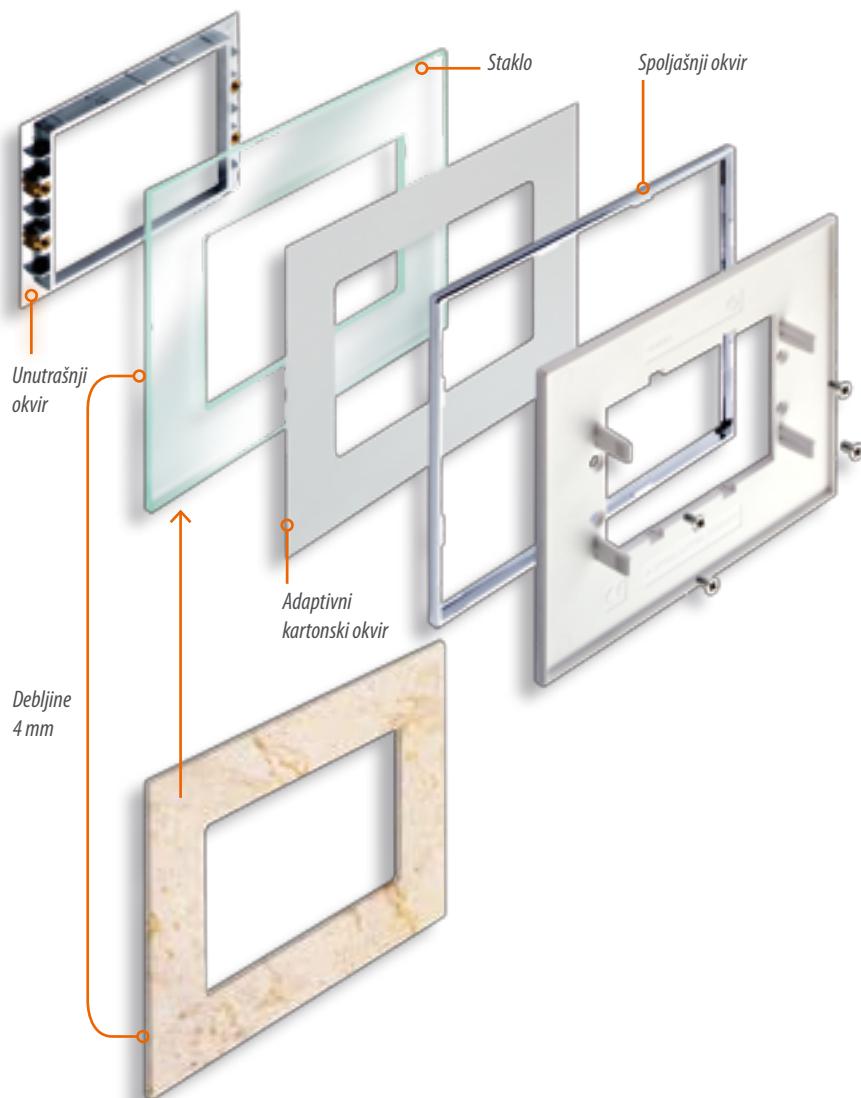
SJAJNI ALESSI ČELIK

**METAL**, simbol apsolutne  
vrednosti. Uz standardne  
metalne okvire, u ponudi su  
i zlato i srebro, za potpuno  
uklapanje u sve tipove  
enterijera.



# KREATIVNOST

Mogućnost prilagođavanja za krajnjeg korisnika



➤ Kristall okvir se može lako rasklopiti uklanjanjem 4 zavrtnja ispod unutrašnjeg okvira. Na ovaj način se ispod stakla mogu postaviti dekorativne folije, tkanina ili tapete, za potpuno jedinstven dizajn.

AXOLUTE nudi maksimalne mogućnosti prilagođavanja i u izboru materijala: staklo može postati šablon koji se može prilagoditi ličnom ukusu, pod uslovom da je materijal debljine do 4 mm.

## Dodatni izbor

Zahvaljujući saradnji sa firmom **Graniti Fiandre**, BTICINO nudi okvire napravljene od najprestižnijih tipova keramike, za savršeni sklad sa dizajnom enterijera.

AXOLUTE  
"Graniti Fiandre" okviri



## Dodatne mogućnosti

Moguće je prilagođavanje

AXOLUTE okvira iz kataloga

na četiri načina.

### 1. LOGOTIP

Svi okviri mogu biti isporučeni sa željenim logotipom ili simbolom u jednoj ili više boja.



Štampani logotip  
u jednoj boji

### 2. UNUTRAŠNJI OKVIR

Hromirani unutrašnji okvir može biti isporučen u različitim bojama:

- aluminijum ili antracit
- svetla ili sjajno zlatna.



Unutrašnji aluminijum okvir  
sa maskama mehanizama u istoj boji



Unutrašnji antracit okvir  
sa maskama mehanizama u istoj boji

### 3. BOJA

Možemo da ponudimo:

- pravougaone okvire u bojama iz ponude ovalnih okvira: aluminijum, antracit i crna
- ovalne okvire u bojama iz ponude pravougaonih okvira: bela, crvena, zelena i plava.



Ovalni okvir  
Zelena Sevres

### 4. DRVO

Možemo da ponudimo:

- pravougaoni okvir javor, trešnja i orah
- ovalni okvir venge, tikovina i jasen
- oba tipa okvira: mahagoni, evropski orah, hrast i kruška.



Pravougaoni okvir evropski orah.

**NAPOMENA:** prilagođavanja se tretiraju kao specijalne porudžbine. Adaptacije se mogu vršiti u svim modularnim konfiguracijama. Rok isporuke je 6 - 8 radnih nedelja. Za sve informacije, kontaktirajte nas.

# AXOLUTE NA OTVORENOM

Dizajn i tehnologija na otvorenom



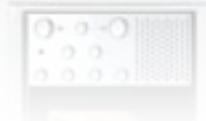
METALNI OKVIRI ZA  
ELEGANTNA OKRUŽENJA

➤ Hi-tech novi pristup i dizajn u kombinaciji sa čelikom za moderna okruženja.



➤ Visoka tehnologija i blage konture za elegantna okruženja.

**BRONZANI OKVIR  
ZA OTMENA OKRUŽENJA**





TEHNOLOGIJA

# AXOLUTE MY HOME

## Funkcije

► MY HOME Bticino predstavlja nov koncept sistema elektroinstalacija.

### NAPREDNI ELEKTROSISTEM

Zahvaljujući MY HOME tehnologiji sada je moguće kreirati elektrosistem sa dosta naprednih funkcija za poboljšanje komfora, bezbednosti, uštede energije, audio/video komunikacija, lokalne ili daljinske kontrole.

### IZBOR FUNKCIJA

MY HOME sistem se može proširiti u bilo kom trenutku uz minimalna ulaganja: tokom procesa kreiranja biraju se funkcije za trenutnu i naknadnu ugradnju.



#### UŠTEDA ENERGIJE

- Termoregulacija
- Upravljanje potrošačima
- Prikaz potrošnje

#### BEZBEDNOST I ZAŠTITA

- Protivprovalni alarmni sistem
- Sistem tehničkih alarma
- Sistem daljinske kontrole
- Sistem zaštite od preopterećenja
- Sistem video nadzora

#### KOMFOR

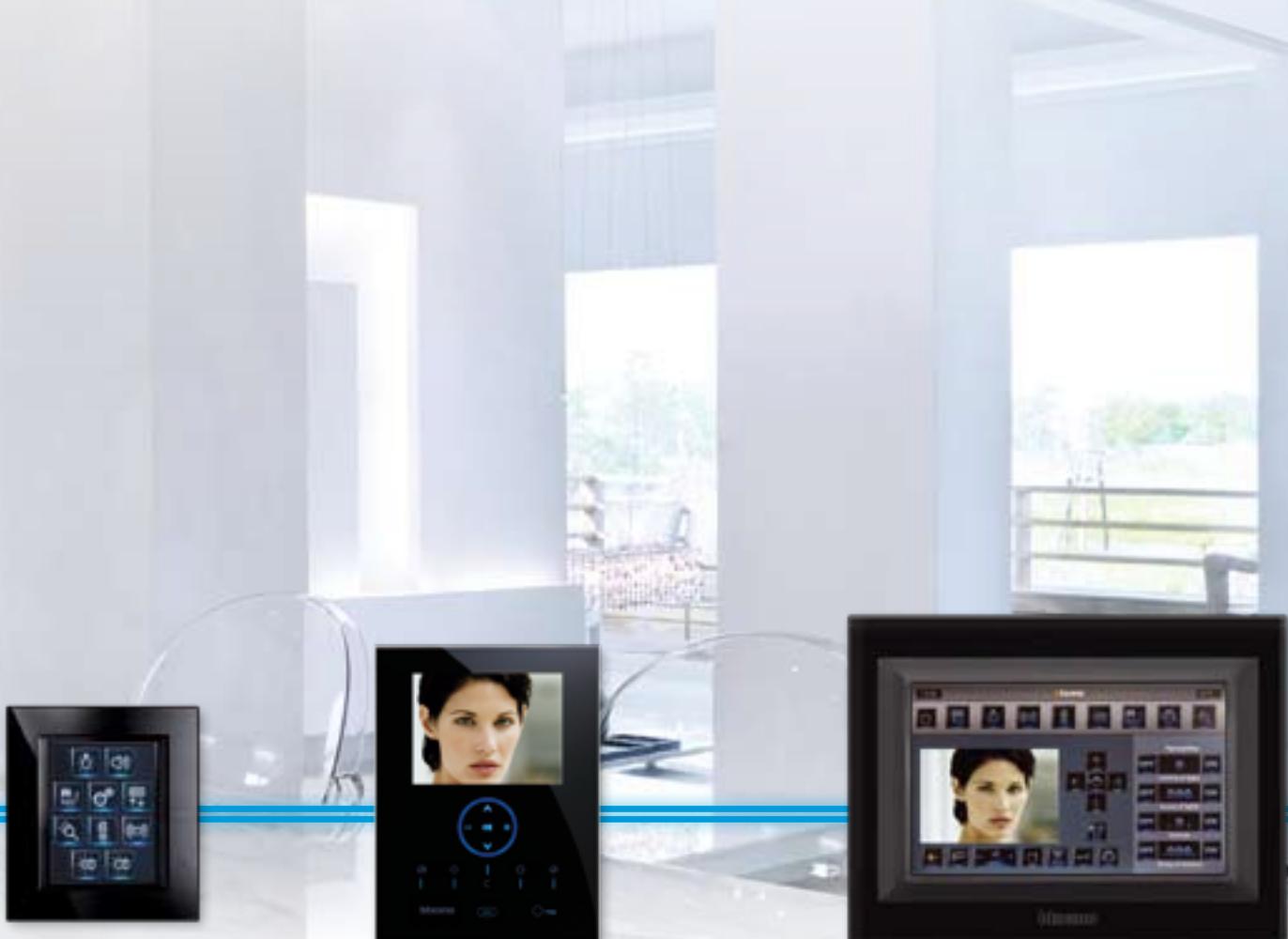
- Kontrola osvetljenja
- Kontrola roletni
- Sistem automatizacije

**OTVORENI SISTEM**

MY HOME je otvoren sistem koji omogućava integraciju uređaja drugih proizvođača i komunikaciju preko TCP/IP protokola.

**JEDINSTVENA TEHNOLOGIJA**

MY HOME je baziran na upotrebi jedinstvene sistemske tehnologije, digitalne BUS komunikacije, koja se može koristiti kako u stambenim, tako i u poslovnim okruženjima.

**AUDIO I VIDEO KOMUNIKACIJA**

- Kontrola scenarija
- Digitalni video interfonski sistem
- Video sekretarica
- Interkomunikacija

**INTEGRACIJA I KONTROLA**

- Funkcija integracije preko korisničkog interfejsa
- Lokalno upravljanje preko PC računara i TV-a
- Daljinska kontrola korišćenjem MY HOME WEB servisa

# AXOLUTE MY HOME

Interfejs za sve potrebe

**VELIKI IZBOR FUNKCIJA KOJE  
OBEZBEĐUJU NAJBOLJA  
REŠENJA ZA SVAKU POTREBU.**



## DIGITALNE KONTROLE

Kontrola jednostavnim klikom



## KONTROLE NA DODIR

Jednostavni dodir će aktivirati bilo koju funkciju ili kontrolu

Od jednostavnih do scenario kontrola, od lokalnog upravljanja u jednoj prostoriji do daljinskog nadzora i kontrole.



## EKRAN NA DODIR

Koristi se za kontrolu svih MY HOME funkcija sa jednog mesta, na jednostavan način.

*AXOLUTE i MY HOME  
kompletna serija digitalnih  
uređaja za sve zahteve.*



#### VIDEO INTERFONSKI SISTEM

Pored svojih standardnih funkcija, video jedinice sada mogu da kontrolišu i uređaje iz MY HOME sistema.



#### MULTIMEDIJALNI EKRAN NA DODIR

Može se koristiti za kontrolu i prikaz karakteristika MY HOME sistema jednostavnim dodirom ikonice prikazane na 10" ekranu. Pored toga, monitor se može koristiti i kao video jedinica koja omogućava video nadzor prostorija preko postavljenih kamera.



#### MULTIMEDIJA INTERFEJS

Upravljanje multimedijalnim sadržajem eksternih uređaja (PC računar, DVD, i sl.) na TV-u.



# MY HOME AXOLUTE

Komfor

➤ MY HOME doprinosi poboljšanju kvaliteta života. Na primer, omogućava automatizovanu kontrolu roletni i krovnih prozora, centralizovanu kontrolu osvetljenja, centralizovanu kontrolu sistema razvoda zvuka, kontrolu temperature, sistema za navodnjavanje i aktiviranje više različitih funkcija automatizacije u određeno vreme.



## EKRAN NA DODIR

Za kontrolu svih funkcija MY HOME sistema.

## KONTROLA SCENARIJA

Za pozivanje željenog ambijenta (nivo osvetljenja, temperature i zvuka), jednostavnim dodirom na taster prethodno kreiranog scenarija, na primer: Relaks, Buđenje, Čitanje, Gledanje televizije.

**■ NOVO****OLED KONTROLER NA DODIR**

Kontroler sa ekranom osetljivim na dodir za upravljanje:

- Sistemom razvoda zvuka: on/off, jačina zvuka, izbor radio stanice, i sl.;
- Osvetljenjem, roletnama i termoregulacijom.

**■ NOVO****UGRADNO POJAČALO**

Za pojačavanje signala i aktiviranje ostalih kontrolnih funkcija, kao što su: on/off, jačina zvuka, izbor muzičkog uređaja, radio stanice ili pesme na CD uređaju.

**POJAČALO**

F503 stereo pojačalo omogućava apsolutno preciznu reprodukciju zvuka. Veliki izbor podešavanja visokih i niskih tonova, surround sistem, kao i ostale funkcije koje

doprinose većem komforu u svakoj prostoriji. Svi parametri se mogu očitati na OLED ekranu.

# AXOLUTE MY HOME

Ušteda energije radi očuvanja životne sredine

➤ MY HOME posvećuje dosta pažnje očuvanju životne sredine i inteligentnoj upotrebi električne energije. Obezbeđuje prikaz

potrošnje i upravljanje sistemom klimatizacije u celoj kući, podešavanje različite temperature po zonama.



## KONTROLA POTROŠNJE

Aplikacije za prikaz i kontrolu potrošnje električne energije, gasa i vode u realnom vremenu.



■ NOVO

PRIKAZ POTROŠNJE  
EKRAN OSETLJIV NA DODIR



UZ BTICINO TERMOREGULACIJU  
MOŽETE SMANJITI

## DO 30% POTROŠNJI ELEKTRIČNE ENERGIJE

- Moguće isključenje jedinica za klimatizaciju u prostorijama koje se ne koriste
- Nema gubitaka sunčeve topline
- Moguća automatska kontrola brzine fan-coil uređaja



TEMPERATURNA  
CENTRALNA  
JEDINICA  
ZA 99 ZONA



SENZOR ZA MERENJE  
SOBNE TEMPERATURE

### SENZORI

Postavljanjem po jednog senzora u svaku zonu, možete meriti temperaturu u svakoj sobi i menjati podešavanja na centralnoj jedinici.



TEMPERATURNA  
CENTRALNA JEDINICA  
ZA 4 ZONE

### CENTRALNE JEDINICE

Ove jedinice omogućavaju korisniku da konfiguriše sistem, prilagodi programe i prikaže željene informacije. Dostupne su u ugradnoj verziji za 4 zone i u nadgradnoj verziji za 99 zona.

# AXOLUTE MY HOME

## Bezbednost i zaštita



### UGRADNA KAMERA

Za video nadzor svuda u kući.



> MY HOME čini dom bezbednijim i sigurnijim, čak i kada niste tu. Pomaže u sprečavanju provala i štiti od kućnih nezgoda kao što su: curenje gasa, poplava, preopterećenja.



### AUTOMATSKO RESETOVANJE ZUDS

#### (FID SKLOPKE)

Da bi se izbeglo neželjeno reagovanje ZUDS i izazivanje štete na uređajima u domaćinstvu koji zahtevaju neprekidno napajanje.



CENTRALNA JEDINICA  
ALARMNOG SISTEMA

#### PROTIVPROVALNI DETEKTOR POKRETA

Pomaže u sprečavanju provala.  
Takođe dostupni i različiti senzori za  
vrata i prozore.

#### CENTRALNE JEDINICE

Za upravljanje kompletним  
sistemom. Dostupna su raznovrsna  
rešenja za sve zahteve stambenih,  
poslovnih ili hotelskih kompleksa.



DETEKTOR POKRETA  
DUAL TEHNOLOGIJE



DETEKTOR  
POPLAVE



#### DALJINSKA KONTROLA

Mogućnost daljinske kontrole i  
upravljanja sistemom preko Interneta  
ili telefona.



#### TEHNIČKI DETEKTORI

Kontrola i sprečavanje curenja gasa i  
poplave.



# AXOLUTE MY HOME

## Video interfonski sistemi



### VIDEO JEDINICA

- 2.5" kolor monitor
- Meni sa ikonicama
- Izbor okvira kao i u seriji ostalih AXOLUTE mehanizama
- Ugradno postavljanje u dozne kat. br. 506E
- Može se koristiti kao 2-žično rešenje i u okviru MY HOME video interfonskog sistema.

➤ MY HOME se može koristiti za organizovanje slika, podataka i muzike u kući. Obezbeđuje dobar prijem i prosleđivanje video poziva

što olakšava kontrolu pristupa i omogućava lokalni i daljinski video nadzor.



### POZIVNI PANELI

#### AXOLUTE NA OTVORENOM

- Alfanumerička tastatura, pozadinsko osvetljenje sa plavim LED sijalicama, jednostavna upotreba.
- Kapacitivni tasteri: mogu se aktivirati jednostavnim dodirom.
- Alfanumerička tastatura omogućava direktni poziv vlasnika preko numeričkog koda.
- Elektronski modul je sa prednje strane opremljen zaštitnim stakлом visoke otpornosti.



#### NIGHTER & WHICE

- Veliki 8" kolor monitor.
- 8 mm debljina staklene površine.
- Nadgradna montaža: Minimalne debljine.
- Taktilna kontrola tastature. Jednostavnim dodirom se aktivira željena funkcija.
- Može se koristiti kao 2-žično rešenje i u okviru MY HOME video interfonskog sistema.

## Kontrola i integracija

BTicino MY HOME sistem omogućava video nadzor i kontrolu funkcija u prostoru na potpuno bezbedan i diskretan način. Kontrole se mogu aktivirati lokalno, preko samog ekrana na dodir, ili daljinski, preko PC ili lap top računara, fiksnog ili mobilnog telefona.



### SCENARIO PROGRAMATOR

Novi scenario programator omogućava snimanje naprednih, planiranih MY HOME scenarija. Može se koristiti i za uključenje/isključenje scenarija izazvanih određenim spoljašnjim događajima, ili jednostavnim pritiskom na konfiguriran taster.

### WEB SERVER

Uređaj obezbeđuje MY HOME kontrolu i video nadzor kuće ili kancelarije preko PC računara povezanog na lokalnu računarsku mrežu ili Internet preko MY HOME WEB servis aplikacije.

**NOVO**

### MULTIMEDIJALNI EKRAN NA DODIR

Video jedinica i kontrolni panel za sve MY HOME funkcije. Može se koristiti i kao multimedijalna jedinica povezivanjem na PC računar preko USB kabla, upotreboom memoriske kartice ili USB ključa.

### OLED KONTROLER NA DODIR

Ekran na dodir za upravljanje sledećim aplikacijama: razvod zvuka, termoregulacija i kontrola osvetljenja i roletni.

**NOVO**

# MY HOME

## Multimedija



Multimedijalni ekran na dodir se može koristiti za upravljanje sledećim funkcijama:



### KONTROLA OSVETLJENJA

Automatska kontrola osvetljenja u celoj kući.



### PROTIVPROVALNI ALARMNI SISTEM

Prikaz alarma sa opcijom aktiviranja/deaktiviranja i podešenjem alarmnog sistema po zonama.



### KONTROLA ROLETNI

Automatska kontrola roletni.



### KONTROLA TEMPERATURE

Prikaz i kontrola temperature u svim zonama u kući.



### MULTIMEDIJA

Upravljanje multimedijalnim sadržajem (muzika, fotografije i video zapisi) preko USB/SD memorije, web radija, RSS sadržaja sa Interneta.

### MULTIMEDIJALNI

#### EKRAN NA DODIR

Može se koristiti za prikaz i kontrolu svih MY HOME aplikacija jednostavnim dodirom ikonice na 10" ekranom.

Može se koristiti i kao video interfonska jedinica ili kao jedinica za video nadzor u različitim prostorijama.



### KONTROLA SCENARIJA

Upravljanje i programiranje osnovnih i naprednih scenarija.



### KONTROLA VIDEO NADZORA

Kontrola svih unutrašnjih i spoljašnjih kamera.



### KONTROLA ZVUKA

Kontrola svih muzičkih i multimedijalnih uređaja.



### VIDEO INTERFONSKI SISTEM

Prikaz poziva sa pozivnog panela.

### MULTIMEDIJALNI INTERFEJS

Integrисane u MY HOME sistem, Video jedinica Nighter i Whice postaju kontrolne tačke celog sistema. Pored toga, u poređenju sa klasičnim video jedinicama Nighter i Whice mogu da komuniciraju sa **multimedijalnim interfejsom** omogućavajući upravljanje multimedijalnim sadržajem i eksternim uređajima (PC računar, DVD, i sl.).



PC računar



Plasma ili LCD ekrani

Uređaje kao što su: DVD, MP3 i PC računar možemo koristiti kao multimedijalne uređaje MY HOME sistema, povezivanjem na **multimedijalni interfejs**.



MP3 uređaj

### BTICINO PROIZVODI



Video interfonski sistem: Video jedinica AXOLUTE Nighter i Whice



Multimedijalni interfejs



Video interfonski sistem: AXOLUTE na otvorenom

Meni sa ikonicama

multimedijalnog interfejsa može biti prikazan na TV ekraru, kao i na Nighter i Whice video jedinici.



**SADRŽAJ****ELEKTROGALANTERIJA**

Osnovni mehanizmi	42
Releji	49
Maske mehanizama sa osvetljenim simbolima	50
Dimeri	51
Uređaji za kontrolu temperature	52
Elektronski kontrolni uređaji	53
Energetske utičnice – Nemački standard	54
Energetske utičnice – Italijanski standard	55
Utičnice za brijanje	56
TV, Radio i Satelitske utičnice	57
Utičnice za prenos podataka	59
Audio-Video utičnice	60
Uređaji za zvučnu i svetlosnu signalizaciju	61
Zaštita električnih uređaja	63
Detektori gasa	64
Osvetljeni nosači mehanizma	65
Slepe maske	66
Sijalice i ostala oprema	67



# OSNOVNI MEHANIZMI

TABELA IZBORA

	„AKSIJALNI“ PREKIDAČI				„STYLE“ PREKIDAČI			
	Konekcija zavrtnjem 1 modul		Automatska konekcija 1 modul		Konekcija zavrtnjem 1 modul		Automatska konekcija 1 modul	
■ NOVO BELA								
ALUMINIJUM								
ANTRACIT								

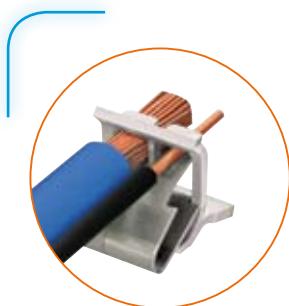
Opis

Prekidač	HD4001	HD4001M2	HD4001W	HD4001M2W	HZ4001	HZ4001M2	HZ4001W	HZ4001M2W	
1P 16A 250V a.c.	<input type="checkbox"/>	<b>HC4001</b>	<b>HC4001/2</b>	<b>HC4001W</b>	<b>HC4001/2W</b>	<b>HX4001</b>	<b>HX4001/2</b>	<b>HX4001W</b>	<b>HX4001/2W</b>
		<b>HS4001</b>	<b>HS4001/2</b>	<b>HS4001W</b>	<b>HS4001/2W</b>	<b>HY4001</b>	<b>HY4001/2</b>	<b>HY4001W</b>	<b>HY4001/2W</b>
Naizmenični prekidač	<input type="checkbox"/>	<b>HD4003</b>	<b>HD4003M2</b>	<b>HD4003W</b>	<b>HD4003M2W</b>	<b>HZ4003</b>	<b>HZ4003M2</b>	<b>HZ4003W</b>	<b>HZ4003M2W</b>
1P 16A 250V a.c.	<input type="checkbox"/>	<b>HC4003</b>	<b>HC4003/2</b>	<b>HC4003W</b>	<b>HC4003/2W</b>	<b>HX4003</b>	<b>HX4003/2</b>	<b>HX4003W</b>	<b>HX4003/2W</b>
		<b>HS4003</b>	<b>HS4003/2</b>	<b>HS4003W</b>	<b>HS4003/2W</b>	<b>HY4003</b>	<b>HY4003/2</b>	<b>HY4003W</b>	<b>HY4003/2W</b>
Unakrsni prekidač	<input type="checkbox"/>	<b>HD4004</b>	<b>HD4004M2</b>	---	---	<b>HZ4004</b>	<b>HZ4004M2</b>	---	---
1P 16A 250V a.c.	<input type="checkbox"/>	<b>HC4004</b>	<b>HC4004/2</b>	---	---	<b>HX4004</b>	<b>HX4004/2</b>	---	---
		<b>HS4004</b>	<b>HS4004/2</b>	---	---	<b>HY4004</b>	<b>HY4004/2</b>	---	---
Taster	<input type="checkbox"/>	<b>HD4005</b>	<b>HD4005M2</b>	<b>HD4005W</b>	<b>HD4005M2W</b>	<b>HZ4005</b>	<b>HZ4005M2</b>	<b>HZ4005W</b>	<b>HZ4005M2W</b>
1P (NO) 10A 250V a.c.	<input type="checkbox"/>	<b>HC4005</b>	<b>HC4005/2</b>	<b>HC4005W</b>	<b>HC4005/2W</b>	<b>HX4005</b>	<b>HX4005/2</b>	<b>HX4005W</b>	<b>HX4005/2W</b>
		<b>HS4005</b>	<b>HS4005/2</b>	<b>HS4005W</b>	<b>HS4005/2W</b>	<b>HY4005</b>	<b>HY4005/2</b>	<b>HY4005W</b>	<b>HY4005/2W</b>

BELA

ALUMINIJUM

ANTRACIT



Dve nazavisne opruge na priključku obezbeđuju odličnu automatsku konekciju provodnika različitih poprečnih preseka, do 2,5mm<sup>2</sup>

## Prekidači

Jednopolni prekidač	Naizmenični prekidač	Unakrsni prekidač	Taster	Serijski prekidač

► CAGE CLAMP® je registrovan naziv  
**WAGO**® Kontakttechnik GmbH, Nemačka

## TABELA IZBORA

PREKIDAČI SA MASKAMA			
	Konekcija zavrtnjem		
	1 modul	2 modula	2 modula
<b>NOVO</b> BELA			
ALUMINIJUM			
ANTRACIT			

Opis	Prekidač	HD4051	HD4051M2
1P 16A 250V a.c.	<input type="checkbox"/>	<b>HC4051</b>	<b>HC4051/2</b>
	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>HS4051</b>	<b>HS4051/2</b>
<b>Naizmenični prekidač</b>	<input type="checkbox"/>	<b>HD4053</b>	<b>HD4053M2</b>
1P 16A 250V a.c.	<input type="checkbox"/>	<b>HC4053</b>	<b>HC4053/2</b>
	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>HS4053</b>	<b>HS4053/2</b>
<b>Unakrsni prekidač</b>	<input type="checkbox"/>	<b>HD4054</b>	<b>HD4054M2</b>
1P 16A 250V a.c.	<input type="checkbox"/>	<b>HC4054</b>	<b>HC4054/2</b>
	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>HS4054</b>	<b>HS4054/2</b>
<b>Taster</b>	<input type="checkbox"/>	<b>HD4055</b>	<b>HD4055M2</b>
1P (NO) 10A 250V a.c.	<input type="checkbox"/>	<b>HC4055</b>	<b>HC4055/2</b>
	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>HS4055</b>	<b>HS4055/2</b>
<b>2x Naizmenični prekidač</b>	<input type="checkbox"/>	<b>HD4024</b>	
1P + 1P 16A 250V a.c.	<input type="checkbox"/>	<b>HC4024</b>	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>HS4024</b>	
<b>Prekidač</b>	<input type="checkbox"/>	<b>HD4051A20</b>	
1P 20A 250V a.c.	<input type="checkbox"/>	<b>HC4051/20</b>	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>HS4051/20</b>	
<b>Naizmenični prekidač</b>	<input type="checkbox"/>	<b>HD4053A20</b>	
1P 20A 250V a.c.	<input type="checkbox"/>	<b>HC4053/20</b>	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>HS4053/20</b>	

Proizvodi su u saglasnosti sa standardom BS EN 60 669-1

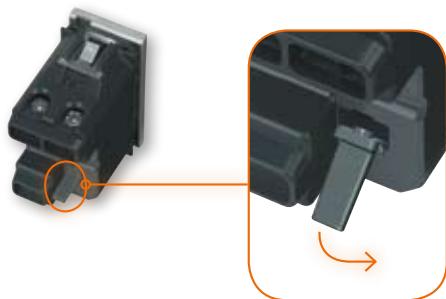
BELA

ALUMINIJUM

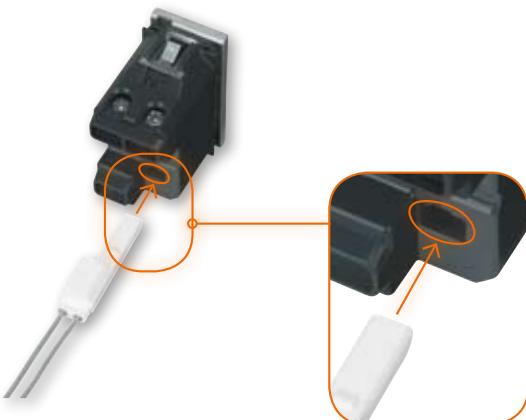
ANTRACIT

## LED SIJALICA H4743B/230 - POSTAVLJANJE SA ZADNJE STRANE MEHANIZMA

- 1 Pre ubacivanja LED sijalice, pomerite plastični jezičak i postavite mehanizam na nosač mehanizma



- 2 Ubacivanje LED sijalice



# OSNOVNI MEHANIZMI

**NOVO**

**BELA**



HD4045  
HD4045V127

**ALUMINIJUM**



HC4045  
HC4045V127

**ANTRACIT**



HS4045  
HS4045V127

## ELEKTRONSKI TASTER

Kat.br.      Opis

**HD4045**      Elektronski taster 1P (NO) 1A

**HC4045**      250V a.c. - isporučuje se sa LED sijalicom

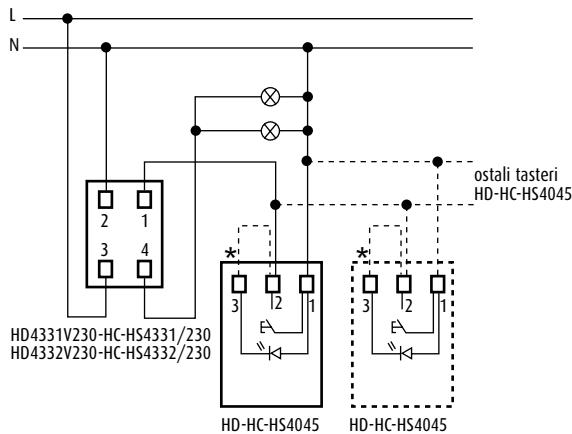
**HS4045**

Minimalan pritisak za aktiviranje komande tastera može se koristiti za kontrolu elektronskih impulsnih releja, kat.br. HD4331V230, HC-HS4331/230, HD4232V230 i HC-HS4232/230.

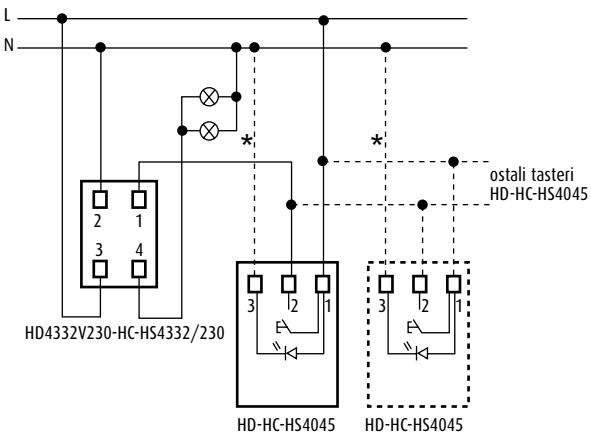
Takođe, ova funkcija može se upotrebiti za daljinsko upravljanje dimerima (sa odgovarajućim opterećenjem), kat.br. HD-HC-HS4401 (pogledati dijagram povezivanja sa impulsnim reljom). Proizvodi su u skladu sa standardom BS EN 60 669-1.

## Dijagram povezivanja sa impulsnim reljom: upravljanje osvetljenjem sa različitih mesta

3-žično povezivanje

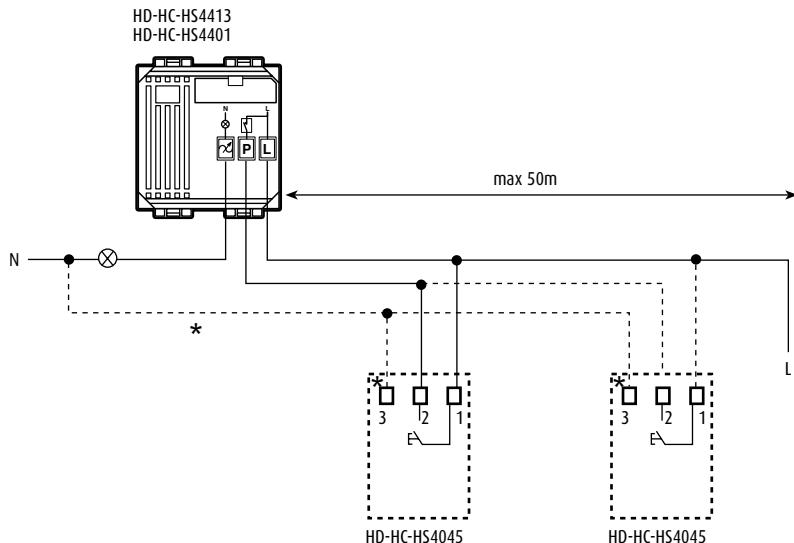


4-žično povezivanje



\* Opciono, osvetljenje mehanizma sa LED sijalicom

## Dijagram povezivanja - daljinska kontrola dimera



\* Opciono, osvetljenje mehanizma sa LED sijalicom

**NOVO**
**BELA**


HD4044



HD4033



HD4034



HD4036



HD4037



HD4037M2

**ALUMINIJUM**


HC4044



HC4033



HC4034



HC4034/2



HC4036



HC4036/2



HC4037



HC4037/2

**ANTRACIT**


HS4044



HS4033



HS4034



HS4034/2



HS4036



HS4036/2



HS4037



HS4037/2

**TASTER 10A**

Kat.br.      Opis

**HD4044** Taster 2P (NO) 10A - 250V a.c.

- za klasični bolnički sistem

**HS4044**
**HD4033** Potezni taster 1P (NO) 10A - 250V a.c.

**HC4033**
**HS4033**
**HD4034** Taster 1P (NC) 10A - 250V a.c.

 pogodan za promjenljive maske  
mekhanizama

**HD4034M2**

Taster 1P (NC) 10A - 250V a.c.

**HC4034/2**

 pogodan za promjenljive maske  
mekhanizama - 2 modula

**HD4036**

Dvostruki taster 1P (NO) + 1P (NO)

10A - 250V a.c.

**HC4036**

Dvostruki taster 1P (NO) + 1P (NO)

10A - 250V a.c. - 2 modula

**HS4036**

Dvostruki taster sa međublokadom 1P

(NO) + 1P (NO) 10A - 250V a.c.

**HS4036/2**

Dvostruki taster sa međublokadom 1P

(NO) + 1P (NO) 10A - 250V a.c.

**HS4037**

Dvostruki taster sa međublokadom 1P

(NO) + 1P (NO) 10A - 250V a.c.

**HS4037/2**

Dvostruki taster sa međublokadom 1P

(NO) + 1P (NO) 10A - 250V a.c.

**HS4037**

Proizvodi su u skladu sa BS EN 60 669-1 standardom

**AKSIJALNI TASTERI SA DIFUZORIMA**

Kat.br.      Opis

**HD4042** Taster 1P (NO) 10A - 250V a.c.

difuzor sa simbolom zvono

**HS4042**
**HD4042M2** Taster 1P (NO) 10A - 250V a.c.

difuzor sa simbolom zvono - 2 modula

**HC4042/2**
**HD4043** Taster 1P (NO) 10A - 250V a.c.

difuzor sa simbolom sijalica

**HS4043**

**HD4043M2** Taster 1P (NO) 10A - 250V a.c.

difuzor sa simbolom sijalica - 2 modula

**HC4043/2**
**HS4043/2**
**TASTERI SA SIMBOLIMA**

Kat.br.      Opis

**HD4055P** Taster 1P (NO) 10AX - 250V a.c.

naslov „press“

**HS4055P**
**HD4055B** Taster 1P (NO) 10AX - 250V a.c.

simbol zvono

**HS4055B**


HD4055P



HD4055B



HC4055P



HC4055B



HS4055P



HS4055B

# OSNOVNI MEHANIZMI

## ■ NOVO

### BELA



HD4002



HD4011

### ALUMINIJUM



HC4002



HC4011

### ANTRACIT



HS4002



HS4011

## DVOPOLNI PREKIDAČI

Kat.br.	Opis
<b>HD4002</b>	Dvopolni prekidač 2P 16AX - 250V a.c.
<b>HC4002</b>	
<b>HS4002</b>	
<b>HD4011</b>	Dvopolni prekidač 2P 32A - 250V a.c.
<b>HC4011</b>	
<b>HS4011</b>	



HD4012  
HD4022



HC4012  
HC4022



HS4012  
HS4022

## PREKIDAČI SA KLJUČEM

Kat.br.	Opis
<b>HD4012</b>	Dvopolni prekidač sa ključem 2P 16A 2P 16A 250Va.c. – ključ je izvlačiv u obe pozicije ON i OFF – poseban ključ za svaku bravu
<b>HC4012</b>	
<b>HS4012</b>	
<b>HD4022</b>	Naizmenični prekidač sa ključem 1P 16A – 250Va.c. – ključ je izvlačiv u obe pozicije ON i OFF – poseban ključ za svaku bravu
<b>HC4022</b>	
<b>HS4022</b>	
<b>HD4012C*</b>	Prekidač sa ključem 2P 16A 250V a.c. <b>HC4012C*</b> ključ je izvlačiv u obe pozicije ON i OFF <b>HS4012C*</b> ključevi su isti za sve brave
<b>HD4022C*</b>	Naizmenični prekidač sa ključem – <b>HC4022C*</b> 1P 16A 250Va.c. – ključ je izvlačiv u obe <b>HS4022C*</b> pozicije ON i OFF – ključevi su isti za sve brave

\* Proizvodi se izrađuju na Vaš zahtev. Pre poručivanja proverite dostupnost proizvoda



HD4027



HD4027M2



HC4027



HC4027/2



HS4027



HS4027/2



HD4028H



HC4028H



HS4028H

## PREKIDAČI SA MEĐUBLOKADOM

Kat.br.	Opis
<b>HD4027</b>	Prekidač za roletne sa međublokadom 1P 16A - 250V a.c. - pozicije 1-0-2
<b>HC4027</b>	
<b>HS4027</b>	
<b>HD4027M2</b>	Prekidač za roletne sa međublokadom 1P 16A - 250V a.c. – pozicije 1-0-2 - 2 modula
<b>HC4027/2</b>	
<b>HS4027/2</b>	
<b>HD4028H</b>	Prekidač 1P 16A - 250V a.c. pozicije 1-0-2 za Hotelske sisteme sa indikacijom „ne uz nemiravaj“ i „molim sredite sobu“. Oprema se sa držačem za signalnu sijalicu kat.br. H4372V230H
<b>HC4028H</b>	
<b>HS4028H</b>	

Proizvodi su u skladu sa BS EN 60 669-1 standardom

## ZAJEDNIČKI UREĐAJI



H4372V230H



H4040

## SIGNALNE SIJALICE

Kat.br.	Opis
<b>H4372V230H</b>	Držač za signalnu sijalicu sa zelenim i crvenim difuzorom i simbolima za – „ne uz nemiravaj“ i „molim sredite sobu“ – isporučuje se sa LED sijalicom

## TASTER SA DRŽAČEM NATPISA

Kat.br.	Opis
<b>H4040</b>	Taster 1P (NO) 10A 250V - držač natpisa i pozadinsko osvetljenje sa LED sijalicom – 2 modula

Proizvodi su u skladu sa BS EN 60 669-1 standardom

**NOVO**

BELA



HD4016

ALUMINIJUM



HC4016

ANTRACIT



HS4016



HD4391



HC4391



HS4391

**ZAJEDNIČKI UREĐAJI**


2124N

**NOVO**

BELA



HD4544

ALUMINIJUM



HC4544

ANTRACIT



HS4544

**ZAJEDNIČKI UREĐAJI**


L4546

**IZBORNI PREKIDAČ**

Kat.br. Opis

<b>HD4016</b>	Izborni rotacioni prekidač – 4 pozicije za kontrolu: klime, ventilatora itd.
<b>HC4016</b>	– 3A – 250V a.c.
<b>HS4016</b>	

**JACK UTIČNICA**

Kat.br. Opis

<b>HD4391</b>	Jack tičnica za ključ sa 2NO kontakta –
<b>HC4391</b>	– 48V 10A (oprema se sa ključem kat.br. 2124N)
<b>HS4391</b>	
<b>2124N</b>	Ključ za Jack utičnicu kat.br. HD-HC-HS4391

**KARTIČNI PREKIDAČ**

Kat.br. Opis

<b>HD4544</b>	Kartični prekidač za uštedu energije u hotelskim sobama – monoblok
<b>HC4544</b>	– isključivanje osvetljenja i uređaja.
<b>HS4544</b>	Potrošači: 10A (inkadescentne sijalice) – 3A (fluo sijalice) 230Va.c. Ugradnja u doznu veličine 3 modula: Kartični prekidač je monoblok sa integriranim mehanizmom i nosačem mehanizma. Može biti osvetljen sijalicom kat.br. 11250

**UREĐAJI ZA SVE SERIJE**

Kat.br. Opis

<b>L4546</b>	Kartica za kartični prekidač
--------------	------------------------------

# OSNOVNI MEHANIZMI

**NOVO**

BELA



HD4038R12  
HD4038R24  
HD4038R230



HD4038V12  
HD4038V24  
HD4038V230

ALUMINIJUM



HC4038R/12  
HC4038R/24  
HC4038R/230



HC4038V/12  
HC4038V/24  
HC4038V/230

ANTRACIT



HS4038R/12  
HS4038R/24  
HS4038R/230



HS4038V/12  
HS4038V/24  
HS4038V/230



HD4038LA12  
HD4038LA24  
HD4038LA230



HC4038LA/12  
HC4038LA/24  
HC4038LA/230



HS4038LA/12  
HS4038LA/24  
HS4038LA/230

IZMENJIVI DIFUZORI SA SIMBOLIMA  
ZA TASTERE KAT. BR. HD4038LA..-HC-HS4038LA/...

Difuzori plave boje



H4920LA



H4920LB



H4920LC



H4920LD



H4920LE



H4920LF



H4920LG



H4920LH

Difuzori bele boje



H4920BLA



H4920BLB



H4920BLC



H4920BLD



H4920BLE



H4920BLF



H4920BLG



H4920BLH

Zamenjiva maska  
mehanizma



Maska za  
taster – nije  
zamenjiva

**AKSIJALNI TASTER SA SIMBOLOM:** Zamenite masku mehanizma sa simbolom sijalice sa maskom mehanizma sa drugim simbolom iz kataloga. Koristite šrafciger za skidanje maske mehanizma.

HD4038LA...  
HC4038LA/...  
HS4038LA/...



AKSIJALNI TASTERI SA DIFUZORIMA

Kat.br.	Kontakti	Boja difuzora	Napon	Struja
---------	----------	---------------	-------	--------

<b>HD4038R12</b>	1P (NO)	crvena	12V a.c.	10A
<b>HC4038R/12</b>				
<b>HS4038R/12</b>				

<b>HD4038R24</b>	1P (NO)	crvena	24V a.c.	10A
<b>HC4038R/24</b>				
<b>HS4038R/24</b>				

<b>HD4038R230</b>	1P (NO)	crvena	230V a.c.	10A
<b>HC4038R/230</b>				
<b>HS4038R/230</b>				

<b>HD4038V12</b>	1P (NO)	zelena	12V a.c.	10A
<b>HC4038V/12</b>				
<b>HS4038V/12</b>				

<b>HD4038V24</b>	1P (NO)	zelena	24V a.c.	10A
<b>HC4038V/24</b>				
<b>HS4038V/24</b>				

<b>HD4038V230</b>	1P (NO)	zelena	230V a.c.	10A
<b>HC4038V/230</b>				
<b>HS4038V/230</b>				

**NAPOMENA:** proizvodi se isporučuju sa integrisanim LED sijalicom i u saglasnosti su sa BS EN 60 669-1 standardom

AKSIJALNI TASTERI SA SIMBOLIMA

Simboli

Kat.br.	Kontakti	Boja difuzora	Napon	Struja
---------	----------	---------------	-------	--------

<b>HD4038LA12</b>	1P (NO)	plava boja sa simbolom osvetljenja	12V a.c.	10A
<b>HC4038LA/12</b>				
<b>HS4038LA/12</b>				

<b>HD4038LA24</b>	1P (NO)	plava boja sa simbolom osvetljenja	24V a.c.	10A
<b>HC4038LA/24</b>				
<b>HS4038LA/24</b>				

<b>HD4038LA230</b>	1P (NO)	plava boja sa simbolom osvetljenja	230V a.c.	10A
<b>HC4038LA/230</b>				
<b>HS4038LA/230</b>				

**NAPOMENA:** proizvodi se isporučuju sa integrisanim LED sijalicom i u saglasnosti su sa BS EN 60 669-1 standardom

**DIFUZORI**

Izmenjivi difuzori sa simbolima za osvetljene tastere HD-HC-HS4038LA...

Bela	Plava	Opis
------	-------	------

<b>H4920BLA</b>	<b>H4920LA</b>	Svetlo
-----------------	----------------	--------

<b>H4920BLB</b>	<b>H4920LB</b>	Osvetljenje na stepeništu
-----------------	----------------	---------------------------

<b>H4920BLC</b>	<b>H4920LC</b>	Stona lampa
-----------------	----------------	-------------

<b>H4920BLD</b>	<b>H4920LD</b>	Zvono
-----------------	----------------	-------

<b>H4920BLE</b>	<b>H4920LE</b>	Ventilator
-----------------	----------------	------------

<b>H4920BLF</b>	<b>H4920LF</b>	Ključ
-----------------	----------------	-------

<b>H4920BLG</b>	<b>H4920LG</b>	Muzika
-----------------	----------------	--------

<b>H4920BLH</b>	<b>H4920LH</b>	Telefon
-----------------	----------------	---------

<b>H4920BLL</b>	<b>H4920LL</b>	Alarm
-----------------	----------------	-------

<b>H4920BLM</b>	<b>H4920LM</b>	ON
-----------------	----------------	----

<b>H4920BLN</b>	<b>H4920LN</b>	OFF
-----------------	----------------	-----

<b>H4920BLP</b>	<b>H4920LP</b>	Dostava
-----------------	----------------	---------

<b>H4920BLQ</b>	<b>H4920LQ</b>	Pomoć
-----------------	----------------	-------

<b>H4920BLR</b>	<b>H4920LR</b>	Servis
-----------------	----------------	--------

<b>H4920BLS</b>	<b>H4920LS</b>	PRESS
-----------------	----------------	-------

<b>H4920BLZ</b>	<b>H4920LZ</b>	Bez simbola
-----------------	----------------	-------------

# RELEJI

## NOVO

### BELA



HD431V230 HD432V230

### ALUMINIJUM



HC431/230 HC432/230

### ANTRACIT



HS431/230 HS432/230

## ELEKTRONSKI IMPULSNI RELEJI

Kat.br. Opis

**HD4331V230** Impulsni relaj, prekidač, 10AX 250V a.c.

**HC4331/230** – 3 žice

**HS4331/230**

**HD4332V230** Impulsni relaj, prekidač, 10AX 250V a.c.

**HC4332/230** – 3/4 žice

**HS4332/230**

**NAPOMENA:** AX = struja za inkadescentne i fluo svetiljke. Preporuka je da se koriste sa elektronskim „aksijalnim“ prekidačima. Proizvodi su u skladu sa BS EN 60 669-2-2 standardom

## MONOSTABILNI RELEJI

Kat.br. Opis

**HD4330V230** Monostabilni relaj sa NO/NC kontaktima

**HC4330/230** 250V a.c. 10A (za otporničke potrošače)

**HS4330/230** 4A (za induktivne potrošače) 230V a.c.

**HD4330V24** Kao gore navedeno – napajanje 24V a.c.

**HC4330/24**

**HS4330/24**

**HD4330V12** Kao gore navedeno – napajanje 12V a.c.

**HC4330/12**

**HS4330/12**



HD4330V230 HD4330V24 HD4330V12



HC4330/230 HC4330/24 HC4330/12

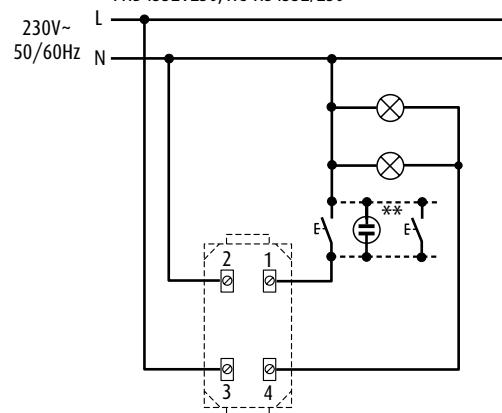


HS4330/230 HS4330/24 HS4330/12

## ELEKTRONSKI IMPULSNI RELEJ: DIJAGRAM POVEZIVANJA

### 3-žično povezivanje:

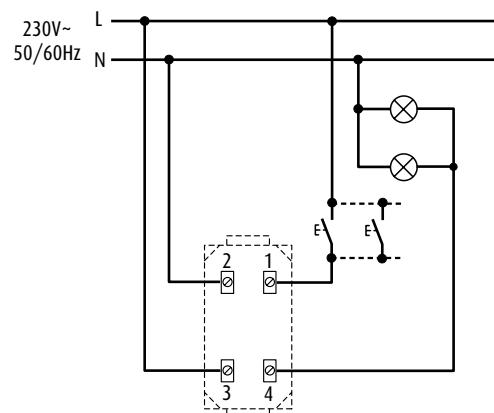
za kat.br. HD4331V230, HC-HS4331/230  
i HD4332V230, HC-HS4332/230\*\*



\*\* Sijalica ne može biti instalirana sa proizvodima kat.br. HD4332V230 i HC-HS4332/230

### 4-žično povezivanje:

za kat.br. HD4332V230, HC-HS4332/230



# MASKE MEHANIZAMA SA OSVETLJENIM SIMBOLIMA

NOVO	BELA	ALUMINIJUM	ANTRACIT	MASKE MEHANIZAMA SA OSVETLJENIM SIMBOLIMA – ZA AKSIJALNE PREKIDAČE
				Opis simbola
				1 modul
				2 modula
				Svetlo
	HD4921LA	HD4921M2LA	HS4921LA	HD4921LA HC4921LA HS4921LA
	HD4921LB	HD4921LC	HS4921LB	HD4921LB HC4921LB HS4921LB
	HD4921LD	HD4921LE	HS4921LF	HD4921LD HC4921LD HS4921LD
	HD4921LG	HD4921LH	HS4921LL	HD4921LG HC4921LG HS4921LG
	HD4921LM	HD4921LN	HS4921LP	HD4921LH HC4921LH HS4921LH
	HD4921LQ	HD4921LR	HS4921LQ	HD4921LL HC4921LL HS4921LL
				ON
				OFF
				Dostava
				Pomoć
				Servis
				Svetlo
				Osvetljenje na stepeništu
				Stona lampa
				Zvono
				Ventilator
				Ključ
				Muzika
				Telefon
				Alarm
				ON
				OFF
				Dostava
				Pomoć
				Servis

Zamenite masku mehanizma sa maskom mehanizma sa difuzorom.  
Koristite šrafciger za skidanje maske mehanizma



HD4001 - HC4001 - HS4001  
HD4003 - HC4003 - HS4003  
HD4004 - HC4004 - HS4004  
HD4005 - HC4005 - HS4005

HD4001M2 - HC4001/2 - HS4001/2  
HD4003M2 - HC4003/2 - HS4003/2  
HD4004M2 - HC4004/2 - HS4004/2  
HD4005M2 - HC4005/2 - HS4005/2

HD4921.. HD4921M2..  
HC4921.. HC4921/2..  
HS4921.. HS4921/2..

i prekidači sa automatskom konekcijom

**NAPOMENA:** maske navedene na ovoj stranici mogu zameniti maske mehanizma aksijalnih proizvoda: HD-HC-HS4001, HD-HC-HS4003, HD-HC-HS4004, HD-HC-HS4005, HD4001M2, HC-HS4001/2, HD4003M2, HC-HS4003/2, HD4004M2, HC-HS4004/2, HD4005M2, HC-HS4005/2 i maske kod prekidača sa automatskom konekcijom.

# DIMERI

**NOVO**
**BELA**

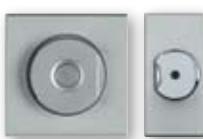

HD4401      HD4402



HD4407      HD4413



HD4416

**ALUMINIJUM**


HC4401      HC4402



HC4407      HC4413



HC4416

**ANTRACIT**


HS4401      HS4402



HS4407      HS4413



HS4416

**DIMERI**

## Kat.br.      Opis

<b>HD4401</b>	Kružni Dimer - TRIAC/IGBT - SOFT-START i SOFT-STOP funkcija protiv zaslepljenja, sa ugrađenim osiguračem - 2 modula
<b>HC4401</b>	
<b>HS4401</b>	

<b>HD4402</b>	Kružni dimer sa naizmeničnim prekidačem i ugrađenim osiguračem
<b>HC4402</b>	
<b>HS4402</b>	

<b>HD4407</b>	Tasterski dimer - SOFT-START i SOFT-STOP funkcija protiv zaslepljenja, sa ugrađenim osiguračem (za elektronske transformatore) - 2 modula
<b>HC4407</b>	
<b>HS4407</b>	

<b>HD4413</b>	Tasterski dimer - SOFT-START i SOFT-STOP funkcija protiv zaslepljenja - sa ugrađenim osiguračem - 2 modula
<b>HC4413</b>	
<b>HS4413</b>	

<b>HD4416</b>	„Slave“ dimer - kontrolisan od strane glavnog dimera (kat.br. HD/HC/HS4413) – SOFT START i SOFT STOP funkcija protiv zaslepljenja, sa ugrađenim osiguračem - 2 modula
<b>HC4416</b>	
<b>HS4416</b>	

**NAPOMENA:** U skladu sa zahtevom, pogledati tabelu izbora dimera. Proizvodi su u skladu sa standardom BS EN 60 669-2-1

**ZAJEDNIČKI UREĐAJI**


L4405/60 - L4405/105

**ELEKTRONSKI TRANSFORMATORI**

## Kat.br.      Opis

<b>L4405/60</b>	Elektronski transformator za ELV halogene sijalice – ulazni napon 230V a.c., izlazni napon 12V – kontrolisana snaga 20W-60W
<b>L4405/105</b>	Kao gore navedeno – kontrolisana snaga 35W-105W

Proizvodi su u skladu sa standardom BS EN 61047

**TABELA IZBORA DIMERA**

Tip potrošača	Snaga	Napon	Frekvencija	Kat.br.
Otpornički - za feromagnetske transformatore	60 - 500 W	230V a.c. ± 10%	50/60Hz	<b>HD-HC-HS4401</b>
Otpornički	60 - 500 W	230V a.c. ± 10%	50Hz	<b>HD-HC-HS4402</b>
Elektronski transformator	60 - 250 VA	230V a.c.	50Hz	<b>HD-HC-HS4407</b>
Otpornički - za feromagnetske transformatore	60 - 500 W 60 - 500 VA	230V a.c.	50Hz	<b>HD-HC-HS4413, HD-HC-HS4416</b>

# UREĐAJI ZA KONTROLU TEMPERATURE

**NOVO**

BELA



HD4451

ALUMINIJUM



HC4451

ANTRACIT



HS4451

## TERMOSTATI SA TAJMEROM

Kat.br. Opis

<b>HD4451</b>	Elektronski termostat za grejanje i hlađenje sa dnevno/nedeljnim tajmerom – digitalni prikaz – napajanje sa baterijama 2 x 1.5V – mogućnost kontrole preko telefonskog aktuatora – mogućnost povezivanja na temperaturnu sondu – izlazni kontakt 1A – 3 modula
---------------	--

Proizvodi su u skladu sa standardom BS EN 60 730



HD4441  
HD4442



HC4441  
HC4442



HS4441  
HS4442

## TERMOSTATI

Kat.br. Opis

<b>HD4441</b>	Elektronski sobni termostat – relejni izlaz sa 1 preklopnim kontaktom 2A 250Va.c. – napajanje 230Va.c. – 2 modula
<b>HC4442</b>	Elektronski sobni termostat sa izborom režima „leto/zima“ - 1 relejni izlaz sa C-NO kontaktom 2A 250Va.c. – napajanje 230Va.c. – 2 modula

Proizvodi su u skladu sa standardom BS EN 60 730



F462



3457

## OPREMA

Kat.br. Opis

<b>F462</b>	GSM telefonski aktuator, za daljinsku kontrolu uređaja – 4 DIN modula
<b>3457</b>	Temperaturna sonda za termostate kat.br. HD/HC/HS4451 ali i za kontroler sa LED ekranom kat.br. HD/HC/HS4451

# ELEKTRONSKI KONTROLNI UREĐAJI

**NOVO**
**BELA**


HD4425

HD4426

**ALUMINIJUM**


HC4425

HC4426

**ANTRACIT**


HS4425

HS4426

**IR PRIJEMNICI SA UGRAĐENIM RELEJOM**
**Kat.br.**
**Opis**

<b>HD4425</b>	Jednokanalni IR prijemnik sa reljnim izlazom – impulsni ili monostabilni relej 6A cosφ 1 relejna funkcija – 230Va.c. – 2 modula
<b>HC4425</b>	
<b>HS4425</b>	

<b>HD4426</b>	Dvokanalni IR prijemnik sa izlazom kroz 2 releja sa međublokadom 4A cosφ 1 – 230Vac – 2 modula
<b>HC4426</b>	
<b>HS4426</b>	

Proizvodi su u skladu sa standardom BS EN 60 669-2-1

**PASIVNI IR PREKIDAČI**
**Kat.br.**
**Opis**

<b>HD4431</b>	Prekidač sa pasivnim IR detektorom pokreta – podešavanje osetljivosti uključenja/isključenja – podesivo vremensko isključenje od 30 sekundi do 10 minuta; reljni izlaz 2A otpornički / 2A induktivni potrošač, 230V a.c. - 1 modul
<b>HC4431</b>	
<b>HS4431</b>	

<b>HD4432</b>	Prekidač sa pasivnim IR detektorom pokreta – podešavanje osetljivosti uključenja/isključenja – podesivo vremensko isključenje od 30 sekundi do 10 minuta; daljinska kontrola preko tastera – reljni izlaz 6A otpornički / 2A induktivni potrošač – sa 0-A-I selektorom, 230a.c. – 2 modula
<b>HC4432</b>	
<b>HS4432</b>	

Proizvodi su u skladu sa standardom BS EN 60 669-2-1

**ZAJEDNIČKI UREĐAJI**


3529

**NOVO**
**BELA**


HD4530M2



HD4530M3

**ALUMINIJUM**


HC4530/2



HC4530/3

**ANTRACIT**


HS4530/2



HS4530/3

**SOFT TOUCH KONTROLERI**
**Kat.br.**
**Opis**

<b>HD4530M2</b>	Soft touch kontroler sa reljom – funkcija impulsnog ili monostabilnog releja, 16A otporničke i 10A inkadescentne sijalice, 4A cosφ 0.5 za feromagnetske transformatore i 4A za fluo sijalice – 2 modula
<b>HC4530/2</b>	
<b>HS4530/2</b>	

<b>HD4530M3</b>	Kao gore navedeno – 3 modula
<b>HC4530/3</b>	
<b>HS4530/3</b>	

# ENERGETSKE UTIČNICE

## Nemački standard

**NOVO**

BELA



HD4141  
HD4141W



HD4141PW

ALUMINIJUM



HC4141  
HC4141W



HC4141PW

ANTRACIT



HS4141  
HS4141W



HS4141PW

**NEMAČKI STANDARD**

2 modula

Kat.br. Opis

**HD4141** Utičnica 2P+E 10/16A 250V – sa bočnim kontaktima za uzemljenje – zaštićeni kontakti

**H4141R** Utičnica kao gore navedeno – namenska, crvena

**HD4141W** Utičnica 2P+E 10/16A 250V – sa bočnim kontaktima za uzemljenje – zaštićeni kontakti – automatska konekcija

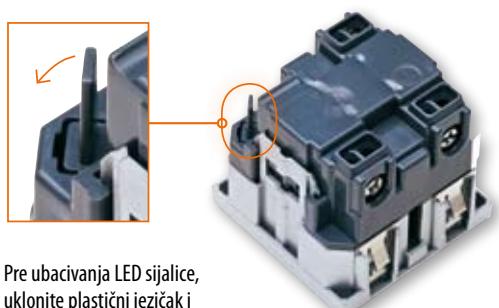
**HC4141W** Utičnica 2P+E 10/16A 250V kao gore navedeno – sa poklopcom – automatska konekcija

**HS4141W** Utičnica 2P+E 10/16A 250V – namenska, crvena – automatska konekcija

### ZAJEDNIČKI UREĐAJI



H4141R  
H4141RW



Pre ubacivanja LED sijalice, uklonite plastični jezičak i postavite utičnicu na nosač mehanizma.

### NOVI TIP PRIKLJUČAKA SA AUTOMATSKOM KONECIJOM CAGE CLAMP®S:

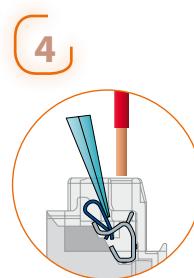
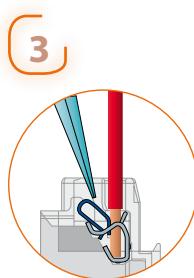
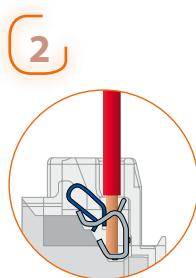
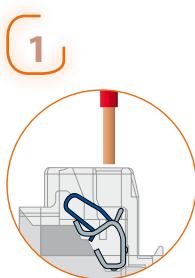
Inovativni automatski priključci za krute i fleksibilne provodnike. Konstantan pritisak na kablove obezbeđuje stalnu konekciju. Problem konekcije koji se javljao kod priključaka pritisnutih do pola, sada je definitivno rešen.

- Jednostavno i brzo kabliranje: potrebno je samo ukloniti izolaciju sa kabela i ubaciti direktno u priključak
- Upotreba šrafcigera prilikom izvlačenja sprečava slučajno ispadanje drugih kablova iz priključka



Dve nezavisne opruge na priključku obezbeđuju odličnu automatsku konekciju provodnika različitih prečnika, do 2.5 mm<sup>2</sup>

### Primer automatske konekcije sa krutim provodnikom



Nakon uklanjanja izolacije, ubacite provodnik direktno u priključak

Upotrebite šrafciger za izvlačenje provodnika

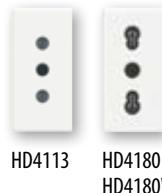
► CAGE CLAMP®S je registrovan naziv



Kontakttechnik GmbH, Nemačka

# ENERGETSKE UTIČNICE

## Italijanski standard

**■ NOVO**
**BELA**


HD4113      HD4180  
HD4180W

**ALUMINIJUM**


HC4113      HC4180  
HC4180W

**ANTRACIT**


HS4113      HS4180  
HS4180W

**ITALIJANSKI STANDARD**
**1 modul**

Kat.br.      Opis

<b>HD4113</b>	Utičnica 2P+E 10A 250V a.c. – 19 mm rastojanje – zaštićeni kontakti, Ø 4 mm
<b>HC4113</b>	
<b>HS4113</b>	

<b>HD4180</b>	Utičnica 2P+E 10/16A 250V a.c. – 19mm i 26 mm osno rastojanje – zaštićeni kontakti
<b>HC4180</b>	
<b>HS4180</b>	

<b>H4180R</b>	Utičnica kao gore navedeno – namenska, crvena
<b>HD4180W</b>	Utičnica 2P+E 10A i 16A 250V a.c. – 19 mm i 26 mm osno rastojanje – zaštićeni kontakti – automatska konekcija
<b>HC4180W</b>	

<b>HS4180W</b>	Utičnica 2P+E navedeno – namenska, crvena – automatska konekcija
<b>H4180RW</b>	

**ITALIJANSKI STANDARD**
**2 modula**

Kat.br.      Opis

<b>HD4140</b>	Utičnica 2P+E 10/16A sa bočnim kontaktima za uzemljenje za nemački standard i utikače tip 30 sa linijskim pinovima – osno rastojanje 19mm – zaštićeni kontakti
<b>HC4140</b>	
<b>HS4140</b>	

<b>H4140R</b>	Utičnica kao gore navedeno - namenska, crvena
<b>HD4140W</b>	Utičnica 2P+E 10/16A sa bočnim i centralnim kontaktom za uzemljenje za nemački standard i utikače tip 30 sa linijskim pinovima – osno rastojanje 19mm – zaštićeni kontakti – automatska konekcija
<b>HC4140W</b>	
<b>HS4140W</b>	

<b>H4140RW</b>	Utičnica kao gore navedeno - namenska, crvena
<b>HD4140A16</b>	Utičnica 2P+E 10/16A 250V a.c.
<b>HC4140/16</b>	– osno rastojanje 19 mm i 26 mm, sa bočnim i centralnim kontaktima za uzemljenje za nemački standard i utikače tip 30 sa linijskim pinovima – zaštićeni kontakti

<b>HS4140/16</b>	
<b>H4140/16R</b>	Utičnica kao gore navedeno - namenska, crvena
<b>HD4140/16W</b>	Utičnica 2P+E 10A/16A 250V a.c.

<b>HC4140/16W</b>	– osno rastojanje 19 mm i 26 mm, sa bočnim i centralnim kontaktima za uzemljenje za nemački standard i utikače tip 30 sa linijskim pinovima – zaštićeni kontakti – automatska konekcija
<b>HS4140/16W</b>	

<b>H4140/16RW</b>	Utičnica kao gore navedeno – namenska, crvena – automatska konekcija
<b>HD4140A16W</b>	

**ZAJEDNIČKI UREĐAJI**


H4180R      H4140R  
H4180RW      H4140/16R  
H4140/16RW

Priklužci sa automatskom konekcijom:

CAGE CLAMP® je registrovan naziv:

**WAGO**® Kontakttechnik GmbH,  
Nemačka

# UTIČNICE ZA BRIJANJE

■ NOVO

BELA



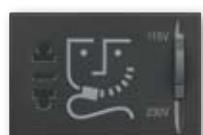
HD4177  
HD4177V127

ALUMINIJUM



HC4177

ANTRACIT



HS4177

## UTIČNICE ZA BRIJANJE

Kat.br. Opis

<b>HD4177</b>	Utičnica za brijanje sa izolacionim transformatorom – napajanje 230V a.c. 50/60Hz – izlazni napon 115/230Va.c. 20VA – 3 modula
<b>HC4177</b>	
<b>HS4177</b>	



Za više informacija konsultujte  
web site [www.axolute.rs](http://www.axolute.rs)

# TV, RD I SAT UTIČNICE

**NOVO**
**BELA**


HD4202D



HD4202P



HD4202PT

**ALUMINIJUM**


HC4202D



HC4202P



HC4202PT

**ANTRACIT**


HS4202D



HS4202P



HS4202PT

## OKLOPLJENE TV + SAT UTIČNICE SA NAPAJANJEM PREKO TV SIGNALA

## Kat.br. Opis

**HD4202D** TV+SAT oklopljene utičnice u izlivenom kućištu

**HC4202D** - TV priključak – Ø 9,5mm

- muški konektor – 1 modul

- Ad direktno slabljenje (FM-VHF-UHF-SAT) 40MHz do 2150 MHz &lt; 1 dB

**HD4202P** Kao gore navedeno, prolazna utičnica

**HC4202P** - Ap – prolazno slabljenje (FM-VHF-UHF-SAT) 40MHz do 2250MHz < 1,5dB

**HS4202P** - Ad – direktno slabljenje (VHF-UHF) od 120MHz do 862 MHz < 14dB

- Ad – direktno slabljenje (SAT) od 950MHz do 2250 MHz &lt; 15,5dB

**HD4202PT** Kao gore navedeno, završna utičnica, sa ugrađenim 75Ω otpornikom

**HC4202PT** - Ap – prolazno slabljenje od (FM-VHF-UHF-SAT) 40MHz do 2250 MHz < 1,5dB

**HS4202PT** - Ad – direktno slabljenje od (FM-VHF-UHF-SAT) 40MHz do 2250 MHz < 10dB

## OKLOPLJENE TV + SAT UTIČNICE BEZ NAPAJANJA PREKO TV SIGNALA

## Kat.br. Opis

**HD4202DC** TV oklopljena utičnica u izlivenom kućištu

**HC4202DC** - TV priključak – Ø 9,5mm

- muški konektor – 1 modul

- Ad – direktno slabljenje od (FM-VHF-UHF-SAT) 40MHz do 2400 MHz &lt; 1,5dB

## TV KONEKTOR TIPE F

## Kat.br. Opis

**HD4269F** TV konektor za koaksijalni kabl, tip F –

**HC4269F** impedansa 75Ω – brza konekcija zavrtnjem

**HS4269F**

## TV + SAT KOMBINOVANA UTIČNICA

## Kat.br. Opis

**HD4214D** TV oklopljena utičnica TV-SAT u izlivenom kućištu sa napajanjem preko TV signala

**HC4214D** - TV priključak – Ø 9,5mm –

muški konektor

- SAT priključak – konektor tipa F

- Ad VHF – direktno slabljenje (VHF)

120 MHz do 470 MHz &lt; 0,5 dB

- Ad UHF – direktno slabljenje (UHF)

470 MHz do 862 MHz &lt; 2 dB

- Ad SAT – direktno slabljenje (SAT)

950 MHz do 2400 MHz &lt; 2 dB

## TV UTIČNICA – ŽENSKI KONEKTOR

## Kat.br. Opis

**HD4201D** TV oklopljena utičnica – Ø 9,5 mm

**HC4201D** - TV priključak – ženski konektor

**HS4201D** - Ad direktno slabljenje (FM-VHF-UHF) 87,5 do 862 MHz < 1 dB

- Ad direktno slabljenje (SAT) 950 do 2400 MHz &lt; 1,5 dB

HD4202DC

HC4202DC

HS4202DC

HD4269F

HC4269F

HS4269F

HD4214D

HC4214D

HS4214D

HD4201D

HC4201D

HS4201D

# TV, RD I SAT UTIČNICE

**NOVO**

BELA



HD4210D

ALUMINIJUM



HC4210D

ANTRACIT



HS4210D



HD4211D  
HD4213D



HC4211D  
HC4213D



HS4211D  
HS4213D



HD4212  
HD4204



HD4207



HC4212  
HC4204



HC4207



HS4212  
HS4204



HS4207

## ZAJEDNIČKI UREĐAJI



S2133



75RTN

## OKLOPLJENE TV+RD+SAT UTIČNICE

Kat.br.	Opis
<b>HD4210D</b>	Oklopljena TV+RD+SAT utičnica u izlivenom kućištu sa napajanjem preko TV signala, 2 modula
<b>HC4210D</b>	Ad - Direktno slabljenje: - za TV – 120MHz do 862MHz < 1 dB - za RD – 88MHz do 108MHz < 1 dB - za SAT – 950 do 2400 MHz < 1,5 dB
<b>HS4210D</b>	

## OKLOPLJENE TV + RD UTIČNICE

Kat.br.	Opis
<b>HD4211D</b>	Dvostruka oklopljena utičnica za TV i FM LMC prijem signala, 2 modula
<b>HC4211D</b>	- TV priključak Ø9,5mm – muški konektor
<b>HS4211D</b>	- RD priključak Ø9,5mm – ženski konektor
Ad - Direktno slabljenje: - za TV – 125 MHz do 860 MHz < 1 dB - za RD – 88MHz do 108MHz < 3 dB	
<b>HD4213D</b>	Dvostruka oklopljena utičnica za TV i FM
<b>HC4213D</b>	- LMC prijem signala
<b>HS4213D</b>	- TV priključak Ø9,5mm – muški konektor
Ad - Direktno slabljenje: - za TV – 120MHz do 862MHz < 1,5 dB - za RD – 87,5MHz do 108MHz < 1,5 dB	- RD priključak Ø9,5mm – ženski konektor

## MASKE ZA UTIČNICE

Kat.br.	Opis
<b>HD4204</b>	Maska za TV+FM utičnicu, 2 modula
<b>HC4204</b>	
<b>HS4204</b>	
<b>HD4207</b>	Maska za TV+FM+SAT utičnicu, 2 modula
<b>HC4207</b>	
<b>HS4207</b>	
<b>HD4212</b>	Maska za TV/FM+SAT utičnicu, 2 modula
<b>HC4212</b>	
<b>HS4212</b>	

## TV KONEKTOVI I ZAVRŠNI OTPORNICI

Kat.br.	Opis
<b>S2133</b>	TV konektor – Ø 9,5mm – bele boje – za TV + SAT utičnice i kat.br. L/N/NT 4206D
<b>75RTN</b>	Završni otpornik 75Ω za sisteme sa kaskadnom konekcijom – dodaje se na poslednju prolaznu TV utičnicu

# UTIČNICE ZA PRENOS PODATAKA

**NOVO**
**BELA**


**HD4279C6A**  
**HD4279C6**  
**HD4279C6S**



**HD4262C6**  
**HD4262C6S**

**ALUMINIJUM**


**HC4279C6A**  
**HC4279C6**  
**HC4279C6S**



**HC4262C6**  
**HC4262C6S**

**ANTRACIT**


**HS4279C6A**  
**HS4279C6**  
**HS4279C6S**



**HS4262C6**  
**HS4262C6S**



**C9901**

**RJ45 UTIČNICE**

Kat.br.	Tip utičnice	Kat.	Tip konekcije
<b>HD4279C6A</b>	RJ45	6A STP	bez dodatnog alata
<b>HC4279C6A</b>			
<b>HS4279C6A</b>			
<b>HD4279C6</b>	RJ45	6 UTP	bez dodatnog alata
<b>HC4279C6</b>			
<b>HS4279C6</b>			
<b>HD4279C6S</b>	RJ45	6 UTP	bez dodatnog alata
<b>HC4279C6S</b>			
<b>HS4279C6S</b>			
<b>HD4262C6</b>	RJ45	6 UTP	alat 110 IDC
<b>HC4262C6</b>			
<b>HS4262C6</b>			
<b>HD4262C6S</b>	RJ45	6 STP	alat 110 IDC
<b>HC4262C6S</b>			
<b>HS4262C6S</b>			
<b>C9901</b>	Alat 110 za povezivanje konektora		

**RJ11 I RJ12 UTIČNICE**

Kat.br.	Tip utičnice	Kat.	Tip konekcije
<b>HD4258C11N</b>	RJ11	3	K10
<b>HC4258/11N</b>			
<b>HS4258/11N</b>			
<b>HD4258C11D</b>	RJ11	3	K10
<b>HC4258/11D</b>			
<b>HS4258/11D</b>			
<b>HD4258C12D</b>	RJ12	3	K10
<b>HC4258/12D</b>			
<b>HS4258/12D</b>			

**UTIČNICE SA MODULOM ZA TELEFONSKU KONECIJU**

Kat.br.	Opis
<b>HD4238M</b>	Master telefonska utičnica
<b>HC4238M</b>	
<b>HS4238M</b>	
<b>HD4238S</b>	Sekundar telefonska utičnica
<b>HC4238S</b>	
<b>HS4238S</b>	

Proizvodi su u skladu sa BS 6312 standardom

**UTIČNICE ZA OPTIČKE KABLOVE**

Kat.br.	Opis
<b>HD4268SC</b>	SC utičnica za optički kabl - Duplex
<b>HC4268SC</b>	
<b>HS4268SC</b>	
<b>HD4268ST</b>	ST utičnica za optički kabl - Duplex
<b>HC4268ST</b>	
<b>HS4268ST</b>	

Pre poručivanja proverite dostupnost proizvoda



**HD4238M**  
**HD4238S**



**HC4238M**  
**HC4238S**



**HS4238M**  
**HS4238S**



**HD4268SC**



**HC4268SC**



**HS4268SC**



**HD4268ST**



**HC4268ST**



**HS4268ST**

# AUDIO-VIDEO I OSTALE UTIČNICE

## ■ NOVO

### BELA



HD4280 HD4281 HD4294

### ALUMINIJUM



HC4280 HC4281 HC4294

### ANTRACIT



HS4280 HS4281 HS4294



HD4292 HD4282



HC4292 HC4282



HS4292 HS4282



HD4283



HC4283



HS4283



HD4284 HD4285



HC4284 HC4285



HS4284 HS4285

## NOVE AUDIO-VIDEO UTIČNICE

### Kat.br.

### Opis

**HD4280** Audio utičnica – konektor 3.5

**HC4280**

**HS4280**

**HD4281** Audio utičnica – 2 x RCA konektori

**HC4281**

**HS4281**

**HD4294** Utičnice za zvučnike iz sistema kućnog bioskopa

**HC4294**

**HS4294**

**HD4292** 5-polni DIN konektor za Hi-Fi i slične uređaje - konekcija lemljenjem

**HC4292**

**HS4292**

**HD4282** Video utičnica – HD15 konektor, 2 modula

**HC4282**

**HS4282**

**HD4283** Audio-Video utičnica – 3 x RCA konektori, 2 modula

**HC4283**

**HS4283**

## OSTALE UTIČNICE

### Kat.br.

### Opis

**HD4284** HDMI

**HC4284** (High Definition Multimedia Interface) utičnica - 2 modula

**HS4284**

**HD4285** USB (Universal Serial BUS) utičnica

**HC4285**

**HS4285**

# UREĐAJI ZA ZVUČNU I SVETLOSNU SIGNALIZACIJU

## ■ NOVO

### BELA



HD4351V12  
HD4351V230

### ALUMINIJUM



HC4351/12  
HC4351/230

### ANTRACIT



HS4351/12  
HS4351/230

### ZVONA

#### Kat.br. Opis

**HD4351V12** Zvono 12V a.c. – 5VA – 80dB

**HC4351/12**

**HS4351/12**

**HD4351V230** Zvono 230V a.c. – 12VA – 80dB

**HC4351/230**

**HS4351/230**

**HD4355V12** Elektronsko zvono – 3 različite melodije

**HC4355/12** podešavanje jačine zvona – napajanje

**HS4355/12** 12Va.c. – d.c. – 2 modula

Proizvodi su u skladu sa BS EN 62 080 standardom



HD4356V12  
HD4356V230



HC4356/12  
HC4356/230



HS4356/12  
HS4356/230

### ZUJALICE

#### Kat.br. Opis

**HD4356V12** Zujalica 12V a.c. – 5VA – 80dB

**HC4356/12**

**HS4356/12**

**HD4356V230** Zujalica 230V a.c. – 12VA – 80dB

**HC4356/230**

**HS4356/230**

Proizvodi su u skladu sa BS EN 62 080 standardom



HD4380



HC4380



HS4380

### ZAJEDNIČKI UREĐAJI



L4380/B



H4382/12  
H4382/24  
H4382/230

### PRENOSNA PROTIVPANIČNA SVETILJKA

#### Kat.br. Opis

**HD4380** Izvlačiva protivpanična svetiljka

**HC4380** automatski se uključuje po nestanku

**HS4380** napajanja – u kompletu sa postoljem za punjenje – bela LED sijalica visokog nivoa osvetljaja – isporučuje se sa NiMH baterijom – autonomija 2 sata – maksimalno vreme punjenja baterije 48h – potrošnja u mirnom režimu – 0,4 W – napajanje 230 Va.c. – 2 modula

**L4380/B** Rezervne baterije za prenosnu protivpaničnu svetiljku

Proizvodi su u skladu sa BS EN 62 080 standardom

### SVETILJKE ZA OZNAČAVANJE STEPENICA

#### Kat.br. Opis

**H4382/12** Svetiljka za označavanje stepenica sa belom LED sijalicom – 12Va.c.

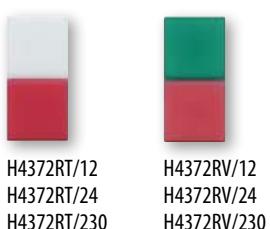
**H4382/24** Svetiljka za označavanje stepenica sa belom LED sijalicom – 24Va.c.

**H4382/230** Svetiljka za označavanje stepenica sa belom LED sijalicom – 230Va.c.

Proizvodi su u skladu sa BS EN 62 094-1 standardom

# UREĐAJI ZA ZVUČNU I SVETLOSNU SIGNALIZACIJU

## ZAJEDNIČKI UREĐAJI



## DIFUZORI SA UGRAĐENOM LED SIJALICOM

Kat.br.	Boja difuzora	Napajanje	Struja	Snaga
<b>H4371B/12</b>	plava	12V a.c.	26mA	300mW
<b>H4371B/24</b>	plava	24V a.c.	27mA	700mW
<b>H4371B/230</b>	plava	230V a.c.	21mA	500mW
<b>H4371T/12</b>	bela	12V a.c.	26mA	300mW
<b>H4371T/24</b>	bela	24V a.c.	27mA	700mW
<b>H4371T/230</b>	bela	230V a.c.	21mA	500mW
<b>H4371R/12</b>	crvena	12V a.c.	26mA	300mW
<b>H4371R/24</b>	crvena	24V a.c.	27mA	700mW
<b>H4371R/230</b>	crvena	230V a.c.	21mA	500mW
<b>H4371V/12</b>	zelena	12V a.c.	26mA	300mW
<b>H4371V/24</b>	zelena	24V a.c.	27mA	700mW
<b>H4371V/230</b>	zelena	230V a.c.	21mA	500mW
<b>H4372RT/12</b>	crvena + bela	12V a.c.	26mA	300mW
<b>H4372RT/24</b>	crvena + bela	24V a.c.	27mA	700mW
<b>H4372RT/230</b>	crvena + bela	230V a.c.	21mA	500mW
<b>H4372RV/12</b>	crvena + zelena	12V a.c.	26mA	300mW
<b>H4372RV/24</b>	crvena + zelena	24V a.c.	27mA	700mW
<b>H4372RV/230</b>	crvena + zelena	230V a.c.	21mA	500mW

Proizvodi su u skladu sa BS EN 62 094-1 standardom

## PROTIVPANIČNE SVETILJKE

Kat.br.	Opis
<b>H4384X1</b>	Protivpanična svetiljka koja se automatski uključuje pri nestanku napajanja – LED indikacija statusa napajanja – taster za fiksirano uključenje/isključenje – mogućnost dodavanja prekidača za daljinsku kontrolu – dopunjava Ni-Cd baterija – autonomija 1h – napajanje 230Va.c. – sijalica 1W – 8 lm – 4 modula
<b>H4384X3</b>	Kao gore navedeno – autonomija 3h
<b>H4386X1</b>	Kao gore navedeno – autonomija 1h – 1.3W – 6 modula
<b>H4386X3</b>	Kao gore navedeno – autonomija 3h
<b>H4386X1L</b>	Kao gore navedeno – sa trajnim osvetljenjem – za prostorije u kojima je neophodno 24 časovno osvetljenje – autonomija 1h
<b>H4386X3L</b>	Kao gore navedeno – autonomija 3h

## REZERVNE BATERIJE

Kat.br.	Opis
<b>L4784/1</b>	Rezervna baterija za kat.br. H4384X1
<b>L4784/3</b>	Rezervna baterija za kat.br. H4384X3
<b>L4786/1</b>	Rezervna baterija za kat.br. H4386X1 i H4386X1L
<b>L4786/3</b>	Rezervna baterija za kat.br. H4386X3 i H4386X3L



H4384X1  
H4384X3



H4386X1  
H4386X3  
H4386X1L  
H4386X3L



L4784/1



L4784/3  
L4786/1  
L4786/3

# ZAŠTITA ELEKTRIČNIH UREĐAJA

**NOVO**
**BELA**


HD4301A6  
HD4301A10  
HD4301A16

**ALUMINIJUM**


HC4301/6  
HC4301/10  
HC4301/16

**ANTRACIT**


HS4301/6  
HS4301/10  
HS4301/16

**AUTOMATSKI OSIGURAČI**
**Kat.br.**      **Opis**

**HD4301A6** 2-polni automatski osigurač sa 1 zaštićenim polom i indikacijom otvoren/zatvoren kontakt – 6A - prekidna moć 1500A 230Va.c.

**HD4301A10** Automatski osigurač kao gore navedeno  
**HC4301/10** – 10A – prekidna moć 3000A – 230Va.c.  
**HS4301/10**

**HD4301A16** Automatski osigurač kao gore navedeno  
**HC4301/16** 16A – prekidna moć 3000A – 230Va.c.  
**HS4301/16**

Proizvodi su u skladu sa BS EN 60 898 standardom

**DIFERENCIJALNA ZAŠTITA**

Uređaj diferencijalne zaštite sa automatskim osiguračem, dvopolni – 2 modula

**Kat.br.**      **Opis**

**HD4305A6** Sa 1 zaštićenim polom  $I_{\Delta n} 10mA$  – 6A  
**HC4305/6** 230Va.c. – indikacija otvoren/zatvoren kontakt – test taster  
**HS4305/6** – prekidna moć 1500A 230Va.c.  
– 2 modula

**HD4305A10** Kao gore navedeno – 10A – prekidna moć 3000A 230Va.c.  
**HC4305/10**  
**HS4305/10**

**HD4305A16** Kao gore navedeno – 16A – prekidna moć 3000A 127/230Va.c.  
**HC4305/16**  
**HS4305/16**

**CILINDRIČNI OSIGURAČI**
**Kat.br.**      **Opis**

**HD4321** Nosač cilindričnih osigurača za patron  
**HC4321** 5x20 i 6.3x32 – maks. 10A 250Va.c.  
**HS4321**

**ODVODNIK PRENAPONA**
**Kat.br.**      **Opis**

**HD4536** 1P odvodnik prenapona koji štiti utičnicu  
- maks. struja  $I_{max}=2kA$   
**HC4536**  
**HS4536** - maks. zaštitni napon  $U_p=1kV$   
- napajanje  $U_n=110-230Va.c.$   
- maks. stalni napon  $U_c=250Va.c.$



HD4321



HC4321



HS4321



HD4536



HC4536



HS4536

# DETEKTORI GASA

**NOVO**

BELA



HD4511V12



HD4512V12

ALUMINIJUM



HC4511/12



HC4512/12

ANTRACIT



HS4511/12



HS4512/12

## DETEKTORI GASA

Kat.br. Opis

<b>HD4511V12</b>	Detektor za metan sa vizuelnim i zvučnim (85dB) alarmom – unutrašnja samodiagnostika – predviđen za kontrolu signalnih ponavljača – napajanje 12Va.c./d.c. – 2 modula
<b>HD4512V12</b>	Detektor za propan/butan sa vizuelnim i zvučnim (85dB) alarmom – unutrašnja samodiagnostika – predviđen za kontrolu signalnih ponavljača – napajanje 12Va.c./d.c. – 2 modula

<b>HC4511/12</b>	Detektor za metan sa vizuelnim i zvučnim (85dB) alarmom – unutrašnja samodiagnostika – predviđen za kontrolu signalnih ponavljača – napajanje 12Va.c./d.c. – 2 modula
<b>HC4512/12</b>	Detektor za propan/butan sa vizuelnim i zvučnim (85dB) alarmom – unutrašnja samodiagnostika – predviđen za kontrolu signalnih ponavljača – napajanje 12Va.c./d.c. – 2 modula

## SIGNALNI PONAVLJAČ

Kat.br. Opis

<b>HD4520</b>	Signalni ponavljač za gas detektore – vizuelni/zvučni alarm – relejni izlaz sa kontaktom 6A otpornički 2A induktivno – 2 modula
---------------	---

## TRANSFORMATOR

Kat.br. Opis

<b>HD4541</b>	Transformator
<b>HC4541</b>	– ulaz 230Va.c. – 50/60 Hz
<b>HS4541</b>	– izlaz 12Va.c. – 4VA – 2 modula

## DIN TRANSFORMATOR

Kat.br. Opis

<b>F91/12E</b>	DIN transformator – ulaz 230Va.c. – 50/60 Hz – izlaz 12Va.c. – 6VA – za postavljanje na DIN šinu – 3 modula
----------------	--



HD4520



HC4520



HS4520



HD4541



HC4541



HS4541

## ZAJEDNIČKI UREĐAJI



F91/12E



L4525/12NO

## ELEKTROMAGNETNI VENTIL

Kat.br. Opis

<b>L4525/12NO</b>	NO elektromagnetski ventil za gas – napajanje 12V 50Hz – snaga 3VA – potrošnja u mirnom stanju: 0 – max pritisak 500 mbar – stepen zaštite IP65 – radna temperatura -15° do +16° – isporučuje se sa 3/4" kapicom i 1/2" redukcijom – ručno resetovanje
-------------------	--

**NAPOMENA:** Ispravno funkcionisanje garantovano samo sa transformatorima kat.br. HD/HC/HS4541 i F91/12E

# OSVETLJENI NOSAČI MEHANIZAMA

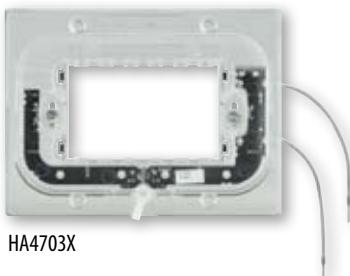
## ZAJEDNIČKI UREĐAJI



HA4702X



HB4702X



HA4703X



HB4703X



HA4704X



HB4704X

## OSVETLJENI NOSAČI MEHANIZAMA

### Kat.br. Opis

**HA4702X** Osvetljen nosač mehanizama, 2 modula za pravougaone okvire – 230V a.c. – 2,5mA – 0,3W

**HB4702X** Osvetljen nosač mehanizama, 2 modula za ovalne okvire – 230V a.c. – 2,5mA – 0,3W

**HA4703X** Osvetljen nosač mehanizama, 3 modula za pravougaone okvire – 230V a.c. – 2,5 mA – 0,3W

**HB4703X** Osvetljen nosač mehanizama, 3 modula za ovalne okvire – 230V a.c. – 2,5mA – 0,3W

**HA4704X** Osvetljen nosač mehanizama, 4 modula za pravougaone okvire – 230V a.c. – 2,5mA – 0,3W

**HB4704X** Osvetljen nosač mehanizama, 4 modula za ovalne okvire – 230V a.c. – 2,5mA – 0,3W

Proizvodi su u skladu sa BS EN 62094-1 standardom

## NAPOMENA ZA UGRADNU OSVETLJENIH NOSAČA MEHANIZAMA

- mehanizam se na osvetljeni nosač mehanizama postavlja identično kao što se postavlja na klasičan nosač mehanizama
- povežite mehanizme i osvetljeni nosač mehanizama

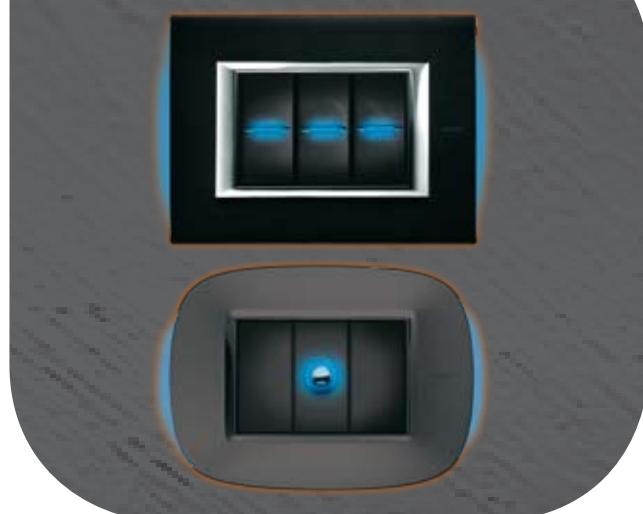
Mikroprekidač za isključivanje pozadinskog osvetljenja.



- postavite ih u ugradnu kutiju
- stavite okvir

Upravljačko mesto sada ima pozadinsko osvetljenje.

Kompletirano upravljačko mesto, opremljeno osvetljenim nosačem mehanizama



**NAPOMENA:** HA4703... – HB4703... – HA4704... – HB4704... montaža samo u dozne kat.br. 503E, PB503, 504E, PB504

# SLEPE MASKE

**■ NOVO**

## BELA



HD4949 HD4950



HD4951



HD4953 HD4954

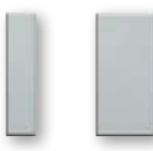


HD4955A20



HD4955A45

## ALUMINIJUM



HC4949 HC4950



HC4951



HC4953 HC4954



HC4955/20



HC4955/45

## ANTRACIT



HS4949 HS4950



HS4951



HS4953 HS4954



HS4955/20



HS4955/45

## SLEPE MASKE

Kat.br.	Opis
<b>HD4949</b>	Slepa maska ½ modula
<b>HC4949</b>	
<b>HS4949</b>	
<b>HD4950</b>	Slepa maska 1 modul
<b>HC4950</b>	
<b>HS4950</b>	
<b>HD4951</b>	Slepa maska 2 modula
<b>HC4951</b>	
<b>HS4951</b>	
<b>HD4953</b>	Slepa maska sa otvorom Ø 9 mm
<b>HC4953</b>	
<b>HS4953</b>	
<b>HD4954</b>	Slepa maska sa otvorom Ø 9mm sa dva zavrska za uticnice
<b>HC4954</b>	
<b>HS4954</b>	
<b>HD4955A20</b>	20A fleksibilna maska - U skladu sa standardom BS 5733
<b>HC4955/20</b>	
<b>HS4955/20</b>	
<b>HD4955A45</b>	45A fleksibilna maska - U skladu sa standardom BS 5733
<b>HC4955/45</b>	
<b>HS4955/45</b>	

# SIJALICE I OSTALA OPREMA

## LED SIJALICE ZA POZADINSKO OSVETLJENJE



H4743B/230



11255

## LED SIJALICE ZA POZADINSKO OSVETLJENJE

Kat.br. Opis

**H4743B/230** Plava LED sijalica – 230V a.c. - 2.5mA - 0.3W**11255** LED sijalica - 230V a.c.**11256** LED sijalica za kat.br. HD-HC-HS4183

## ZAJEDNIČKI UREĐAJI



503CG



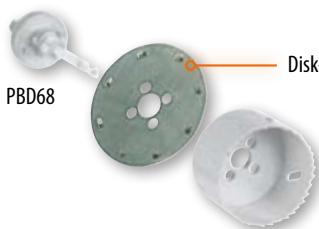
503EV



503DE



503ED



Disk-testera

PBD68

## OPREMA ZA DOZNU KAT.BR. 503E I 540E

Kat.br. Opis

**503CG** Poklopac za zaštitu pri radovima za doznu kat.br. 503E**503EV** Razdelnik – za doznu kat.br. 503E**503DE** Razdelnik – za doznu kat.br. 504E**503ED** Horizontalna i vertikalna spojница za doznu 503E, 504E, 506E, 506L

## ALAT ZA POSTAVLJANJE DOZNI

Kat.br. Opis

**PBD68** Disk-testera za postavljanje dozni u gips

**NAPOMENA:** PBD68 je disk koji se postavlja na bušilicu zajedno sa alatom za otvore, prečnika je 68mm, a koristi se za isecanje otvora u gipsanom zidu, za postavljanje dozni sa kat.br. PB5...

## TABELA MEHANIZAMA ZA POZADINSKO OSVETLJENJE SA LED SIJALICOM KAT.BR. H4743B/230

Prekidači	Naizmenični prekidači	Unakrsni prekidači	Tasteri	Utičnice – konekcija na zavrtanj	Utičnice – automatska konekcija
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
HD4001W - HD4001M2W	HD4003W - HD4003M2W		HD4005W - HD4005M2W	H4140R	H4140RW
HC4001W - HC4001/2W	HC4003W - HC4003/2W		HC4005W - HC4005/2W	H4140R	H4140RW
HS4001W - HS4001/2W	HS4003W - HS4003/2W		HS4005W - HS4005/2W	H4140/16R	H4140/16RW
HZ4001W - HZ4001M2W	HZ4003W - HZ4003M2W		HZ4005W - HZ4005M2W	H4141R	HD4141PW
HX4001W - HX4001/2W	HX4003W - HX4003/2W		HX4005W - HX4005/2W	H4141R	HC4141PW
HY4001W - HY4001/2W	HY4003W - HY4003/2W		HY4005W - HY4005/2W	HD4142	HS4141PW
				H4142	
				HS4142	
				H4142R	

**NAPOMENA:** Konsultujte prethodnu stranicu za detalje oko ugradnje LED sijalice.



**SADRŽAJ****AXOLUTE MY HOME**

Kontrola	70
Automatizacija	74
Bežična automatizacija	84
Hi-Fi stereo sistem razvod zvuka	88
Alarmni sistem	95
Temperaturna regulacija	105
Ušteda električne energije	108
Zajednički uređaji	109



# MY HOME KONTROLA



HD4690



HC4690



HS4690

## MULTIMEDIJALNI EKRAN 10" OSETLJIV NA DODIR

Kat.br.	Opis
<b>HD4690</b>	MULTIMEDIJALNI LCD Ekran 10" osetljiv na dodir – 16/9 za:
<b>HC4690</b>	- Kontrolu My Home sistema
<b>HS4690</b>	- Funkcije Interfonskih sistema - Sisteme kontrole - Emitovanje i pregled muzičkog i video sadržaja sa USB portova i SD kartica - Prikaz RSS servisa ukoliko je povezan na Internet Montaža u doznu kat.br. 506E. Kompletira se sa odgovarajućim okvirom.

## OKVIRI ZA MULTIMEDIJALNI EKRAN 10"

Kat.br.	Opis
<b>HA4690XC</b>	Okvir za Multimedijalni ekran 10" – aluminijum
<b>HA4690VBB</b>	Okvir za Multimedijalni ekran 10" – beli
<b>HA4690LTK</b>	Okvir za Multimedijalni ekran 10" – tirkovina
<b>HA4690VN</b>	Okvir za Multimedijalni ekran 10" – nighter
<b>HA4690VSW</b>	Okvir za Multimedijalni ekran 10" – wice

## IZBOR OKVIRA



HA4690VBB



HA4690VSW



HA4690XC



HA4690VN



HA4690LTK

**Kompletiranje  
Multimedijalnog  
ekrana 10"**



Multimedijalni ekran 10"

Okvir za Multimedijalni  
ekran 10"

Maska za Multimedijalni ekran  
10" koja se isporučuje uz ekran



H4687



H4684



3465

**NOVO**

BELA



349418

ALUMINIJUM



349414

ANTRACIT



349415

### VIDEO EKRAN 15" OSETLJIV NA DODIR

Kat.br. Opis

<b>H4687</b>	VIDEO Ecran 15" osetljiv na dodir, isporučuje se sa MHVISUAL programskim paketom za sve MY HOME aplikacije: razvod zvuka, automatizacija, temperaturna regulacija, alarm i kamere – montaža u doznu kat.br. F215/24S
--------------	--

### EKRAN OSETLJIV NA DODIR

Kat.br. Opis

<b>H4684</b>	Sobni kontroler sa kolor ekranom osetljivim na dodir za kontrolu gotovo svih MY HOME funkcija i scenarija: osvetljenje, automatizacija, protivprovalni alarm, temperaturna regulacija, razvod zvuka, ušteda energije.
--------------	---

### MULTIMEDIJA INTERFEJS

Kat.br. Opis

<b>3465</b>	Interfejs za upravljanje svim MY HOME aplikacijama i sistemima preko televizora ili monitora (PAL) ili preko Nighter i Whice video jedinica.
-------------	--

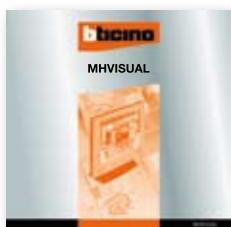
### UTIČNICA ZA MULTIMEDIJALNI INTERFEJS

Kat.br. Opis

<b>349418</b>	Utičnica sa konektorom za povezivanje multimedijalnog interfejsa
<b>349414</b>	kat. br. 3465 na SCS sistem
<b>349415</b>	

# MY HOME

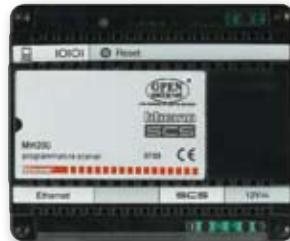
## Kontrola



MHVISUAL



F420



MH200N



346020

### UTIČNICA ZA MULTIMEDIJALNI INTERFEJS

Kat.br.	Opis
<b>MHVISUAL</b>	MHVISUAL je softverski aplikativni program koji se koristi za kreiranje, kontrolu i bolji pregled MY HOME sistema. Upotrebom intuitivnog interfejsa moguće je kreiranje novih uslova i komandi.

### SCENARIO MODUL

Kat.br.	Opis
<b>F420</b>	Mogućnost memorisanja do 16 scenarija: automatizacija, razvod zvuka, termoregulacija i video interfonski sistem – 2 DIN modula

### SCENARIO PROGRAMATOR

Kat.br.	Opis
<b>MH200N</b>	Mogućnost pokretanja scenarija programiranog preko aplikativnog softver-a TIMH200 (preko računara). Scenario može biti vezan za: vremenski događaj, datum, scenario kontroler, kontrolu temperature ili alarmni sistem – 6 DIN modula.

### NAPAJANJE ZA SCENARIO PROGRAMATOR

Kat.br.	Opis
<b>346020</b>	Napajanje za Scenario programator MH200N – 2 DIN modula



F453AV



F453



346020

### WEB SERVER AUDIO/VIDEO

Kat.br. Opis

<b>F453AV</b>	Audio/video WEB Server za upotrebu Video ekrana 15" sa MHVISUAL programom u lokalnoj LAN mreži, kao i kontrola i upotreba My HOME funkcija preko Interneta
<b>F453</b>	WEB server za nadzor i kontrolu My Home funkcija: automatizacija, temperaturna regulacija, itd.
<b>346020</b>	Napajanje za WEB servere kat.br. F453AV i F453 – 2 DIN modula



F422



F426



F427

### SCS-SCS INTERFEJS

Kat.br. Opis

<b>F422</b>	Interfejs koji se koristi za spajanje i/ili proširenje svih SCS BUS sistema – 2 DIN modula
-------------	--



F429

### INTERFEJSI ZA RAZLIČITE SISTEME

Kat.br. Opis

<b>F426</b>	SCS/EIB interfejs – za povezivanje EIB i MY HOME sistema
<b>F427</b>	SCS/KNX interfejs – za razmenu informacija između KNX i MY HOME sistema <b>NAPOMENA:</b> Proizvod u toku IMQ certifikacije

### SCS/DALI INTERFEJS

Kat.br. Opis

<b>F429</b>	Interfejs za povezivanje MY HOME sistema i vrste osvetljenja kojima se upravlja DALI protokolom. Mogućnost upravljanja do 16 DALI proizvoda
-------------	---

# MY HOME

## Automatizacija



H4651M2



H4652/2



H4652/3

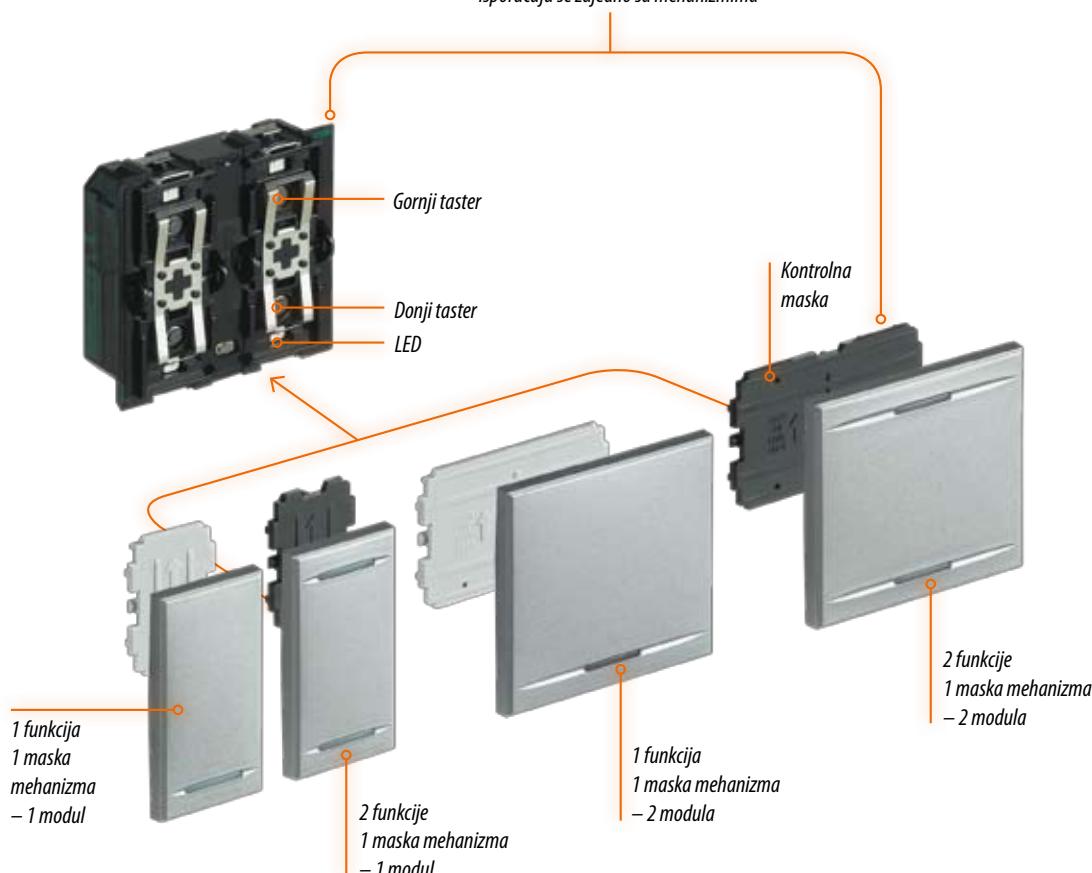
### POSEBNI KONTROLERI

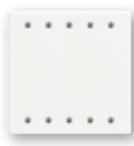
Kat.br.	Opis
<b>H4651M2</b>	Posebni kontroler – preko aktuatora obezbeđuje kontrolu svih standardnih kao i nekoliko posebnih funkcija: pokretanje 4 scenarija prethodno skladištenih u Scenario modulu kat.br. F420, vremenske operacije, aktiviranje aktuatora postavljenog na drugoj BUS liniji, pojedinačnu kontrolu dimer aktuatora za kontrolu i dimovanje osvetljenja, upravljanje dodatnim kanalima u alarmnom sistemu – kompletira se sa maskama veličine 1 ili 2 modula – maska mehanizma može da ima 1 ili 2 funkcije – veličine 2 modula

### KONTROLERI ZA POJEDINAČNE I GRUPNE POTROŠAČE

Kat.br.	Opis
<b>H4652/2</b>	Obezbeđuje kontrolu: - 1 ili 2 aktuatora sa 1 NO kontaktom ili - 1 aktuatora sa 2 NO kontakta - kompletira se sa maskama veličine 1 ili 2 modula - maska mehanizma može da ima 1 ili 2 funkcije - veličine 2 modula
<b>H4652/3</b>	Obezbeđuje kontrolu: - 1, 2 ili 3 aktuatora sa 1 NO kontaktom ili - 1 aktuatora sa 2 NO kontakta i 1 aktuatora sa 1 NO kontaktom - kompletira se sa maskama veličine 1 ili 2 modula - maska mehanizma može da ima 1 ili 2 funkcije - veličine 3 modula

**NAPOMENA:** Kontrolne maske mehanizama  
isporučuju se zajedno sa mehanizmima



**NOVO**
**BELA**


HD4653M2

**ALUMINIJUM**


HC4653/2

**ANTRACIT**


HS4653/2



HD4653M3



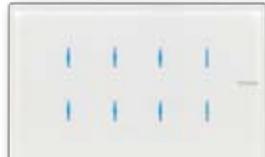
HC4653/3



HS4653/3

**BELO STAKLO**


HD4657M3



HD4657M4

**WHICE**


HC4657M3



HC4657M4

**NIGHTER**


HS4657M3



HS4657M4

**SOFT TOUCH KONTROLERI**

Kat.br.      Opis

<b>HD4653M2</b>	Soft touch kontroler za aktiviranje i/ili podešavanje aktuatora ili scenarija skladištenom u Scenario modulu kat.br. F420 – podesiv intenzitet LED sijalica – veličine 2 modula
<b>HC4653/2</b>	Kao gore navedeno – veličine 3 modula
<b>HS4653/2</b>	Kao gore navedeno – veličine 3 modula

**KONTROLERI SA STAKLENOM POVRŠINOM OSETLJIVOM NA DODIR**

MY HOME kontroleri se koriste za kontrolu jednog ili grupe potrošača (npr. osvetljenje i roletne), razvod zvuka, osnovne funkcije audio interfonskog sistema (npr. otvaranje vrata). Konfigurisanje ili adresiranje sistema može biti izvedeno na dva načina: fizički - dodavanjem konfiguratora ili softverski - preko softverskog interfejsa. My Home kontroleri opremljeni su kapacitivnom staklenom površinom osetljivom na dodir, gde se za indikaciju dodirom prsta koristi LED svetlo.

Kat.br.      Opis

**BELO STAKLO**

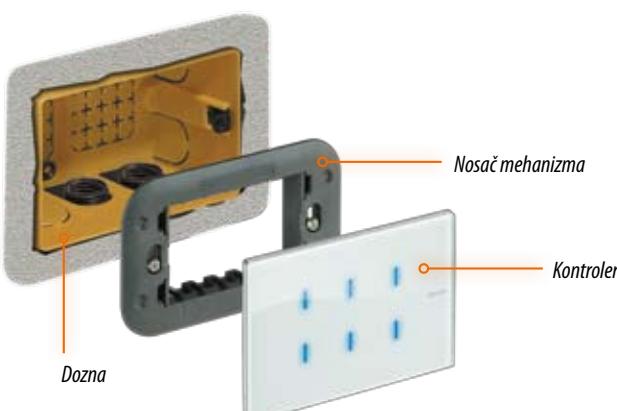
<b>HD4657M3</b>	6 soft tastera – veličine 3 modula
<b>HD4657M4</b>	8 soft tastera – veličine 4 modula

**WHICE**

<b>HC4657M3</b>	6 soft tastera – veličine 3 modula
<b>HC4657M4</b>	8 soft tastera – veličine 4 modula

**NIGHTER**

<b>HS4657M3</b>	6 soft tastera – veličine 3 modula
<b>HS4657M4</b>	8 soft tastera – veličine 4 modula

**Montaža kontrolera sa staklenom površinom osetljivom na dodir**


Dozna	Nosač mehanizma	Kontroler
503E	H4703	<b>HD4657M3</b>
		<b>HC4657M3</b>
		<b>HS4657M3</b>
504E	H4704	<b>HD4657M4</b>
		<b>HC4657M4</b>
		<b>HS4657M4</b>

# MY HOME

## Automatizacija

**NOVO**

**BELA**



HD4685

**ALUMINIJUM**



HC4685

**ANTRACIT**



HS4685



HD4563



HC4563



HS4563



HD4680



HC4680



HS4680



HD4607



HC4607



HS4607



HD4607Z4



HC4607Z4



HS4607Z4

### ZAJEDNIČKI UREĐAJI



3530S



3540

### KONTROLER SA OLED EKRANOM NA DODIR

Kat.br. Opis

**HD4685**

Kontroler sa OLED ekransom osjetljivim na dodir za kontrolu

**HC4685**

automatizacije, termoregulacije ili razvoda zvuka u MY HOME sistemu

**HS4685**

– veličine 2 modula

### KONTROLER SA KRUŽnim TASTEROM

Kat.br. Opis

**HD4563**

Kružni taster za bolju kontrolu damera (nivo podešavanja 1 - 99%,

**HC4563**

soft-start uključenje, itd.) – Centralni taster za uključenje/isključenje

**HS4563**

– veličine 2 modula.

### SCENARIO KONTROLER

Kat.br. Opis

**HD4680**

Scenario kontroler može biti prilagođen kontroli 4 nezavisna

**HC4680**

ambijentna-scenarija koji su skladišteni u Scenario modulu kat.br. F420

**HS4680**

– veličine 2 modula

### KONTROLERI SA ZAŠTIĆENIM KODOM

Kat.br. Opis

**HD4607**

Mogućnost memorisanja 30 kartica(bedževa) za aktiviranje scenarija

**HC4607**

automatizacije preko bedža/kartice – veličine 2 modula

**HS4607**

– veličine 2 modula

**HD4607Z4**

Scenario kontroler zaštićen kodom – mogućnost memorisanja

**HC4607/4**

30 kartica(bedževa) za aktiviranje 4 scenarija automatizacije preko

**HS4607/4**

bedža/kartice – veličine 2 modula

### KARTICA I BEDŽ

Kat.br. Opis

**3530S**

Kartica za aktiviranje scenarija, kartica se prinosi blizu kontrolera

zaštićenog kodom, koji istovremeno prenosi signal preko BUS linije – ne

zahvara baterije za napajanje – automatsko kodiranje preko scenario

kontrolera

**3540**

Kao gore navedeno - bedž

**■ NOVO**

BELA



HD4654

ALUMINIJUM



HC4654

ANTRACIT



HS4654

**ZAJEDNIČKI UREĐAJI**



3529

**■ NOVO**

BELA



HD4610

ALUMINIJUM



HC4610

ANTRACIT



HS4610



HD4611



HC4611



HS4611

**ZAJEDNIČKI UREĐAJI**



N4640  
N4640B



BMSE1001

**AKTIVNI IR PRIJEMNIK**

Kat.br.      Opis

**HD4654**

Prijemnik za daljinsku kontrolu My Home proizvoda preko daljinskog

**HC4654**

upravljača 3529 – aktiviranje do 16 komandi ili scenarija memorisanih

**HS4654**

u Scenario modulu kat.br. F420 – veličine 2 modula

**IR DALJINSKI UPRAVLJAČ**

Kat.br.      Opis

**3529**

IR daljinski upravljač za kontrolu My Home sistema

- 16 komandi za kontrolu sistema

- napajanje sa 2 x 1,5A AAA baterijama

**PASIVNI IR DETEKTORI POKRETA**

Kat.br.      Opis

**HD4610**

Pasivni IR detektor pokreta – LED indikacija alarmnog signala

– domet detekcije 8m, ugao detekcije 105°, 14 snopova podeljenih

**HC4610**

u 3 nivoa – dodatni predalarmni kanal – veličine 2 modula

**HD4611**

Pasivni IR detektor pokreta – LED indikacija alarmnog signala - domet

**HC4611**

detekcije 8m, podesiv ugao detekcije 0-105° - okretna sočiva u 2 ose

**HS4611**

– 14 snopova podeljenih u 3 nivoa – dodatni predalarmni kanal –

veličine 2 modula

**PASIVNI IR MINI - DETEKTORI POKRETA**

Kat.br.      Opis

**N4640**

Pasivni IR mini-detektor pokreta – LED indikacija alarmnog signala –

– domet detekcije 8m, ugao detekcije 105° - 14 snopova podeljenih u 3

**N4640B**

nivoa – dodatni predalarmni kanal – montaža na zid i pod ugлом

**N4640B**

Kao gore navedeno – domet detekcije 6m

**NAPOMENA:** Proizvod u alarmnom sistemu sa funkcijama automatizacije ne može biti sertifikovan u skladu sa standardom CEI EN 50428

**PASIVNI IR MINI - DETEKTORI POKRETA**

Kat.br.      Opis

**BMSE1001**

Pasivni IR SCS detektor pokreta – Montaža u plafon – zaštitni indeks

IP20, konekcija na zavrtanj, 6m prečnik odnosno 28m<sup>2</sup> iznosi površina

pokrivenog prostora detekcije kada se detektor postavi na optimalnu

visinu od 2,5m. Maksimalna visina na koju može da se postavi detektor

iznosi 4m - BUS Napajanje 27Vd.c. – struja potrošnje 10mA – Upotrebom

softvera za konfigurisanje omogućen je: podesivo nivo osetljivosti od 1 do

2000 lux, podesivo vremensko isključenje od 0s do 24h



# MY HOME

## Automatizacija



H4671/1



H4671/2



H4678



3475



3476



F411/1N



F411/2



F411/4



F411/1NC



F411/2NC



BMSW1001



BMSW1002



BMSW1003

### AKTUATORI I DIMERI – MONTAŽA U DOZNE

Kat.br.	Opis
<b>H4671/1</b>	Aktuator sa 1 NO kontaktom za pojedinačne potrošače: – 6A za inkadescentne sijalice potrošače - 2A $\cos\phi = 0.5$ za sijalice sa feromagnetskim transformatorom - 150W za fluo svetiljke - kompletira se sa maskom veličine 2 modula - maska mehanizma može da ima 1 ili 2 funkcije - veličine 2 modula
<b>H4671/2</b>	Aktuator sa 2 NO kontakta sa međublokadom za motore roletni 500W – kompletira se sa maskom veličine 2 modula - maska mehanizma može da ima 1 ili 2 funkcije - veličine 2 modula
<b>H4678</b>	Dimer aktuator 60 do 300VA, 230Va.c. za inkadescentno osvetljenje i osvetljenje sa feromagnetskim transformatorom - kompletira se sa maskom veličine 2 modula – maska mehanizma može da ima 1 ili 2 funkcije - veličine 2 modula

### AKTUATORI - MONTAŽA U DOZNE

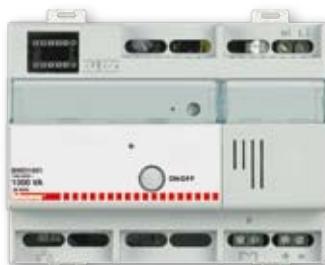
Kat.br.	Opis
<b>3475</b>	Aktuator sa 1 NO kontaktom za pojedinačne potrošače: - 2A za otporničke potrošače ili inkadescentne sijalice - 2A $\cos\phi = 0.5$ za sijalice sa feromagnetskim transformatorom - pogodan za postavljanje u plafonske zaštitne kutije iznad lustera ili u dozne iza kontrolera
<b>3476</b>	Aktuator sa 1 NO kontaktom za pojedinačne potrošače: - 2A za otporničke potrošače ili inkadescentne sijalice - 2A $\cos\phi = 0.5$ za sijalice sa feromagnetskim transformatorom - pogodan za postavljanje u plafonske zaštitne kutije iznad lustera ili u dozne iza kontrolera - mogućnost povezivanja sa klasičnim tasterom sa NO kontaktom

### AKTUATORI – MONTAŽA NA DIN ŠINU

Kat.br.	Opis
<b>F411/1N</b>	Aktuator sa 1 NO kontaktom za pojedinačne potrošače: - 16A za otporničke - 10A za inkadescentne sijalice - 4A $\cos\phi = 0.5$ za sijalice sa feromagnetskim transformatorom - 4A za fluorescentne sijalice - 2 DIN modula
<b>F411/2</b>	Aktuator sa 2 nezavisna NO kontakta za pojedinačne ili dvostrukе potrošače: - 10A za otporničke potrošače - 6A za inkadescentne sijalice - 500W za motore za roletne - 2A $\cos\phi = 0.5$ za feromagnetske transformatore - 250W za fluorescentne sijalice - logička međublokada dodavanjem konfiguratora - 2 DIN modula
<b>F411/4</b>	Aktuator sa 4 NO kontakta (zajednički fazni provodnik) za pojedinačne potrošače, kao i za dva i kombinovane potrošače: - 6A za otporničke - 2A za inkadescentne sijalice - 500W za motore - 2A $\cos\phi = 0.5$ za feromagnetske transformatore i - 70W za fluorescentne sijalice - logička međublokada dodavanjem konfiguratora - veličine 2 DIN modula
<b>F411/1NC</b>	Aktuator sa 1 NC kontaktom za pojedinačne potrošače: - 16A otporničke potrošače - 10A za inkadescentne sijalice - 4A za fluorescentne sijalice Izlazni kontakt aktuatora je uvek zatvoren (ON status), a otvoren (OFF status) kada je primio komandu. To znači da, ukoliko dođe da prekida glavnog napajanja na SCS liniji, aktuator će biti u statusu ON, odnosno potrošač će biti uključen - veličine 2 DIN modula
<b>F411/2NC</b>	Aktuator sa 2 NC nezavisna kontakta za pojedinačne potrošače: - 6A otporničke potrošače i za inkadescentne sijalice - 0.65A za fluorescentne sijalice, Izlazni kontakt aktuatora je uvek zatvoren (ON status), a otvoren (OFF status) kada je primio komandu. To znači da, ukoliko dođe da prekida glavnog napajanja na SCS liniji, aktuator će biti u statusu ON, odnosno potrošač će biti uključen - veličine 2 DIN modula
<b>BMSW1001</b>	ON/OFF aktuator, 1 NO kontakt 16A, 230Va.c. - RJ45 konekcija prema SCS sistemu - zaštitni indeks IP20 - napajanje 240Va.c. 50/60Hz, - Learn taster za adresiranje - 4 DIN modula
<b>BMSW1002</b>	ON/OFF aktuator, 2 NO nezavisna kontakta 16A, 230Va.c. - RJ45 konekcija prema SCS sistemu - zaštitni indeks IP20 - napajanje 240Va.c. 50/60Hz - Learn taster za adresiranje - 4 DIN modula
<b>BMSW1003</b>	ON/OFF aktuator, 4 NO nezavisna kontakta 16A, 230Va.c. - RJ45 konekcija prema SCS sistemu - zaštitni indeks IP20 - napajanje 240Va.c. 50/60Hz - Learn taster za adresiranje - 6 DIN modula



F413N



BMDI1001



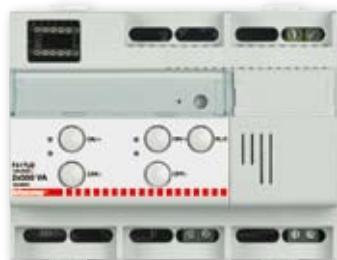
F414



F415



F46U1



F417U2



F429

### DIMERI – MONTAŽA NA DIN ŠINU

Kat.br.	Opis
<b>F413N</b>	Dimer aktuator za kontrolu fluorescenentnih lampi ili LED sa izdvojenim balastom 1-10V - maksimalno opterećenje 10 balasta - maksimalna struja opterećenja 2,5A 230Va.c. - veličine 2 DIN modula
<b>BMDI1001</b>	Dimer 1/10V, za kontrolu fluorescenentnih lampi ili LED sa izdvojenim balastom 1-10V - maksimalna struja opterećenja 4,3A 230Va.c. - napajanje 240Va.c. - 6 DIN modula
<b>F414</b>	Dimer aktuator za kontrolu inkadescentnih sijalica i sijalica sa feromagnetskim transformatorom - opterećenje 60 do 1000W ili 0,25 – 4A - snaga disipacije pri maksimalnom opterećenju 11W - 4 DIN modula
<b>F415</b>	Dimer aktuator za kontrolu sijalica sa elektronskim transformatorom, – opterećenje 60 do 400W ili 0,25 – 1,7A - snaga disipacije pri maksimalnom opterećenju 11W - 4 DIN modula
<b>F416U1</b>	Dimer aktuator za kontrolu inkadescentnih sijalica i sijalica sa feromagnetskim ili elektronskim transformatorom - struja opterećenja 1 x 4,3A - RJ45 konekcija prema SCS sistemu - zaštitini indeks IP20 - napajanje 240Va.c. 50/60Hz - 6 DIN modula
<b>F417U2</b>	Dimer aktuator za kontrolu inkadescentnih sijalica i sijalica sa feromagnetskim ili elektronskim transformatorom - struja opterećenja 2 x 1,7 A - RJ45 konekcija prema SCS sistemu - zaštitini indeks IP20 - napajanje 240Va.c. 50/60Hz - 6 DIN modula
<b>F429</b>	DALI interfejs povezivanje SCS i DALI sistema – 8 nezavisnih kontakata - mogućnost upravljanja do 16 dalii proizvoda po 1 kontaktu – 6 DIN modula

# MY HOME

## Automatizacija



3477



F428

### KONTAKT INTERFEJSI

Kat.br.	Opis
<b>3477</b>	Kontakt interfejs sa 2 nezavisna ulazna kontakta za kontrolu 2 aktuatora za pojedinačne potrošače ili za kontrolu 1 aktuatora za dva potrošača – mogućnost povezivanja sa dva klasična prekidača ili tastera sa NO i NC kontaktima ili klasičnim naizmeničnim prekidačem ili sa tasterima sa međublokadom – mogućnost postavljanja u doznu
<b>F428</b>	Kontakt interfejs – kao gore navedeno – 2 DIN modula



F425

### MEMORIJSKI MODUL

Kat.br.	Opis
<b>F425</b>	Modul za memorisanje stanja aktuatora – pogodan u slučaju nestanka el.energije – 2 DIN modula

# MY HOME

## Automatizacija - maske sa simbolima - 1 funkcija

**NOVO**
**BELA**


HD4915AA

**ALUMINIJUM**


HC4915AA

**ANTRACIT**


HS4915AA



HD4915M2AA



HC4915/2AA



HS4915/2AA

HD4915AB  
HD4915M2ABHD4915AC  
HD4915M2ACHC4915AB  
HC4915/2ABHC4915AC  
HC4915/2ACHS4915AB  
HS4915/2ABHS4915AC  
HS4915/2ACHD4915AD  
HD4915M2ADHD4915BA  
HD4915M2BAHC4915AD  
HC4915/2ADHC4915BA  
HC4915/2BAHS4915AD  
HS4915/2ADHS4915BA  
HS4915/2BAHD4915BB  
HD4915M2BBHD4915BC  
HD4915M2BCHC4915BB  
HC4915/2BBHC4915BC  
HC4915/2BCHS4915BB  
HS4915/2BBHS4915BC  
HS4915/2BCHD4915BD  
HD4915M2BDHD4915BE  
HD4915M2BEHC4915BD  
HC4915/2BDHC4915BE  
HC4915/2BEHS4915BD  
HS4915/2BDHS4915BE  
HS4915/2BEHD4915BF  
HD4915M2BFHD4915BG  
HD4915M2BGHC4915BF  
HC4915/2BFHC4915BG  
HC4915/2BGHS4915BF  
HS4915/2BFHS4915BG  
HS4915/2BGHD4915BH  
HD4915M2BHHC4915BH  
HC4915/2BHHS4915BH  
HS4915/2BH
**MASKE SA SA SIMBOLIMA - 1 FUNKCIJA**

Kat.br. Opis simbola

1 modul 2 modula

 HD4915AA HD4915M2AA OFF  
 HC4915AA HC4915/2AA  
 HS4915AA HS4915/2AA

 HD4915AB HD4915M2AB ON  
 HC4915AB HC4915/2AB  
 HS4915AB HS4915/2AB

 HD4915AC HD4915M2AC GEN  
 HC4915AC HC4915/2AC  
 HS4915AC HS4915/2AC

 HD4915AD HD4915M2AD Dimer  
 HC4915AD HC4915/2AD  
 HS4915AD HS4915/2AD

 HD4915BA HD4915M2BA Svetlo  
 HC4915BA HC4915/2BA  
 HS4915BA HS4915/2BA

 HD4915BB HD4915M2BB Zvono  
 HC4915BB HC4915/2BB  
 HS4915BB HS4915/2BB

 HD4915BC HD4915M2BC Ventilator  
 HC4915BC HC4915/2BC  
 HS4915BC HS4915/2BC

 HD4915BD HD4915M2BD Ključ  
 HC4915BD HC4915/2BD  
 HS4915BD HS4915/2BD

 HD4915BE HD4915M2BE Muzika  
 HC4915BE HC4915/2BE  
 HS4915BE HS4915/2BE

 HD4915BF HD4915M2BF Pomoć  
 HC4915BF HC4915/2BF  
 HS4915BF HS4915/2BF

 HD4915BG HD4915M2BG Soba  
 HC4915BG HC4915/2BG  
 HS4915BG HS4915/2BG

 HD4915BH HD4915M2BH Alarm  
 HC4915BH HC4915/2BH  
 HS4915BH HS4915/2BH

# MY HOME

## Automatizacija - maske sa simbolima - 2 funkcije

**■ NOVO**

**BELA**

**ALUMINIJUM**

**ANTRACIT**



HD4911AF



HC4911AF



HS4911AF



HD4911M2AF



HC4911/2AF



HS4911/2AF



HD4911AG  
HD4911M2AG



HD4911AH  
HD4911M2AH



HC4911AG  
HC4911/2AG



HC4911AH  
HC4911/2AH



HS4911AG  
HS4911/2AG



HS4911AH  
HS4911/2AH



HD4911AI  
HD4911M2AI



HD4911BA  
HD4911M2BA



HC4911AI  
HC4911/2AI



HC4911BA  
HC4911/2BA



HS4911AI  
HS4911/2AI



HS4911BA  
HS4911/2BA



HD4911BC  
HD4911M2BC



HD4911BE  
HD4911M2BE



HC4911BC  
HC4911/2BC



HC4911BE  
HC4911/2BE



HS4911BC  
HS4911/2BC



HS4911BE  
HS4911/2BE

### MASKE SA SIMBOLIMA - 2 FUNKCIJE

Kat.br.	2 modula	Opis simbola
1 modul		
<b>HD4911AF</b>	<b>HD4911M2AF</b>	ON – OFF – GEN
<b>HC4911AF</b>	<b>HC4911/2AF</b>	
<b>HS4911AF</b>	<b>HS4911/2AF</b>	
<b>HD4911AG</b>	<b>HD4911M2AG</b>	ON – OFF
<b>HC4911AG</b>	<b>HC4911/2AG</b>	
<b>HS4911AG</b>	<b>HS4911/2AG</b>	
<b>HD4911AH</b>	<b>HD4911M2AH</b>	UP – DOWN
<b>HC4911AH</b>	<b>HC4911/2AH</b>	
<b>HS4911AH</b>	<b>HS4911/2AH</b>	
<b>HD4911AI</b>	<b>HD4911M2AI</b>	ON – OFF podešavanje
<b>HC4911AI</b>	<b>HC4911/2AI</b>	
<b>HS4911AI</b>	<b>HS4911/2AI</b>	
<b>HD4911BA</b>	<b>HD4911M2BA</b>	Svetlo
<b>HC4911BA</b>	<b>HC4911/2BA</b>	
<b>HS4911BA</b>	<b>HS4911/2BA</b>	
<b>HD4911BC</b>	<b>HD4911M2BC</b>	Ventilator
<b>HC4911BC</b>	<b>HC4911/2BC</b>	
<b>HS4911BC</b>	<b>HS4911/2BC</b>	
<b>HD4911BE</b>	<b>HD4911M2BE</b>	Muzika
<b>HC4911BE</b>	<b>HC4911/2BE</b>	
<b>HS4911BE</b>	<b>HS4911/2BE</b>	

# MY HOME

## Automatizacija - maske bez simbola - 1 ili 2 funkcije

**■ NOVO**
**BELA**


HD4911

**ALUMINIJUM**


HC4911

**ANTRACIT**


HS4911



HD4911M2



HC4911/2



HS4911/2

**MASKE BEZ SIMBOLA - 2 FUNKCIJE**

Kat.br.      Opis

<b>HD4911</b>	Maske mehanizama bez simbola – 1 modul
<b>HC4911</b>	
<b>HS4911</b>	

<b>HD4911M2</b>	Maske mehanizama bez simbola – 2 modula
<b>HC4911/2</b>	
<b>HS4911/2</b>	



HD4915



HC4915



HS4915



HD4915M2



HC4915/2



HS4915/2

**MASKE BEZ SIMBOLA - 1 FUNKCIJA**

Kat.br.      Opis

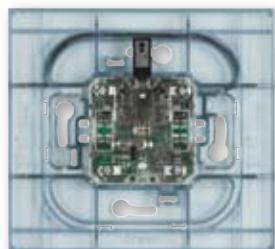
<b>HD4915</b>	Maske mehanizama bez simbola – 1 modul
<b>HC4915</b>	
<b>HS4915</b>	

<b>HD4915M2</b>	Maske mehanizama bez simbola – 2 modula
<b>HC4915/2</b>	
<b>HS4915/2</b>	

# MY HOME

## Bežična automatizacija

### ZAJEDNIČKI UREĐAJI



HA4572



HB4572



H4572PI

### ■ NOVO

BELA



HD4919

ALUMINIJUM



HC4919

ANTRACIT



HS4919

### BEŽIČNI KONTROLERI

#### Sa upotrebom baterije

Kat.br. Opis

**HA4572** Scenario kontroler tanak, bežični kontrola - kompletira se maskama kat.br. HD-HC-HS4919 i okvirom veličine 2 modula – isporučuje se sa litijumskom baterijom 3V CR2032 – nadgradna montaža sa samolepljivom trakom ili sa zavrtnjima – veličine 2 modula

**HB4572** Kao gore navedeno – kompletira se sa ovalnim okvirom

**H4572PI** Radio kontroler - ugradna montaža, kompletira se maskama kat.br. HD-HC-HS4919 i okvirom veličine 2 modula – isporučuje se sa litijumskom baterijom 3V CR2032 – veličine 2 modula

### MASKE ZA BEŽIČNE KONTROLERE

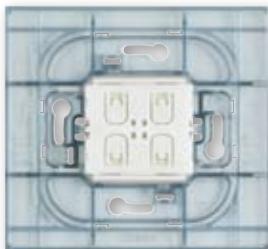
#### Sa upotrebom baterije

Kat.br. Opis

**HD4919** Maske za bežične kontrolere kat.br. HA4572, HB4572, H4572PI

**HC4919**

**HS4919**

**ZAJEDNIČKI UREĐAJI**


HA4572SB



HB4572SB

**■ NOVO**
**BELA**


HD4919SB

**ALUMINIJUM**


HC4919SB

**ANTRACIT**


HS4919SB

**ZAJEDNIČKI UREĐAJI**


3527



3528

**BEŽIČNI KONTROLERI**

Bez upotrebe baterije

Kat.br.      Opis

**HA4572SB** Scenario kontroler tanak, bežični - kompletira se maskama kat.br. HD-HC-HS4919SB i okvirom veličine 2 modula – bez upotrebe baterija – nadgradna montaža sa samolepljivom trakom ili sa zavrtnjima – veličine 2 modula

**HB4572SB** Kao gore navedeno - kompletira se sa ovalnim okvirom

**MASKE ZA BEŽIČNE KONTROLE**

Bez upotrebe baterije

Kat.br.      Opis

**HD4919SB** Maske za bežične kontrolere kat. br. HA4572SB, HB4572SB

**HC4919SB**

**HS4919SB**

**DALJINSKI UPRAVLJAČ ZA BEŽIČNU KONTROLU**

Kat.br.      Opis

**3527** Radio daljinski upravljač sa 6 tastera za kontrolu – ergonomskog oblika, dizajniran za osobe sa posebnim potrebama (u saradnji sa Centrom INAIL Prosthesis) – isporučuje se sa 2 alkalne baterije 1,5V AA

**3528** Radio daljinski upravljač sa 4 tastera za kontrolu - isporučuje se sa baterijom 3V

# MY HOME

## Bežična automatizacija



H4574



H4573/2



3470

### BEŽIČNI AKTUATORI - UGRADNI

Kat.br.	Opis
<b>H4574</b> 	Bežični aktuator sa 1 NO relejnim izlazom – napajanje 230Va.c. – sa kontrolnim tasterom – za pojedinačne potrošače: - od 0,2 do 2A za otporničke i inkadescentne sijalice - 0,2 i 2A $\cos\phi = 0,5$ za sijalice sa feromagnetskim transformatorom i - od 0,05 do 0,3A za flurescentne sijalice i sijalice sa elektronskim transformatorom - postavlja se u doznu veličine 2 modula - kompletira se sa maskom mehanizma veličine 2 modula, koja može da ima 1 ili 2 funkcije
<b>H4573/2</b>	Bežični aktuator za kontrolu roletni – napajanje 230Va.c. – dva relejna izlaza sa međublokadom - za motore za roletne do 500W – može koristiti jedan relejni izlaz za pojedinačne potrošače: - 2A za otporničke i inkadescentne sijalice - 2A $\cos\phi = 0,5$ za sijalice sa feromagnetskim transformatorom - postavlja se u doznu veličine 2 modula - kompletira se sa maskom mehanizma veličine 2 modula, koja može da ima 1 ili 2 funkcije
<b>3470</b>	Radio aktuator – napajanje 230Va.c. – 1 NO kontakt – za pojedinačne potrošače: - 2A za otporničke i inkadescentne sijalice - 2A $\cos\phi = 0,5$ za sijalice sa feromagnetskim transformatorom - pogodno za postavljanje u plafonske zaštitne kutije iznad lustera ili u dozne iza kontrolera



F470/1



F470/2

### BEŽIČNI AKTUATORI – MONTAŽA NA DIN ŠINU

Kat.br.	Opis
<b>F470/1</b>	Bežični aktuator sa 1 NO kontaktom - za pojedinačne potrošače: - 10A za otporničke - 6A za inkadescentne sijalice - 2A $\cos\phi = 0,5$ za sijalice sa feromagnetskim transformatorom i - 2A za fluorescentne sijalice i sijalice sa elektronskim transformatorom - napajanje 230Va.c. - 2 DIN modula
<b>F470/2</b>	Bežični aktuator sa 2 NO kontakta – napajanje 230Va.c. – za pojedinačne potrošače, kao i za dva i kombinovane potrošače: - 6A za otporničke - 2 A za inkadescentne sijalice - 2A $\cos\phi = 0,5$ za sijalice sa feromagnetskim transformatorom i - 2A za fluorescentne sijalice i sijalice sa elektronskim transformatorom - za motore za roletne 500W - 2 DIN modula

## ZAJEDNIČKI UREĐAJI



Prednji prikaz



3526

### ■ NOVO

BELA



HD4575  
HD4575SB



HD4576

ALUMINIJUM



HC4575  
HC4575SB



HC4576

ANTRACIT



HS4575  
HS4575SB



HS4576

## PRENOSIVI BEŽIČNI AKTUATORI

Kat.br. Opis

<b>3526</b>	Prenosivi aktuator sa utikačem 16A (nemački standard) i 2P+E univerzalnom utičnicom (nemački standard, 10A i 16A) - napajanje 230V a.c. - 1 NO kontakt. Za pojedinačne potrošače: - 16A za otporničke potrošače i - 10A za inkadescentne sijalice - $4A \cos\phi = 0,5$ za sijalice sa feromagnetskim transformatorom i - 4A za fluorescentne sijalice i sijalice sa elektronskim transformatorom
-------------	---

## INTERFEJS ZA PRIJEM KOMANDI BEŽIČnim PUTEM

Kat.br. Opis

<b>HD4575</b>	Interfejs za prijem komandi bežičnim putem – povezuje se na BUS, napajanje 27Vdc
<b>HC4575</b>	– veličine 2 modula
<b>HS4575</b>	
<b>HD4576</b>	Interfejs za prenos komandi bežičnim putem – povezuje se na BUS, napajanje 27Vdc
<b>HC4576</b>	– veličine 2 modula
<b>HS4576</b>	
<b>HD4575SB</b>	Interfejs za prenos komandi bežičnim putem za radio kontroler kat.br. HA/HB4572SB – povezuje se na BUS, napajanje 27Vdc
<b>HC4575SB</b>	– veličine 2 modula
<b>HS4575SB</b>	

# MY HOME

## HI-FI stereo sistem razvoda zvuka

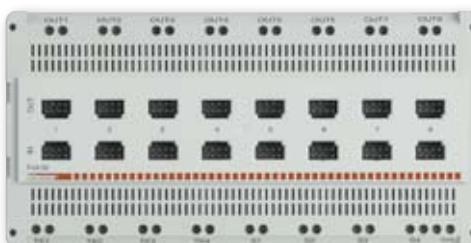
### ZAJEDNIČKI UREĐAJI



F46830



F441



F441M



F500  
F500COAX



L4561N



3495

### NOVO

#### BELA



HD4560

#### ALUMINIJUM



HC4560

#### ANTRACIT



HS4560

### AUDIO-VIDEO ČVORIŠTE

Kat.br.	Opis
<b>346830</b>	Audio/video adapter za razvod zvuka – za jedan muzički uređaj – 2 DIN modula
<b>F441</b>	Audio/Video čvoriste za kombinovanje audio izvora (maksimalno 4 izvora) sa 4 izlaza – 6 DIN modula – isporučuje se sa kompenzatorom za DIN šinu i spojnim kablom
<b>F441M</b>	Višekanalni matrični uređaj za kombinovanje funkcija za distribuciju stereo zvuka kao i video signala sa 2-žičnog audio/video interfonskog sistema – 8 izlaza (prva 4 za povezivanje 2-žičnog audio/video sistema i ostali za stereo muzičke uređaje) – 10 DIN modula – isporučuje se sa kompenzatorom za DIN šinu

### KONTROLA RAZVODA ZVUKA

Kat.br.	Opis
<b>F500COAX</b>	RDS stereo radio tuner sa koaksijalnim konektorom za spoljašnju antenu – 4 DIN modula - isporučuje se kompenzatorom za DIN šinu
<b>F500</b>	RDS stereo radio tuner – 4 DIN modula – isporučuje se sa kompenzatorom za DIN šinu
<b>L4561N</b>	Proizvod za kontrolu muzičkih uređaja preko IR daljinskog upravljača – mogućnost kontrole preko pojačala ili posebnih komandi – 4 DIN modula – kompletira se sa RCA/RCA kablom i kablom sa jack konektorom za povezivanje sa IR transmiterom
<b>3495</b>	Adapter zaštitni, za muzičke uređaje klase I – sa četiri RCA ženska konektora – (IN – konekcija za stereo sisteme, CD plejere ili PC audio izlaze, OUT – konekcija za stereo kontroler muzičkog uređaja) – takođe upotreba kod povezivanja sa muzičkim uređajima klase II

### KONTROLA RAZVODA ZVUKA

Kat.br.	Opis
<b>HD4560</b>	RCA ulaz – postavlja se u doznu, veličine 2 modula – za kontrolu
<b>HC4560</b>	muzičkih uređaja u sistemu razvoda zvuka
<b>HS4560</b>	

## ZAJEDNIČKI UREĐAJI



F502



H4562



H4651M2

## POJAČALA

Kat.br. Opis

<b>F502</b>	Pojačalo – povezivanje na SCS sistem i stereo zvučnike - montaža na DIN šinu, 4 DIN modula – napajanje 240Va.c.
<b>H4562</b>	Pojačalo – povezivanje na SCS sistem i stereo zvučnike - ugradna montaža - veličine 2 modula – kompletirati sa maskama - funkcije: ON/OFF zvučnika, jačina zvuka, izbor uređaja i izbor radio stanice ili CD trake
<b>H4651M2</b>	Posebni kontroler za pojačala, kompletira se sa maskama - funkcije uključenja/isključenja, kontrola jačine zvuka, promena izbora radio stanice – veličine 2 modula



F503

## ■ NOVO

BELA



HD4563

ALUMINIJUM



HC4563

ANTRACIT



HS4563

## POJAČALO ZA SCS I KLASIČAN SISTEM RAZVODA ZVUKA

Kat.br. Opis

<b>F503</b>	Pojačalo kat.br. 503 obezbeđuje precizniju reprodukciju zvuka, bilo da se radi o SCS ili klasičnom sistemu (MP3 plejer, CD plejer, itd). Dostupan je veliki izbor podešavanja kvaliteta zvuka, kao i 10 fabrički podešenih nivoa ozvučenja kao i dodatnih 10 nivoa koji su prilagođeni za korisnika. Svako podešavanje obavlja se preko tastera ili daljinskim putem preko Ekrana osetljivog na dodir
-------------	---

## KONTROLER SA KRUŽnim TASTEROM

Kat.br. Opis

<b>HD4563</b>	Kontroler sa kružnim tasterom za uključenje/isključenje i kontrolu jačine zvuka, promene stanica ili izbora muzike na CD plejeru – veličine 2 modula
<b>HC4563/2</b>	
<b>HS4563/2</b>	

## SOFT TOUCH KONTROLERI

Kat.br. Opis

<b>HD4653M2</b>	Soft touch kontroler, veličine 2 modula, za uključenje/isključenje sistema razvoda zvuka i podešavanje jačine zvuka u sistemu
<b>HC4653/2</b>	
<b>HS4653/2</b>	
<b>HD4653M3</b>	Soft touch kontroler, veličine 3 modula, za uključenje/isključenje sistema razvoda zvuka i podešavanje jačine zvuka u sistemu
<b>HC4653/3</b>	
<b>HS4653/3</b>	



HD4653M2 - HD4653M3



HC4653/2 - HC4653/3



HS4653/2 - HS4653/3

# MY HOME

## HI-FI stereo sistem razvoda zvuka

### BELO STAKLO



HD4657M3



HD4657M4

### WHICE



HC4657M3



HC4657M4

### NIGHTER



HS4657M3



HS4657M4

### ■ NOVO BELA



HD4685



HC4685



HS4685

### ALUMINIJUM

### ANTRACIT

### KONTROLERI SA STAKLENOM POVRŠINOM OSETLJIVOM NA DODIR

MY HOME kontroler za kontrolu pojedinačnih potrošača ili grupe potrošača, (osvetljenje i roletne), sistema razvoda zvuka, scenarija, osnovnih funkcija u interfonskom sistemu (taster za otvaranje vrata). Konfiguriranje ili adresiranje sistema može biti izvedeno na dva načina: fizički - dodavanjem konfiguratora ili softverski - preko softverskog interfejsa. My Home kontroleri opremljeni su kapacitivnom staklenom površinom osetljivom na dodir, gde se za indikaciju dodirom prsta koristi LED svetlo.

Kat.br.	Opis
<b>BELO STAKLO</b>	
<b>HD4657M3</b>	6 soft tastera – veličine 3 modula
<b>HD4657M4</b>	8 soft tastera – veličine 4 modula
<b>WHICE</b>	
<b>HC4657M3</b>	6 soft tastera – veličine 3 modula
<b>HC4657M4</b>	8 soft tastera – veličine 4 modula
<b>NIGHTER</b>	
<b>HS4657M3</b>	6 soft tastera – veličine 3 modula
<b>HS4657M4</b>	8 soft tastera – veličine 4 modula

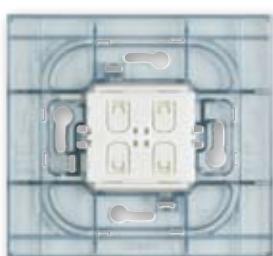
### KONTROLER SA OLED EKRANOM NA DODIR

Kat.br.	Opis
<b>HD4685</b>	Kontroler sa OLED ekransom osetljivim na dodir za kontrolu automatizacije,
<b>HC4685</b>	termoregulacije ili razvoda zvuka u MY HOME sistemu
<b>HS4685</b>	– veličine 2 modula

### IP ADAPTER ZA EKRAN NA DODIR KAT.BR. H4684

Kat.br.	Opis
<b>3496</b>	Element koji se dodaje Ekranu osetljivom na dodir (H4684) – pogodno za puštanje muzike u SCS sistemu, koja je skladištena na PC računaru ili serveru – montaža sa zadnje strane Ekrana osetljivog na dodir

### ZAJEDNIČKI UREĐAJI



HA4572SB



HB4572SB



3527

### BEŽIČNI KONTROLNI UREĐAJI

Bez upotrebe baterije

Kat.br.	Opis
<b>HA4572SB</b>	Scenario kontroler tanak, bežična kontrola - kompletira se maskama kat. br. HD-HC-HS49195B i okvirom veličine 2 modula – bez upotrebe baterije – nadgradna montaža sa samolepljivom trakom ili sa zavrtnjima – veličine 2 modula
<b>HB4572SB</b>	Kao gore navedeno - kompletira se sa ovalnim okvirom
<b>3527</b>	Radio daljinski upravljač sa 6 tastera za kontrolu – ergonomskog oblika, dizajniran za osobe sa posebnim potrebama (u saradnji sa Centrom INAIL Prosthetic) – isporučuje se sa 2 alkalne baterije 1,5V AA

**NOVO**

BELA



HD4575

ALUMINIJUM



HC4575

ANTRACIT



HS4575

**RADIO PRIJEMNIK**

Kat.br. Opis

<b>HD4575</b>	Interfejs za prijem daljinske kontrole preko daljinskog upravljača
<b>HC4575</b>	kat.br. 3527 – veličine 2 modula
<b>HS4575</b>	



HD4654



HC4654



HS4654

**AKTIVNI IR PRIJEMNIK**

Kat.br. Opis

<b>HD4654</b>	IR prijemnik za daljinsku kontrolu My Home proizvoda preko daljinskog upravljača 3529 – aktiviranje do 16 komandi ili scenarija memorisanih
<b>HC4654</b>	u Scenario modulu kat.br. F420 – veličine 2 modula
<b>HS4654</b>	

**ZAJEDNIČKI UREĐAJI**


3529

**DALJINSKI UPRAVLJAČ**

Kat.br. Opis

<b>3529</b>	IR daljinski upravljač za kontrolu My Home sistema - 16 komandi za kontrolu sistema - napajanje sa 2 x 1,5A AAA baterijama
-------------	--

# MY HOME

## HI-FI stereo sistem razvoda zvuka

**■ NOVO**

BELA



HD4565

ALUMINIJUM



HC4565

ANTRACIT



HS4565

### ZAJEDNIČKI UREĐAJI



H4570



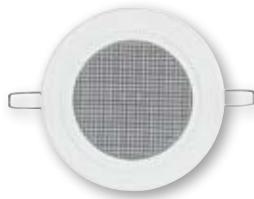
L4567



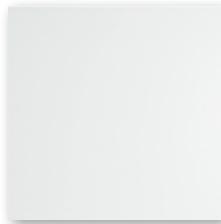
L4569



L4566



L4566/10



L4568

### ZVUČNICI

Kat.br. Opis

**HD4565** Zvučnik 16Ω, postavlja se u doznu 506E – 12W

**HC4565**

**HS4565**

**H4570** AXOLUTE ugradni zvučnik 8Ω, 100W - postavlja se u doznu kat.br. 16104

**L4567** Zvučnik za postavljanje na zid 8Ω – 40W

**L4569** Zvučnik za spoljašnju upotrebu 8Ω – 70W

**L4566** Zvučnik za spušteni plafon 8Ω - 100W

**L4566/10** Zvučnik za spušteni plafon 8Ω – prečnika 10cm - 100W

**L4568** Zvučnik za spušteni plafon 8Ω – bele boje – 50W – 8Ω dimenzija 60x60 cm

**■ NOVO**

BELA



349418

ALUMINIJUM



349414

ANTRACIT



349415

### KONEKTORI ZA INTERFEJS PROIZVODE

Kat.br. Opis

**349413** Konektor sa 8 pinova za povezivanje interfejs proizvoda kat.br. L4561N na BUS – bela – veličine 1 modula

**349414** Kao gore navedeno, aluminijum

**349415** Kao gore navedeno, antracit

**NOVO**
**BELA**


HD4911AF



HD4911AI

**ALUMINIJUM**


HC4911AF



HC4911AI

**ANTRACIT**


HS4911AF



HS4911AI



HD4911BE



HD4911BF



HC4911BE



HC4911BF



HS4911BE

HS4911BF

**MASKE SA SIMBOLIMA - 2 FUNKCIJE**

Kat.br. Opis

**HD4911AF** Maska sa difuzorom – simbol ON-OFF-GEN

**HC4911AF**
**HS4911AF**
**HD4911AI** Maska sa difuzorom – simbol ON-OFF-podešavanje

**HC4911AI**
**HS4911AI**
**HD4911BE** Maska sa difuzorom – simbol violinski ključ

**HC4911BE**
**HS4911BE**
**HD4911BF** Maska sa difuzorom – simbol za sistem razvoda zvuka

**HC4911BF**
**HS4911BF**
**MASKE BEZ SIMBOLA - 2 FUNKCIJE**

Kat.br. Opis

**HD4911** Maski mehanizama bez simbola – 1 modul

**HC4911**
**HS4911**


HD4911



HC4911



HS4911



HD4911M2



HC4911/2



HS4911/2

**MASKE BEZ SIMBOLA - 1 FUNKCIJA**

Kat.br. Opis

**HD4915** Maski mehanizama bez simbola – 1 modul

**HC4915**
**HS4915**


HD4915



HC4915



HS4915



HD4915M2



HC4915/2



HS4915/2

**MASKE ZA BEŽIČNE KONTROLE**

Bez upotrebe baterije

Kat.br. Opis

**HD4919SB** Maska za bežične kontrolere kat.br. HA/HB4572SB

**HC4919SB**
**HS4919SB**


HD4919SB



HC4919SB



HS4919SB

**MASKE ZA BEŽIČNE KONTROLE**

Sa upotrebom baterije

Kat.br. Opis

**HD4919** Maske za bežične kontrolere kat.br. HA4572, HB4572, H4572PI

**HC4919**
**HS4919**


HD4919



HC4919



HS4919

# MY HOME

## HI-FI stereo sistem razvoda zvuka



346000



346030

### NAPAJANJE

Kat.br.	Opis
<b>346000</b>	Napajanje za SCS sistem razvoda zvuka – ulazno napajanje 230Va.c. – napajanje prema sistemu razvoda zvuka – 27Vd.c. – maksimalna struja opterećenja 1,2A – 8 DIN modula
<b>346030</b>	Kompaktno napajanje sa integriranim audio/video adapterom – za SCS sistem razvoda zvuka sa jednim izvorom zvuka – 2 DIN modula



336904



3499

### SISTEMSKI KABLOVI

Kat.br.	Opis
<b>336904</b>	SCS izolovani upredeni dvoparični kabl koji se može polagati u cevi – poprečni presek provodnika 0,5mm <sup>2</sup> – u saglasnosti sa standardima CEI 20-13 i CEI 20-14 – isporučuje se namotan u koturu dužine 200 m
<b>3499</b>	Linijski terminator - postavlja se na kraju upotrebljene linije audio/video čvorista



346841



335919

3559

### DODATNA OPREMA

Kat.br.	Opis
<b>3515</b>	SCS konektor za MY HOME proizvode
<b>335919</b>	Kabl sa serijskim i SCS konektorom za povezivanje Centralnih jedinica kat.br. 3500N i kat.br. 3500GSM sa PC računaram
<b>3559</b>	Kabl sa USB i SCS konektorom za povezivanje uređaja sa PC računaram



346851



346850

### INTEGRACIJA I PROŠIRENJE SISTEMA

Kat.br.	Opis
<b>346841</b>	Distribucijski blok koji se koristi zajedno sa audio/video čvoristem kat.br. F441 i DIN pojačalom kat.br. F502
<b>346851</b>	Interfejs za proširenje sistema u kojem se može instalirati maksimalno 140 zvučnika – 4 DIN modula
<b>346850</b>	Interfejs za povezivanje Interfonskog sistema sa MY HOME aplikacijama (Sistem razvoda zvuka, Automatizacija, itd.) – 4 DIN modula

# MY HOME

## Alarmni sistem

### ZAJEDNIČKI UREĐAJI



3485



3486

### KONTROLNE JEDINICE SA UREĐAJEM ZA TELEFONSKO POZIVANJE

Kat.br.	Opis
<b>3485</b>	POLYX ALARM kontrolna jedinica sa funkcijom automatskog memorisanja sistema i prikazivanja konfiguracije na ekranu. Mogućnost upravljanja i kontrole do 72 senzora u 8 zona. Mogućnost podešavanja i pokretanja do 16 scenarija SCS sistema. Povezivanje na telefonski liniju u cilju prosleđivanja informacije o alarmu. Programiranje jedinice preko TiSecurity aplikativnog programa. Nadgradna montaža, sa nosačem koji se isporučuje zajedno sa kontrolnom jedinicom. Takođe, isporučuje se sa baterijom kat.br. 3506.
<b>3486</b>	Alarmna kontrolna jedinica, kao gore navedeno. Mogućnost kontrole preko SCS IR daljinskog upravljača, kartice ili tastature. Sadrži PSTN ili GSM modul za pozivanje u slučaju prosleđivanja informacije o alarmu. Nadgradna montaža, sa nosačem koji se isporučuje zajedno sa kontrolnom jedinicom ili ugradna montaža u doznu MULTIBOX Isporučuje se sa baterijom kat.br. 3507/6
<b>3483</b>	Dodatni antenski kabl za kat. br. 3486, dužine 3.5 m
<b>3484</b>	Osigurač za GSM antenu

### ■ NOVO

#### BELA



HD4601

#### ALUMINIJUM



HC4601

#### ANTRACIT



HS4601

### KONTROLNE JEDINICE

Kat.br.	Opis
<b>HD4601</b>	Kontrolna alarmna jedinica sa funkcijom memorisanja sistema i prikazivanja konfiguracije na ekranu. Mogućnost upravljanja i kontrole do 36 senzora u 4 zone. Mogućnost podešavanja i pokretanja do 4 scenarija SCS sistema. Isporučuje se sa baterijom kat.br. L4380/B Montaža u doznu kat. br. 506E. Opremanje istim okvirima kao i za kat. br. H4684, 349311, 34912 i 34913. Mogućnost povezivanja sa aktuatorom sa NC kontaktom radi zaštite prilikom otvaranja prozora i vrata.
<b>3485B</b>	POLYX ALARM kontrolna jedinica sa funkcijom memorisanja sistema i prikazivanja konfiguracije na ekranu. Mogućnost upravljanja i kontrole do 36 senzora u 4 zone. Mogućnost podešavanja i pokretanja do 4 scenarija SCS sistema. Nadgradna montaža, sa nosačem koji se isporučuje zajedno sa kontrolnom jedinicom. Takođe, isporučuje se sa baterijom kat.br. 3506. Mogućnost povezivanja sa aktuatorom sa NC kontaktom radi zaštite prilikom otvaranja prozora i vrata.



3485B

# MY HOME

## Alarmni sistem

**NOVO**

BELA



HD4603Z4

ALUMINIJUM



HC4603/4

ANTRACIT



HS4603/4



HD4607Z4



HC4607/4



HS4607/4



HD4603Z8



HC4603/8



HS4603/8



HD4608



HC4608



HS4608



HD4606



HC4606



HS4606

### UREĐAJI ZA KONTROLU ALARMNOG SISTEMA

Kat.br. Opis

<b>HD4603Z4</b>	Prijemnik za uključenje/isključenje sistema preko daljinskog kontrolera
<b>HC4603/4</b>	– 4 tastera za kontrolu 4 zone – zvučna i vizuelna signalizacija stanja sistema – mogućnost isključenja zvučne i vizuelne signalizacije
<b>HS4603/4</b>	– veličine 2 modula

<b>HD4607Z4</b>	Scenario kontroler zaštićen kodom – mogućnost aktiviranja/deaktiviranja sistema preko kartice ili bedža, kat.br. 3530S i 3540
<b>HC4607/4</b>	– veličine 2 modula

### MODULI ZA PROŠIRENJE ALARMNOG SISTEMA

Kat.br. Opis

<b>HD4603Z8</b>	Modul za proširenje broja zona, – tasteri za kontrolu zona 5 – 8,
<b>HC4603/8</b>	– signalna LED sijalica za stanje u zonama – mogućnost isključenja,
<b>HS4603/8</b>	signalnih LED sijalica – veličine 2 modula

### UREĐAJI ZA KONTROLU ALARMNOG SISTEMA

Kat.br. Opis

<b>HD4608</b>	Jedinica sa ekranom, za aktiviranje/deaktiviranje sistema upotrebom numeričke tastature, kartice, zatim, podešavanje i snimanje konfiguracije sistema preko proizvoda kat.br. 3485, kat.br. 3486 i kat.br. HD/HC/HS4601. Mogućnost prikazivanja svih informacija kao i upravljanje nekim funkcijama sistema. Postavlja se u doznu kat.br. 506E sa prednjom maskom. Dodatno napajanje preko baterije L4380/b
<b>HC4608</b>	

<b>HS4608</b>	Numerička tastatura za podešavanje i snimanje pozicije i funkcija u alarmnom sistemu, preko proizvoda kat.br. 3485, 3486 i HD/HC/HS4601. – veličine 2 modula
<b>HC4606</b>	

<b>HS4606</b>	
<b>HC4606</b>	

**NOVO**
**BELA**
**ALUMINIJUM**
**ANTRACIT**


HD4604



HC4604



HS4604



HD4607



HC4607



HS4607



HD4605



HC4605



HS4605

**ZAJEDNIČKI UREĐAJI**


4050



3540



3530S

**UREĐAJI ZA KONTROLU ALARMNOG SISTEMA**

Kat.br. Opis

<b>HD4604</b>	Prijemnik za uključenje/isključenje sistema preko daljinskog kontrolera
<b>HC4604</b>	– signalna LED sijalica za stanje u zonama – mogućnost isključenja svetlosne i zvučne signalizacije – podešavanje uključenja zona u sistemu
<b>HS4604</b>	– dodatni kanal za pokretanje sistema – upotreba jedino sa kontrolnom jedinicom kat.br. 3486 – veličine 2 modula

<b>HD4607</b>	Uključenje/isključenje sistema preko bedža ili kartice – mogućnost memorisanje do 30 bedževa ili kartica – vizuelna indikacija preko LED sijalica – dodatni kanal za pokretanje sistema – veličine 2 modula
<b>HC4607</b>	

<b>HS4607</b>	<b>HS4605</b> Modul za uključenje/isključenje sistema preko ključa – vizuelna indikacija preko LED sijalica – opremljen sa poklopcom za bravu – 10000 različitih ključeva
---------------	---

**DALJINSKI KONTROLER**

Kat.br. Opis

<b>4050</b>	Kompaktan IR daljinski kontroler za uključenje/isključenje sistema - mogućnost automatskog kodiranja preko centralne jedinice - isporučuje se sa 2 litijumske baterije - autonomija rada 50000 operacija
-------------	---

**UREĐAJI ZA KONTROLU ALARMNOG SISTEMA**

Kat.br. Opis

<b>3530S</b>	Kartica za aktiviranje scenarija, kartica se prinosi blizu kontrolera zaštićenog kodom, koji istovremeno prenosi signal preko BUS linije – ne zahteva baterije za napajanje – automatsko kodiranje preko scenario kontrolera
<b>3540</b>	Kao gore navedeno - bedž

# MY HOME

## Alarmni sistem

**■ NOVO**

BELA



HD4610

ALUMINIJUM



HC4610

ANTRACIT



HS4610



HD4611



HC4611



HS4611



HD4613



HC4613



HS4613

### UREĐAJI ZA KONTROLU ALARMNOG SISTEMA

Kat.br.      Opis

**HD4610** Pasivni IR detektor pokreta – LED indikacija alarmnog signala – domet detekcije 8m, ugao detekcije 105°, 14 snopova podeljenih u 3 nivoa - dodatni predalarmni kanal – veličine 2 modula

**HC4611** Pasivni IR detektor pokreta – LED indikacija alarmnog signala – domet detekcije 8m, podesiv ugao detekcije 0-105° - okretna sočiva u 2 ose - 14 snopova podeljenih u 3 nivoa – dodatni predalarmni kanal – veličine 2 modula

**HD4613** Detektor pokreta sa dual tehnologijom: IR detektor koji detektuje pomeraj toplotnog tela i mikrotalasni detektor za otvaranje pokreta (MW). Alarm se aktivira jedino kada su oba sistema detekcije aktivirana.

**N4640** Pasivni IR mini-detektor pokreta – LED indikacija alarmnog signala – domet detekcije 8m, ugao detekcije 105° - 14 snopova podeljenih u 3 nivoa – dodatni predalarmni kanal – montaža na zid i pod uglem

**N4640B** Kao gore navedeno, domet 6m

### ZAJEDNIČKI UREĐAJI



N4640  
N4640B

**NOVO**

BELA



HD4612  
HD4612V12

ALUMINIJUM



HC4612  
HC4612/12

ANTRACIT



HS4612  
HS4612/12

**ZAJEDNIČKI UREĐAJI**



3510



3513



3511



3510M



3510PB



3512



3516



3514



3480



F482



3518 - 3519  
3518/50 -  
3518/150

**IR PASIVNI DETEKTOR**

Kat.br.      Opis

**HD4612** NC elektromagnetski kontaktni Interfejs modul – mogućnost povezivanja balansiranog/nebalansiranog kontakta zaštićene linije – LED indikacija alarma – mogućnost aktiviranja dodatnog kanala za predalarm

**HC4612** Interfejs modul za detektor zaštite roletni – mogućnost povezivanja sa NC/NO detektorima i detektorom za razbijanje prozorskog stakla kat.br. 3516

**HS4612** NC elektromagnetski kontaktni detektor – ugradna montaža

**3510** Elektromagnetski kontakti, kao gore navedeno – visoka mehanička otpornost – upotrebljava se za prozore i vrata od neferomagnetskog materijala

**3510M** Elektromagnetski kontakti, kao gore navedeno visoka mehanička otpornost – upotrebljava se kod vrata i prozora različitih tipova ojačanog materijala

**3511** Elektromagnetski kontakti, kao gore navedeno, nadgradna montaža

**3512** Elektromagnetski kontakti, od livenog aluminijuma, za klizna vrata ili prozore

**3513** Elektromagnetski kontakti, kao gore navedeno, nadgradna montaža

**3514** Elektromagnetski kontakti za zaštitu roletni

**3516** Pizoelektrični detektor loma prozorskog stakla – montaža pomoću samolepljive trake koja se isporučuje sa detektorma

**3518/50** Aktivne infrared barijere, za zaštitu provale preko prozora ili vrata. Sadrži dve barijere, prva je transmiter (TX) a druga je prijemnik (RX). Kada je emitovanje IR zraka prekinuto, alarm se automatski uključuje – dužina 58 cm

**3518** Kao gore navedeno, za prozore - 108 cm

**3518/150** Kao gore navedeno, za prozore - 158 cm

**3519** Kao gore navedeno, za vrata - 208 cm

**3480** 2 nezavisna NC/NO elektromagnetske kontakta – može povezati 2 balansirane i nebalansirane zaštićene linije – LED indikacija alarma – Proizvod je predviđen za povezivanje sa tehničkim alarmom ili tasterom preko NC/NO kontakata

**F482** Kao gore navedeno – 2 DIN modula

# MY HOME

## Alarmni sistem

**■ NOVO**

BELA



HD4614

ALUMINIJUM



HC4614

ANTRACIT



HS4614



HD4615



HC4615



HS4615



HD4511V12



HC4511/12



HS4511/12



HD4512V12



HC4512/12



HS4512/12

### DODATNI PROIZVODI ZA TEHNIČKI ALARM

Kat.br. Opis

**HD4614** Aktuator sa višestrukim konfiguriranjem sa izlaznim relejnim kontaktima – C-NO-NC, 24V 0.4 cos $\phi$  0.4 – koristi se kao signalni repeater, signalizira pobuđeno stanje sistema kao i to da se baterija ispraznila – mogućnost aktivira spoljnog uređaja – veličine 2 modula

**HD4615** Interfejs modul za NO ili NC dodatne kontakte – ulazni kontakti 5 – 12V a.c./d.c. mogućnost upotrebe za različite funkcije uključujući i funkcije za „osobe sa posebnim potrebama“, protivpanične alarame, povezivanje sa detektorima gasa, itd. – veličine 2 modula

### DETEKTORI GASA

Kat.br. Opis

**HD4511V12** Detektor za metan sa vizuelnom i zvučnom (85dB) signalizacijom – **HC4511/12** unutrašnja samodijagnostika – predviđena za kontrolu signalnih **HS4511/12** repeater-a – napajanje 12V a.c./d.c. – veličine 2 modula

**HD4512V12** Detektor za propan/butan sa vizuelnom i zvučnom (85dB) **HC4512/12** signalizacijom – unutrašnja samodijagnostika – predviđena za kontrolu **HS4512/12** signalnih repeater-a – napajanje 12V a.c./d.c. – veličine 2 modula

**NAPOMENA:** Upotreba detektora gasa integrisanih sa alarmnim sistemom obezbeđuje mogućnost telefonskog upozorenja prilikom aktiviranja alarma (korišćenjem dodatnog kanala preko interfejsa, HD/HC/HS4615)

**NOVO**
**BELA**


HD4618

**ALUMINIJUM**


HC4618

**ANTRACIT**


HS4618

**ZAJEDNIČKI UREĐAJI**


3440



3442



3444

**DODATNI PROIZVODI ZA TEHNIČKI ALARM**

Kat.br.      Opis

<b>HD4618</b>	Modul za bežični prijem komandi između 2-žičnog alarmnog sistema i bežičnog detektora – mogućnost kontrole preko daljinskog kontrolera
<b>HC4618</b>	kat.br. 3448 i bežičnih detektora – veličine 2 modula

**BEŽIČNI IR PASIVNI DETEKTOR**

Kat.br.      Opis

<b>3440</b>	Bežični pasivni IR detektor – LED signalizacija alarma – domet do 13 metara, ugao detekcije 90°, 17 snopova na 4 nivoa – oprema se sa baterijom 3,6V tip AA.
-------------	--

**BEŽIČNI MAGNETNI KONTAKTI**

Bežični detektor sa magnetnim kontaktima za prozorsko staklo

Kat.br.      Opis

<b>3442</b>	Bežični detektor za staklo na prozoru ili vratima – mogućnost dodatnog žičnog povezivanja sa detektorma: kat.br. 3510, 3511 i 3513 – oprema se sa 1 baterijom 3,6V tip AA
<b>3444</b>	Pizoelektrični detektor za prozore – prečnik pokrivenosti 1,5 metara – opremljen sa 1 baterijom

**BEŽIČNI DETEKTOR ZA ZAŠTITU ROLETNI**

Za roletne

Kat.br.      Opis

<b>3445</b>	Bežični detektor za zaštitu roletni, koji se sastoji iz konopca i radio transmitema – mogućnost kontrole magneta – isporučuje se sa 1 baterijom
-------------	---



3445

**BEŽIČNI KONTROLER**

Kat.br.      Opis

<b>3448</b>	Bežični kontroler – može biti programiran za automatsku kontrolu preko radio prijemnika kat.br. HC/HS4618 – isporučuje se sa baterijom 3V CR2032 – autonomija rada 2 godine
<b>348220</b>	Bežični kontroler sa dva tastera za aktiviranje i deaktiviranje sistema. Maksimalni domet na otvorenom prostoru iznosi 50m. Napajanje CR2032 baterijom. Koristi se u SCS sistemu zajedno sa bežičnim prijemnikom kat.br. HD/HC/HS4618



3448

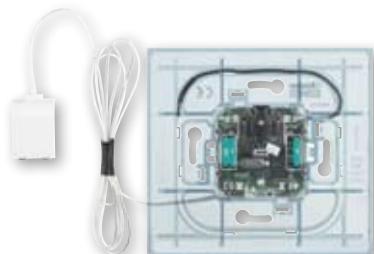


348220

# MY HOME

## Alarmni sistem

### ZAJEDNIČKI UREĐAJI



HA4619



HB4619



3482

### ■ NOVO

#### BELA



HD4919SB

#### ALUMINIJUM



HC4919SB

#### ANTRACIT



HS4919SB

### DETEKTORI POPLAVE

Kat.br. Opis

**HA4619** Bežični detektor za detekciju poplave različitih tipova tečnosti - isporučuje se sa alkalnom baterijom 3V. Oprema se sa maskom kat.br. HD4919, HC4919 ili HS4919.

**3482** Sonda za detekciju poplave – koristi se u SCS sistemu zajedno sa kontakt interfejsom kat.br. 3480.

### MASKE

Kat.br. Opis

**HD4919SB** Maska za bežične detektore poplave kat.br. HA4619 i HB4619  
**HC4919SB**  
**HS4919SB**

**ZAJEDNIČKI UREĐAJI**

 4072A  
4072L


3505/12

**NOVO**

BELA

ALUMINIJUM

ANTRACIT



HD4070



HC4070



HS4070

**ZAJEDNIČKI UREĐAJI**


3507/6

**SPOLJAŠNJE SIRENE SA BATERIJAMA ZA SAMONAPAJANJE**

Kat.br.	Opis
<b>4072L</b>	Spoljašnja sirena sa baterijom za samonapajanje celog sistema – podesivo trajanje alarmnog zvuka od 0 do 10 minuta, preko kontrolne alarmne jedinice – oprema se sa 12V 12Ah baterijom kat.br. 3505/12 – jačina zvuka 105dB na rastojanju od 3 metra – za vizuelnu signalizaciju koristi se xenon lampa – zaštita od ubacivanja pene u cilju smanjenja jačine alarmnog zvuka – zaštita od nasilnog otvaranja i obijanja – koristi se u SCS sistemu sa napajanjem kat.br. E46ADCN
<b>4072A</b>	Spoljašnja sirena sa baterijom za samonapajanje – podesivo trajanje alarmnog zvuka od 0 do 10 minuta, preko kontrolne alarmne jedinice – oprema se sa 12V 7Ah baterijom – jačina zvuka 105dB na rastojanju od 3 metra – za vizuelnu signalizaciju koristi se xenon lampa – zaštita od ubacivanja pene u cilju smanjenja jačine alarmnog zvuka – zaštita od nasilnog otvaranja i obijanja – koristi se u SCS sistemu sa napajanjem kat.br. E47ADCN
<b>3505/12</b>	Baterija 12V 12Ah

**UNUTRAŠNJA SIRENA**

Kat.br.	Opis
<b>HD4070</b>	Unutrašnja sirena sa baterijom za samonapajanje – montaža u doznu kat.br. 506E – oprema se sa baterijom 6V 0,5Ah, kat.br. 3507/6 – jačina zvuka 90dB na rastojanju od 3 metra – zaštita od nasilnog otvaranja i obijanja
<b>HC4070</b>	
<b>HS4070</b>	

**BATERIJA**

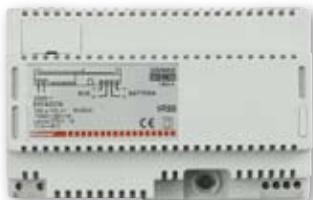
Kat.br.	Opis
<b>3507/6</b>	Baterija 6V 0,5Ah za alarmnu kontrolnu jedinicu kat.br. 3486

# MY HOME

## Alarmni sistem



E46ADCN



E47ADCN  
E47/12



F115/8A



F115/8B



3515



L4630



L4669S



335919  
3559



336904



3507/6  
3506



L4380/B

### NAPAJANJE I KOMPLET ZA ALARMNI SISTEM

Kat.br.	Opis
<b>E46ADCN</b>	Napajanje za alarmni sistem za spoljašnju sirenu kat.br. 4072L – ulazni napon 230V a.c., izlazni napon 27V d.c. – obezbeđena maksimalna struja potrošnje 1,2A – 8 DIN modula
<b>E47ADCN</b>	Napajanje kao gore navedeno za upotrebu sa spoljašnjom sirenom kat.br. 4072A – 8 DIN modula – može se postaviti u nadgradnu DIN kutiju kat.br. F115/8A – za povezivanje sa 12V baterijom 7/12/24Ah za samonapajanje celog sistema
<b>E47/12</b>	Napajanje kao gore navedeno – 8 DIN modula – može se postaviti u nadgradnu DIN kutiju kat.br. F115/8A – za povezivanje sa 12V baterijom 6,5 do 24Ah za samonapajanje celog sistema

### NADGRADNA KUTIJA ZA NAPAJANJE I BATERIJE

Kat.br.	Opis
<b>F115/8A</b>	DIN nadgradna kutija za montažu napajanja E47ADCN
<b>F115/8B</b>	Kutija za bateriju 12V 7Ah i napajanje E47ADCN – zaštita od nasilnog otvaranja i obijanja

### SCS KONEKTOR

Kat.br.	Opis
<b>3515</b>	SCS konektor za povezivanje proizvoda na SCS sistem

### ZAŠTITA PROIZVODA SCS ALARMNOG SISTEMA

Kat.br.	Opis
<b>L4630</b>	Element za zaštitu proizvoda SCS alarmnog sistema, od nasilnog otvaranja i obijanja – mogućnost postavljanja u sve dozne za ugradnu montažu

### KONEKCIJA SA SCS SISTEMOM

Kat.br.	Opis
<b>L4669S</b>	Kabl za SCS i alarmni sistem. Upredni jednoparični kabl sa omotačem – sadrži dva finožična provodnika sa PVC omotačem – poprečni presek provodnika 0,35mm <sup>2</sup> . Upotrebljava se u SCS i alarmnom sistemu – izolacija 300/500V – u saglasnosti sa standardima CEI 46-5 i CEI 20-20 – isporučuje se u koturu u dužini od 100m – crvene boje
<b>336904</b>	SCS izolovani upredni dvoparični kabl koji se može polagati u cevi – poprečni presek provodnika 0,5mm <sup>2</sup> – u skladu sa standardima CEI 20-13 i CEI 20-14 – isporučuje se namotan u koturu dužine 200 m
<b>335919</b>	Kabl sa serijskim i SCS konektorom za povezivanje centralnih jedinica kat. br. 3500N i 3500GSM sa PC računаром
<b>3559</b>	Kao gore navedeno – povezivanje direktno na USB konektor

### BATERIJE

Kat.br.	Opis
<b>3507/6</b>	Baterija 6V 0,5Ah za alarmnu kontrolnu jedinicu kat.br. 3486
<b>3506</b>	Baterija 7,2V za POLYX ALARM kontrolnu jedinicu, kat.br. 3485
<b>L4380/B</b>	Baterija za proizvode kat.br. HC/HS4601, HC/HS4608

# MY HOME

## Temperaturna regulacija



### ■ NOVO

BELA



HD4695

ALUMINIJUM



HC4695

ANTRACIT



HS4695

### ZAJEDNIČKI UREĐAJI



3550



3507/6

### ■ NOVO

BELA



HD4685

ALUMINIJUM



HC4685

ANTRACIT



HS4685

### ZAJEDNIČKI UREĐAJI



3457

### KONTROLNE JEDINICE ZA 4 ZONE

Kat.br. Opis

<b>HD4695</b>	Kontrolna jedinica za termoregulaciju u 4 različite zone – mogućnost konfigurisanja preko tastera ali i preko softverskog aplikativnog programa TiThermo - montaža u doznu – veličine 3 modula
<b>HC4695</b>	
<b>HS4695</b>	

### KONTROLNE JEDINICE ZA 99 ZONA

Kat.br. Opis

<b>3550</b>	Kontrolna jedinica za termoregulaciju u 99 različitih zona – mogućnost konfigurisanja preko tastera ali i preko softverskog aplikativnog programa TiThermo - nadgradna montaža – isporučuje se sa nosačem
-------------	---

### BATERIJA

Kat.br. Opis

<b>3507/6</b>	Baterija 6V 0,5Ah za kontrolnu jedinicu kat.br. 3550
---------------	--

### KONTROLER SA OLED EKRANOM NA DODIR

Kat.br. Opis

<b>HD4685</b>	Kontroler sa OLED ekransom osetljivim na dodir za kontrolu automatizacije termoregulacije ili razvoda zvuka u MY HOME sistemu
<b>HC4685</b>	
<b>HS4685</b>	– veličine 2 modula

### TEMPERATURNA SONDA

Kat.br. Opis

<b>3457</b>	Temperaturna sonda za termostate kat.br. HD/HC/HS4451 ali i za kontroler sa OLED ekranom kat.br. HD/HC/HS3457
-------------	---

# MY HOME

## Temperaturna regulacija

**■ NOVO**

BELA



HD4693

ALUMINIJUM



HC4693

ANTRACIT



HS4693



HD4692



HC4692



HS4692



HD4692FAN



HC4692FAN



HS4692FAN

### ZAJEDNIČKI UREĐAJI



3455

**■ NOVO**

BELA



HD4577

ALUMINIJUM



HC4577

ANTRACIT



HS4577

### SENZORI ZA MERENJE TEMPERATURE

Kat.br. Opis

**HD4693** Senzor za merenje sobne temperature u sistemima za grejanje

**HC4693** i hlađenje – veličine 2 modula

**HS4693**

**HD4692** Senzor za merenje i kontrolu sobne temperature u sistemima za

**HC4692** grejanje i hlađenje – opseg podešavanja temperature  $\pm 3^{\circ}\text{C}$  u odnosu

**HS4692** na temperaturu zadatu iz kontrolne jedinice – veličine 2 modula

**HD4692FAN** Senzor za merenje i kontrolu sobne temperature u sistemu sa FanCoil

**HC4692FAN** jedinicama – sa tasterom automatski/ručno podešavanje brzine

**HS4692FAN** – veličine 2 modula

### TEMPERATURNI BEŽIČNI SENZOR ZA MERENJE SPOLJNE TEMPERATURE

Kat.br. Opis

**3455** Bežični temperaturni senzor za merenje spoljne temperature – koristi se zajedno sa bežičnim interfejsom za prijem signala HD/HC/HSNT4577 – napajanje sa solarnom čelijom ili baterijom – nadgradna montaža – stepen zaštite IP65

### BEŽIČNI INTERFEJS ZA PRIJEM SIGNALA

Kat.br. Opis

**HD4577** Bežični interfejs za prijem signala – koristi se zajedno sa bežičnim

**HC4577** senzorom kat.br. 3455 – povezuje se na SCS sistem – veličine 2 modula

**HS4577**



F430/2



F430/4

**AKTUATORI**

Kat.br.	Opis
<b>F430/2</b>	Aktuator sa 2 nezavisna NO kontakta za pojedinačne ili dvostrukе potrošače: - 6A za otporničke potrošače - 3A za pumpe u open/close ventile – logička međublokada dodavanjem konfiguratora - 2 DIN modula
<b>F430/4</b>	Aktuator sa 4 nezavisna NO kontakta (zaednički nulti provodnik) za pojedinačne potrošače, kao i za dva i kombinovane potrošače: - 6A za otporničke - 3A za pumpe u open/close ventile – logička međublokada dodavanjem konfiguratora - veličine 2 DIN modula



3480



F482

**KONTAKT INTERFEJS MODULI**

Kat.br.	Opis
<b>3480</b>	Modul sa 2 nezavisna NC/NO kontakta za povezivanje sa elektromagnetskim kontaktima - za automatsko isključenje sistema termoregulacije u slučaju otvaranja vrata ili prozora
<b>F482</b>	Kao gore navedeno – 2 DIN modula



3510



3510M



3510PB



3511



3513



3512

**MAGNETNI KONTAKTI**

Kat.br.	Opis
<b>3510</b>	NC elektromagnetski kontakti detektor – ugradna montaža
<b>3510M</b>	Elektromagnetski kontakti, kao gore navedeno – visoka mehanička otpornost – upotrebljava se za prozore i vrata od neferomagnetskog materijala
<b>3510PB</b>	Elektromagnetski kontakti, kao gore navedeno visoka mehanička otpornost – upotrebljava se kod vrata i prozora različitih tipova ojačanog materijala
<b>3511</b>	Elektromagnetski kontakti, kao gore navedeno, nadgradna montaža
<b>3512</b>	Elektromagnetski kontakti, od livenog aluminijuma, za klizna vrata ili prozore
<b>3513</b>	Elektromagnetski kontakti, kao gore navedeno, nadgradna montaža



F422

**SCS-SCS INTERFEJS**

Kat.br.	Opis
<b>F422</b>	Interfejs koji se koristi za spajanje i/ili proširenje svih SCS BUS sistema – veličine 2 DIN modula



3456

**INTERFEJS ZA UPRAVLJANJE KLIMA UREĐAJIMA**

Kat.br.	Opis
<b>3456</b>	Interfejs za klima uređaje. Uredaj koji se koristi za učenje i reproducovanje IR signala sa daljinskog upravljača prema klima uređaju. Mogućnost kontrolisanja ovog proizvoda preko Ekrana osetljivog na dodir i 10" multimedijalnog ekrana kao i preko ostalih kontrolera, za bolju kontrolu klima uređaja – IR kabl dužine 2m, napajanje 27Vd.c. sa SCS sistema



F520



3523



3522



F521



F522



F523

**NOVO**

BELA



HD4672N

ALUMINIJUM



HC4672N

ANTRACIT



HS4672N

### PRIKAZ POTROŠNJE

Kat.br.	Opis
<b>F520</b>	Uredaj za merenje potrošnje električne energije za maksimalno tri faze – mogućnost povezivanja tri torusna prstena na odgovarajuće ulaze. Prikupljeni i obrađeni podaci mogu biti prikazani na ekranu osetljivom na dodir ili 10" Multimedijalnom ekranu – 1 DIN modul – SCS napajanje 27Vd.c.
<b>3523</b>	Dodatni torusni prsten za uređaj za merenje protoka el.energije za uređaj kat.br. F520 – dužina kabla 400mm
<b>3522</b>	Uredaj za prikupljanje informacija sa uređaja za merenje potrošnje (voda, gas, itd) sa impulsnim izlazom. Vrednost merenja može biti prikazana na ekranu osetljivom na dodir – mogućnost postavljanja u dozne, izazivačke mehanizme, itd – SCS napajanje 27Vd.c.

### UPRAVLJANJE POTROŠNJOM

Kat.br.	Opis
<b>F521</b>	Centralna jedinica za upravljanje i kontrolu sistema aktuatora, a radi sprečavanja isključenja struje usled preopterećenja. Centralna jedinica upravlja sa maksimalno 63 potrošača snage od 3 do 18kW $\pm 20\%$ , - veličine 1 DIN modul. Uredaj se isporučuje sa 1 torusnim prstenom, - SCS napajanje 27Vd.c.
<b>F522</b>	Aktuator sa integrisanim senzorom za merenje potrošnje el.energije. 1 relejni izlaz za pojedinačne potrošače: - 16A za otporničke - 10A za inkadescentne sijalice - 4A za fluorescentne sijalice ili sijalice sa feromagnetskim transformatorom - veličine 1 DIN modul - impulsni relej za kontrolu funkcija automatizacije - kontrola protoka dodavanjem aktuatora sa torusnim prstenom kat.br. 3523 - SCS napajanje 27Vd.c.
<b>F523</b>	1 relejni aktuator za pojedinačne potrošače: - 16A otporničke - 10A inkadescentne sijalice - 4A za fluorescentne sijalice ili sijalice sa feromagnetskim transformatorom - impulsni relej za kontrolu funkcija automatizacije - veličine 1 DIN modul - SCS napajanje 27Vd.c.
<b>HD4672N</b> <b>HC4672N</b> <b>HS4672N</b>	1 relejni aktuator – za pojedinačne potrošače - 16A za otporničke - 10A za inkadescentne sijalice - 4A za fluorescentne sijalice ili sijalice sa feromagnetskim transformatorom - veličine 2 modula, postavlja se u doznu - SCS napajanje 27Vd.c.

### OPREMA

Kat.br.	Opis
<b>3508BUS</b>	BUS konektor – plug-in
<b>3508U2</b>	2 polni konektor – plug-in
<b>3508U3</b>	3 polni konektor – plug-in

# MY HOME

## Zajednički uređaji



E46ADCN



E49



335919



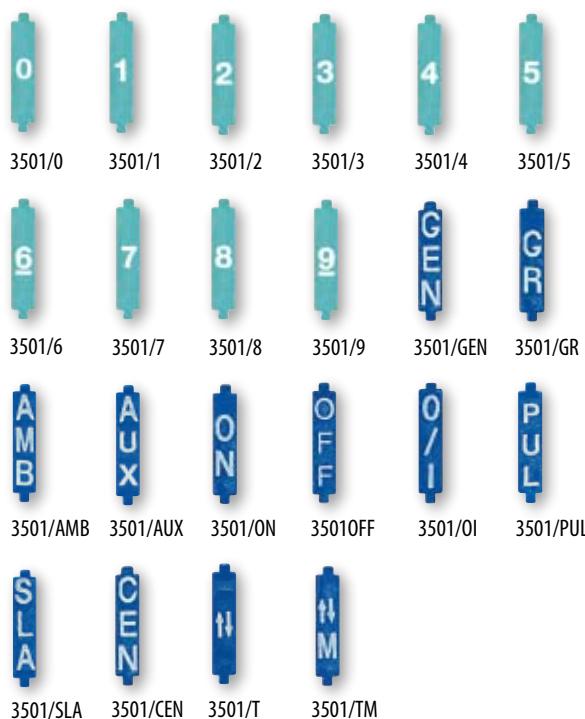
3559



L4669  
L4669/500



3515



### NAPAJANJE

Kat.br. Opis

<b>E46ADCN</b>	Napajanje za SCS sisteme: automatizacija, alarmni sistem, sistem temperaturne regulacije – ulazni napon 230V~c., izlazni napon 27Vd.c. – obezbeđena maksimalna struja potrošnje 1,2 A – 8 DIN modula
<b>E49</b>	Kompaktno napajanje za SCS sisteme automatizacije i temperaturne regulacije – ulazni napon 230V~c. - obezbeđena maksimalna struja potrošnje 600mA - 2 DIN modula

### PC INTERFEJS

Kat.br. Opis

<b>335919</b>	PC interfejs sa kablom za povezivanje sa RS232 konektorom
<b>3559</b>	Kao gore navedeno, za povezivanje sa USB konektorom

### SCS KABL

Kat.br. Opis

<b>L4669</b>	Kabl za SCS sistem. Upredeni jednoparični kabl sa omotačem - sadrži dva finožična provodnika sa PVC omotačem – poprečni presek provodnika 0.35mm <sup>2</sup> . Upotrebljava se u SCS i alarmnom sistemu – izolacija 300/500V – u saglasnosti sa standardima CEI 46-5 i CEI 20-20 – isporučuje se u koturu u dužini od 100m – sive boje
<b>L4669/500</b>	Kao gore navedeno – isporučuje se u koturu u dužini od 500m

### UKLONJIVI SCS KONEKTOR

Kat.br. Opis

<b>3515</b>	SCS konektor za MY HOME proizvode
-------------	-----------------------------------

### KONFIGURATORI – PAKOVANJE SADRŽI 10 KONFIGURATORA

Kat.br. Opis

<b>3501/0</b>	konfigurator 0
<b>3501/1</b>	konfigurator 1
<b>3501/2</b>	konfigurator 2
<b>3501/3</b>	konfigurator 3
<b>3501/4</b>	konfigurator 4
<b>3501/5</b>	konfigurator 5
<b>3501/6</b>	konfigurator 6
<b>3501/7</b>	konfigurator 7
<b>3501/8</b>	konfigurator 8
<b>3501/9</b>	konfigurator 9
<b>3501/GEN</b>	konfigurator GEN
<b>3501/GR</b>	konfigurator GR
<b>3501/AMB</b>	konfigurator AMB
<b>3501/AUX</b>	konfigurator AUX
<b>3501/ON</b>	konfigurator ON
<b>3501/OFF</b>	konfigurator OFF
<b>3501/OI</b>	konfigurator OI
<b>3501/PUL</b>	konfigurator PUL
<b>3501/SLA</b>	konfigurator SLA
<b>3501/CEN</b>	konfigurator CEN
<b>3501/T</b>	konfigurator ↑↓
<b>3501/TM</b>	konfigurator ↑↓ M

# MY HOME

## Zajednički uređaji



3501K



3501K/1



3503N

### KOMPLET KONFIGURATORA

Kat.br.	Opis
<b>3501K</b>	Komplet konfiguratora od 0 do 9
<b>3501K/1</b>	Komplet konfiguratora AUX, GEN, GR, AMB, ON, OFF, O/I, PUL, SLA, CEN, ↑↓ ↑↓ , M

### KOMPLET ZA VIRTUELNU KONFIGURACIJU

Kat.br.	Opis
<b>3503N</b>	Komplet opreme za virtuelno konfiguriranje sistema preko personalnog računara, upotrebom aplikativnog softvera VIRTUAL CONFIGURATOR. Isporučuje se sa instalacijom programa na CD-u

**SADRŽAJ****AXOLUTE VIDEO INTERFONSKI SISTEM**

Video Interfonske jedinice i monitori \_\_\_\_\_ 112

Axolute pozivni paneli \_\_\_\_\_ 113



# VIDEO INTERFONSKE JEDINICE I MONITORI

## ■ NOVO

### BELA



349313

### ALUMINIJUM



349311

### ANTRACIT



349312

## VIDEO MONITORI

Kat.br.	Opis
---------	------

<b>349313</b>	Hands-free video monitor, ugrađuje se u 2 – žični video interfonski sistem. LCD ekran u boji, veličine 2,5". Mogućnost povezivanja sa My Home sistemom - sadrži navigacioni meni koji se jednostavno konfiguriše preko računara i to sledeće funkcije: video unutrašnja jedinica, temperaturna regulacija, razvod zvuka, pokretanje scenarija, uključenje alarma. Video monitor je opremljen tasterima sa sledećim funkcijama: navigacija, automatsko uključenje, otvaranje el.brave, hands-free. LED indikacija: isključenje pozivanja sa pozivnog panela, status el.brave, konekcija. Konfiguracija preko fizičkih konfiguratora i menija. USB port za programiranje uređaja. Montaža u doznu kat.br. 506E. Dostupnost okvira: svi okviri koji odgovaraju dozni kat.br. 506E.
---------------	---

### WHICE



349321

### NIGHTER



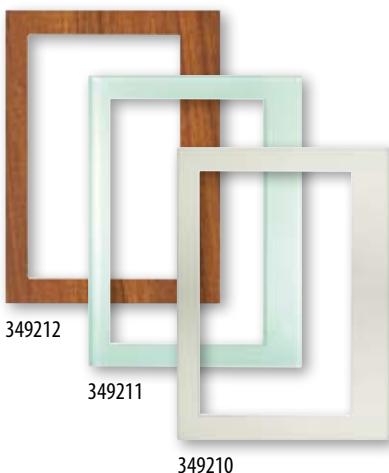
349320

## NIGHTER & WHICE VIDEO JEDINICA

Kat.br.	Opis
---------	------

<b>349321</b>	Stereo hands free video jedinica koja se povezuje sa 2-žičnim video Interfonskim sistemom. LCD ekran u boji, veličine 8". Mogućnost povezivanja sa MY HOME sistemom - sadrži navigacioni meni koji se jednostavno konfiguriše preko računara i to sledeće funkcije: video unutrašnja jedinica, temperaturna regulacija, razvod zvuka, pokretanje scenarija, uključenje alarma. Video jedinica može da ima ulogu pojačala i mogućnost reprodukcije svih audio uređaja koji su povezani u sistem. Video jedinica je opremljena tasterima sa sledećim funkcijama: navigacija, automatsko uključenje, otvaranje el.brave, hands-free. LED indikacija: isključenje pozivanja sa pozivnog panela, status el.brave, konekcija. Konfiguracija preko fizičkih konfiguratora i menija. USB i RS232 portovi za programiranje uređaja. Montaža na zid sa specijalnim nosačem.
---------------	---

### ZAJEDNIČKI UREĐAJI



349310

## VIDEO INTERFONSKA JEDINICA

Kat.br.	Opis
---------	------

<b>349310</b>	Stereo hands free video jedinica koja se povezuje sa 2-žičnim video sistemom. LCD ekran u boji, veličine 5,6". Mogućnost povezivanja sa MY HOME sistemom - sadrži navigacioni meni koji se jednostavno konfiguriše preko računara i to sledeće funkcije: video unutrašnja jedinica, temperaturna regulacija, razvod zvuka, pokretanje scenarija, uključenje alarma. Video jedinica može da ima ulogu pojačala i ima mogućnost reprodukcije svih audio uređaja koji su povezani u sistem. Video jedinica je opremljena tasterima sa sledećim funkcijama: navigacija, automatsko uključenje, otvaranje el.brave, hands-free. LED indikacija: isključenje pozivanja sa pozivnog panela, status el.brave, konekcija. Konfiguracija preko fizičkih konfiguratora i menija. USB i RS232 portovi za programiranje uređaja. Montaža na zid sa specijalnim nosačem. Okviri su od sledećih materijala staklo, drvo i aluminijum.
---------------	--

## OKVIRI ZA VIDEO INTERFONSKE JEDINICE

Kat.br.	Opis
---------	------

<b>349210</b>	Aluminijum
---------------	------------

<b>349211</b>	Kristal staklo
---------------	----------------

<b>349212</b>	Tikovina
---------------	----------

## ■ NOVO

### BELA



391663

### ALUMINIJUM



391661

### ANTRACIT



391662

## KAMERE ZA 2-ŽIČNI INTERFONSKI VIDEO SISTEM

Kat.br.	Opis
---------	------

<b>391663</b>	Kolor kamera sa mikrofonom za 2-žični interfonski video sistem
---------------	--

<b>391661</b>	- SCS napajanje 27Vd.c. - 1,3" CCD senzor- objektiv 3,7mm
---------------	---

<b>391662</b>	- rezolucija slike: 537 x 597 piksela - horizontalna rezolucija: 380 TV linija – veličine 2 modula
---------------	--

# AXOLUTE POZIVNI PANELI



## POZIVNI PANEL

Kat.br.	Opis
<b>339313</b>	Čelična ugradna kutija – veličine 3 modula
<b>349140</b>	Elektronika panela koja sadrži: - modul sa mikrofonom i zvučnikom - motorizovanu kameru - kolor ekran - integriran čitač elektronskog ključa - Isporučuje se sa aplikativnim softverom za programiranje i konfiguriranje pozivnog panela
<b>339213</b>	3-modularni nosač panela + okvirom od čelika. Antivandal zaštitni ključ za montažu i demontažu pozivnog panela
<b>339223</b>	3-modularni nosač panela + okvir od mesinga, Antivandal zaštitni ključ za montažu i demontažu pozivnog panela



## ELEKTRONSKI KLJUČEVI ZA AXOLUTE POZIVNE PANELE

Kat.br.	Opis
<b>348402</b>	Programator elektronskih ključeva
<b>348200</b>	Elektronski ključ, crne boje
<b>348201</b>	Elektronski ključ, crvene boje
<b>348202</b>	Elektronski ključ, zelene boje
<b>348203</b>	Elektronski ključ, plave boje
<b>348204</b>	Elektronski ključ, narandžaste boje
<b>348205</b>	Elektronski ključ, sive boje
<b>348206</b>	Elektronski ključ, žute boje

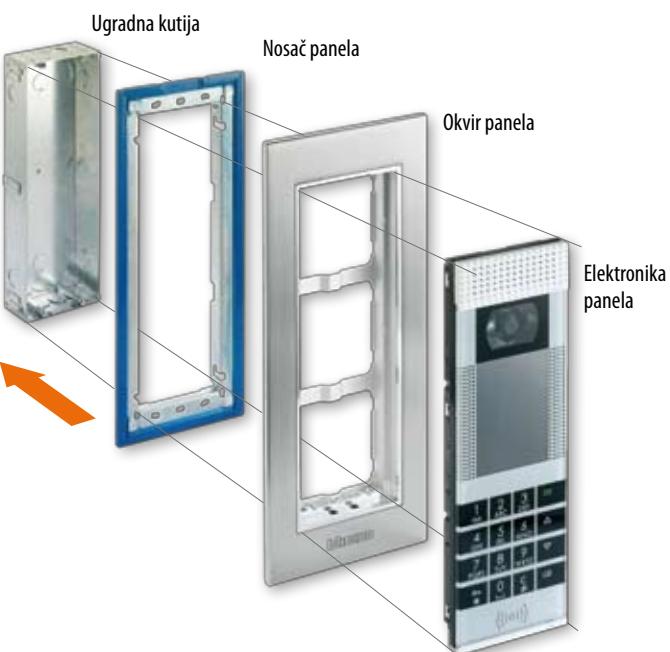
Elektronika pozivnog panela nalazi se u zidu

### Minimalna isturenost od zida

Nosač panela sadrži poseban ključ koji obezbeđuje zaštitu od nasilnog izvlačenja i obijanja ali se ovaj ključ koristi i za lako održavanje

Način ugradnje pozivnog panela sada je bitno poboljšan korišćenjem ugradne kutije od čelika koja je otporna na nasilno izvlačenje. Zaštita od prodora stranih tela i prodora vlage: IP54  
Zaštita od mehaničkog dejstva: IK07

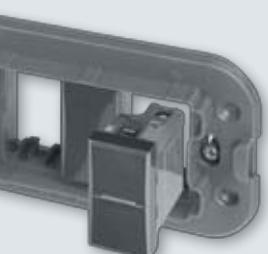
Isturenost kod okvira od čelika: 11mm  
Isturenost kod okvira od mesinga: 13,5mm





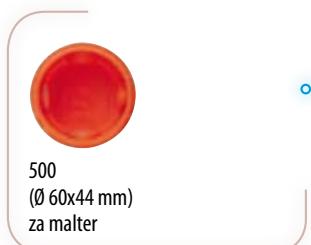
**SADRŽAJ****OKVIRI: UGRADNJA I PALETA BOJA**

Axolute dozne i nosači mehanizama	116
Axolute paleta boja - Pravougaoni okviri	118
Axolute paleta boja - Ovalni okviri	119
Izbor elemenata za ostale Axolute uređaje	120

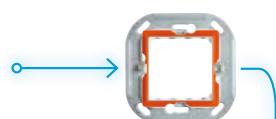


# AXOLUTE DOZNE I NOSAČI MEHANIZAMA

Dozne



Nosači mehanizama



H4702IT  
(sa žabicama)



H4702 sa zavrtnjima  
Rastojanje otvora za  
fiksiranje 60mm

Broj modula



2 modula

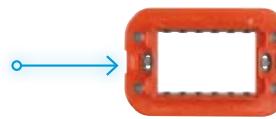
Okviri



HA4802..



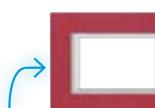
HB4802...



H4703 sa zavrtnjima  
Rastojanje otvora za  
fiksiranje 83,5mm



3 modula



HA4803..



HB4803...



H4704 sa zavrtnjima  
Rastojanje otvora za  
fiksiranje 108,5mm



4 modula



HA4804..



HB4804...

**NAPOMENA:** Nosači mehanizama isporučuju se sa providnim poklopcom za zaštitu pri radovima, čime se mehanizam štiti od svih mogućih oštećenja (gipsom, bojom, itd.)

## Dozne



## Nosači mehanizama

## Broj modula

## Okviri



# AXOLUTE PALETA BOJA

## MODULI

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

## PRAVOUGAONI OKVIRI

ALUMINIJUM						
	Brušeni aluminijum	HA4802XC	HA4803XC	HA4804XC	HA4806XC	HA4826XC
	Brušeni antracit	HA4802XS	HA4803XS	HA4804XS	HA4806XS	HA4826XS
	Brušeni titanijum	HA4802NX	HA4803NX	HA4804NX	HA4806NX	HA4826NX
LAKIRANI						
	Bela Limož	HA4802BG	HA4803BG	HA4804BG	HA4806BG	HA4826BG
	Kineski crvena	HA4802RC	HA4803RC	HA4804RC	HA4806RC	HA4826RC
	Zelena Sèvres	HA4802VS	HA4803VS	HA4804VS	HA4806VS	HA4826VS
	Plava Meissen	HA4802BM	HA4803BM	HA4804BM	HA4806BM	HA4826BM
METALIZIRANI						
	Brušeni hrom	HA4802CR	HA4803CR	HA4804CR	HA4806CR	HA4826CR
	Brušena bronza	HA4802BR	HA4803BR	HA4804BR	HA4806BR	HA4826BR
	Brušena živa	HA4802AZ	HA4803AZ	HA4804AZ	HA4806AZ	HA4826AZ
	Mat srebrna	HA4802SA	HA4803SA	HA4804SA	HA4806SA	HA4826SA
DRVÖ						
	Jasen	HA4802LFR	HA4803LFR	HA4804LFR	HA4806LFR	HA4826LFR
	Tikovina	HA4802LTK	HA4803LTK	HA4804LTK	HA4806LTK	HA4826LTK
	Venge	HA4802LWE	HA4803LWE	HA4804LWE	HA4806LWE	HA4826LWE
STAKLO						
	Crno staklo	HA4802VNN	HA4803VNN	HA4804VNN	HA4806VNN	HA4826VNN
	Plavo staklo	HA4802VZS	HA4803VZS	HA4804VZS	HA4806VZS	HA4826VZS
	Staklo	HA4802VSA	HA4803VSA	HA4804VSA	HA4806VSA	HA4826VSA
	Kristal staklo	HA4802VKA	HA4803VKA	HA4804VKA	HA4806VKA	HA4826VKA
KAMEN						
	Plavo sivi	HA4802RLV	HA4803RLV	HA4804RLV	HA4806RLV	HA4826RLV
	Karara mermer	HA4802RMC	HA4803RMC	HA4804RMC	HA4806RMC	HA4826RMC
BELA						
	Axolute bela	HA4802HD	HA4803HD	HA4804HD	HA4806HD	HA4826HD
	Belo staklo	HA4802VBB	HA4803VBB	HA4804VBB	HA4806VBB	HA4826VBB
NIGHTER I WHICE						
	Nighter	HA4802VNB	HA4803VNB	HA4804VNB	HA4806VNB	HA4826VNB
	Whice	HA4802VSW	HA4803VSW	HA4804VSW	HA4806VSW	HA4826VSW

## NOSAČI MEHANIZAMA

Sa zavrtnjima	H4703	H4704	H4706	H4726
Sa žabicama	H4702IT			
Osvetljeni nosači mehanizama (sa zavrtnjima) za pravougaone okvire	HA4702X	HA4703X	HA4704X	

# AXOLUTE PALETA BOJA

## MODULI

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

## OVALNI OKVIRI

### METALIZIRANI

	Aluminijum	HB4802XC	HB4803XC	HB4804XC	HB4806XC	HB4826XC
	Axolute	HB4802XS	HB4803XS	HB4804XS	HB4806XS	HB4826XS
	Crna	HB4802NR	HB4803NR	HB4804NR	HB4806NR	HB4826NR

### NEUTRALNI

	Bela	HB4802DB	HB4803DB	HB4804DB	HB4806DB	HB4826DB
	Bež	HB4802DA	HB4803DA	HB4804DA	HB4806DA	HB4826DA
	Plava	HB4802DZ	HB4803DZ	HB4804DZ	HB4806DZ	HB4826DZ
	Narandžasta	HB4802DR	HB4803DR	HB4804DR	HB4806DR	HB4826DR
	Zelena	HB4802DV	HB4803DV	HB4804DV	HB4806DV	HB4826DV

### SJAJNI

	Sjajno zlatna	HB4802OR	HB4803OR	HB4804OR	HB4806OR	HB4826OR
	Titanijum svetla	HB4802TC	HB4803TC	HB4804TC	HB4806TC	HB4826TC
	Mat srebrna	HB4802SA	HB4803SA	HB4804SA	HB4806SA	HB4826SA
	Mat zlatna	HB4802OS	HB4803OS	HB4804OS	HB4806OS	HB4826OS

### DRVO

	Javor	HB4802LAE	HB4803LAE	HB4804LAE	HB4806LAE	HB4826LAE
	Trešnja	HB4802LCA	HB4803LCA	HB4804LCA	HB4806LCA	HB4826LCA
	Orah	HB4802LNC	HB4803LNC	HB4804LNC	HB4806LNC	HB4826LNC

### ČELIK

	Sjajni Alessi čelik	HB4802AXL	HB4803AXL	HB4804AXL	HB4806AXL	HB4826AXL
	Brušeni Alessi čelik	HB4802AXS	HB4803AXS	HB4804AXS	HB4806AXS	HB4826AXS

### KOŽA

	Boja peska	HB4802SLC	HB4803SLC	HB4804SLC	HB4806SLC	HB4826SLC
	Boja kafe	HB4802SLS	HB4803SLS	HB4804SLS	HB4806SLS	HB4826SLS

### BELA

	Axolute bela	HB4802HD	HB4803HD	HB4804HD	HB4806HD	HB4826HD
	Corian <sup>®</sup> bela	HB4802CGW	HB4803CGW	HB4804CGW	HB4806CGW	HB4826CGW

## NOSAČI MEHANIZAMA

Sa zavrtnjima	H4703	H4704	H4706	H4726
Sa žabicama	H4702IT			
Osvetljeni nosači mehanizama (sa zavrtnjima) za pravougaone okvire	HB4702X	HB4703X	HB4704X	

# DOZNE, NOSAČI MEHANIZAMA I OKVIRI ZA NIGHTER-WHICE I BELO STAKLO KONTROLE, EKRANE OSETLJIVE NA DODIR I VIDEO MONITORE

Dozne



Nosači mehanizama

Broj modula

Okviri



# OKVIRI – PALETA BOJA ZA EKRANE OSETLJIVE NA DODIR I VIDEO MONITORE

ZA PROIZVOD	KAT.BR.
Ekran osetljiv na dodir	H4684
Video monitor	349311
Video monitor	349312

## PRAVOUGAONI OKVIRI

ALUMINIJUM		
	Brušeni aluminijum	HA4826XC
	Brušeni antracit	HA4826XS
	Brušeni titanijum	HA4826NX
LAKIRANI		
	Bela Limož	HA4826BG
	Kineski crvena	HA4826RC
	Zelena Sèvres	HA4826VS
	Plava Meissen	HA4826BM
METALIZIRANI		
	Brušeni hrom	HA4826CR
	Brušena Bronza	HA4826BR
	Brušena živa	HA4826AZ
	Mat srebrna	HA4826SA
DRVO		
	Jasen	HA4826LFR
	Tikovina	HA4826LTK
	Venge	HA4826LWE
STAKLO		
	Crno staklo	HA4826VNN
	Plavo staklo	HA4826VZS
	Staklo	HA4826VSA
	Kristal staklo	HA4826VKA
KAMEN		
	Plavo sivi	HA4826RLV
	Karara mermer	HA4826RMC
BELA		
	Axolute bela	HA4826HD
	Belo staklo	HA4826VBB
NIGHTER I WHICE		
	Nighter	HA4826VNB
	Whice	HA4826VSW

ZA PROIZVOD	KAT.BR.
Ekran osetljiv na dodir	H4684
Video monitor	349311
Video monitor	349312

## OVALNI OKVIRI

METALIZIRANI		
	Aluminijum	HB4826XC
	Antracit	HB4826XS
	Crna	HB4826NR
NEUTRALNI		
	Bela	HB4826DB
	Bež	HB4826DA
	Plava	HB4826DZ
	Narandžasta	HB4826DR
	Zelena	HB4826DV
SJAJNI		
	Sjajno zlatna	HB4826OR
	Titanijum svetla	HB4826TC
	Mat srebrna	HB4826SA
	Mat zlatna	HB4826OS
DRVO		
	Javor	HB4826LAE
	Trešnja	HB4826LCA
	Orah	HB4826LNC
ČELIK		
	Sjajni Alessi čelik	HB4826AXL
	Brušeni Alessi čelik	HB4826AXS
	Sjajni čelik	HB4826ACL
	Brušeni čelik	HB4826ACS
KOŽA		
	Boja peska	HB4826SLC
	Boja kafe	HB4826SLS
BELA		
	Axolute bela	HB4826HD
	Corian® bela	HB4826CGW

# PRAVOUGAONI OKVIRI

## ALUMINIJUM



Brušeni aluminijum - **XС**



Brušeni antracit - **XS**



Brušeni titanijum - **NX**

## LAKIRANI



Bela Limož - **BG**



Kineski crvena- **RC**



Plava Meissen - **BM**



Zelena Sèvres - **VS**

## METALIZIRANI



Brušeni hrom - **CR**



Brušena bronza- **BR**



Brušena živa - **AZ**



Mat srebrna- **SA**

# PRAVOUGAONI OKVIRI – PRIRODNI MATERIJALI

## DRVO



Jasen - **LFR**



Tikovina - **LTK**



Venge - **LWE**

## STAKLO



Crno staklo - **VNN**



Plavo staklo - **VZS**



Kristal staklo - **VKA**

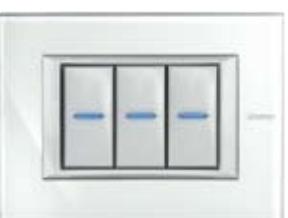


Staklo - **VSA**

## NIGHTER I WHICE



Nighter - **VNB**

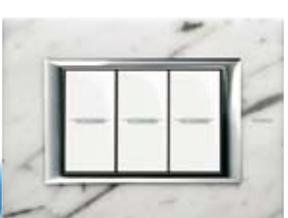


Whice - **VSW**

## KAMEN



Plavo sivi - **RLV**



Karara mermer - **RMC**

**VAŽNA INFORMACIJA ZA OKVIRE OD DRVETA I KAMENA:**  
ovi okviri napravljeni su od 100% prirodnih materijala,  
odakle postoji mogućnost blagog odstupanja u boji između  
okvira. Slike su pokazatelji.

## BELA



Axolute bela - **HD**



Belo staklo - **VBB**

# OVALNI OKVIRI

## METALIZIRANI



Aluminijum - **XC**



Antracit - **XS**



Crna - **NR**

## NEUTRALNI



Bela - **DB**



Bež - **DA**



Plava - **DZ**



Narandžasta - **DR**

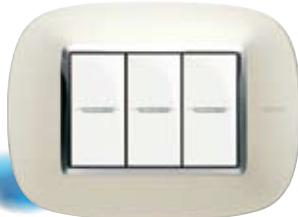


Zelena - **DV**

## SJAJNI



Sjajno zlatna - **OR**



Mat srebrna - **SA**



Titanijum svetla - **TC**



Mat zlatna - **OS**

## OVALNI OKVIRI – PRIRODNI MATERIJALI

### DRVO



Javor - **LAE**

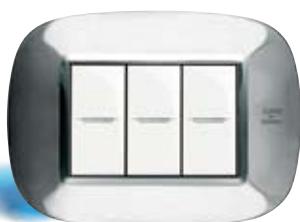


Trešnja - **LCA**



Orah - **LNC**

### ALESSI ČELIK



Sjajni Alessi® čelik - **AXL**

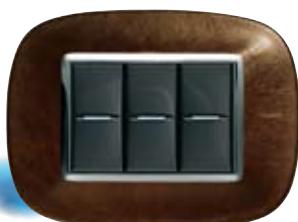


Brušeni Alessi® čelik - **AXS**

### KOŽA



Boja peska - **SLC**

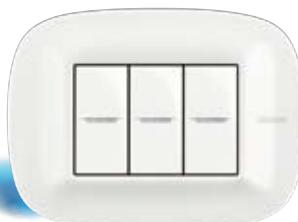


Boja kafe - **SLS**

### BELA



Axolute bela - **HD**



Corian® bela - **CGW**

**VAŽNA INFORMACIJA ZA OKVIRE OD DRVETA I KAMENA:** ovi okviri napravljeni su od 100% prirodnih materijala, odakle postoji mogućnost blagog odstupanja u boji između okvira. Slike su pokazatelji.

Corian® je registrovani znak DuPont™.

Alessi® je registrovani znak.



## SADRŽAJ

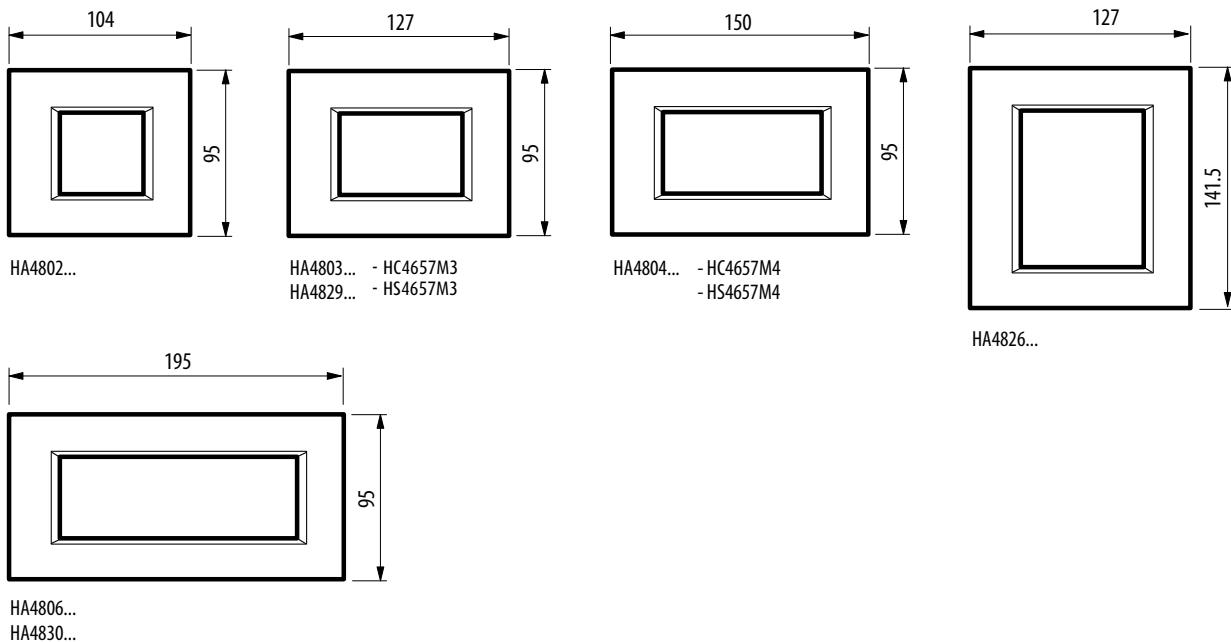
### DIMENZIJE

Dimenzije okvira	128
Dimenzije proizvoda	129
Dubina	131
Standardi	135

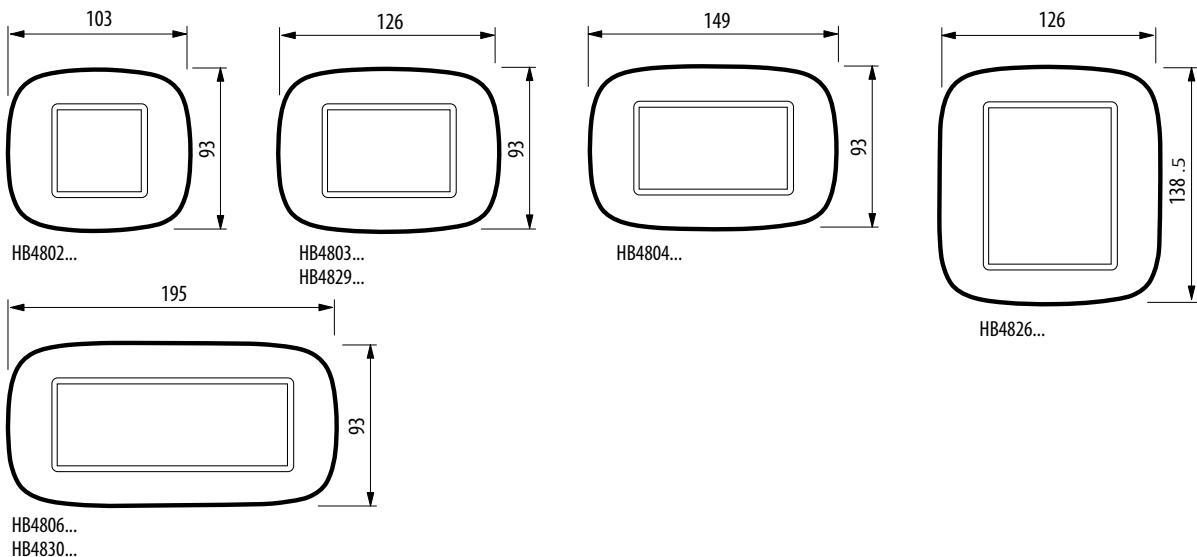
# DIMENZIJE PROIZVODA

## AXOLUTE pravougaoni i ovalni okviri

### PRAVOUGAONI OKVIRI

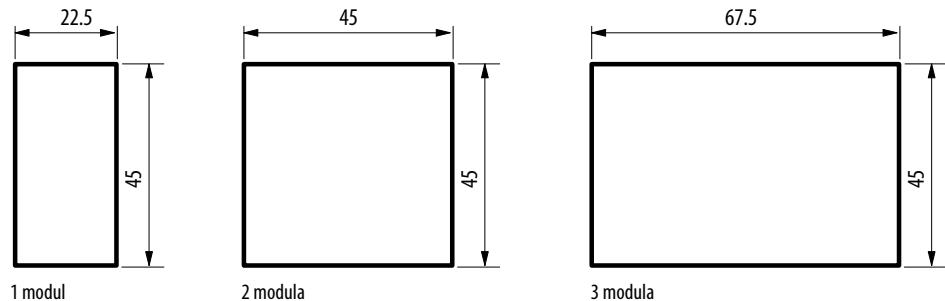


### OVALNI OKVIRI

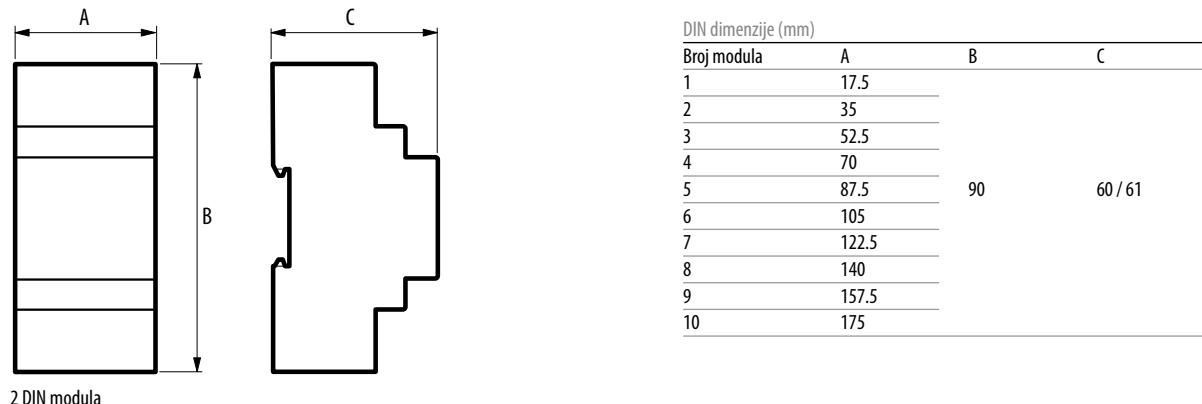


# DIMENZIJE PROIZVODA

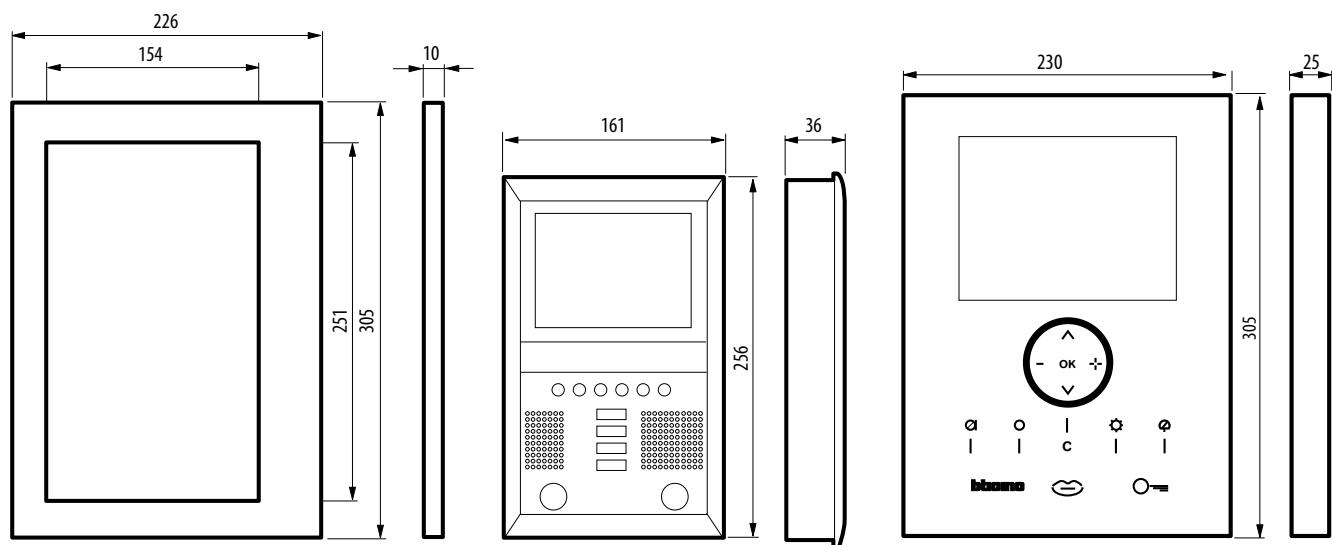
## MODULARNI UREĐAJI



## DIN UREĐAJI

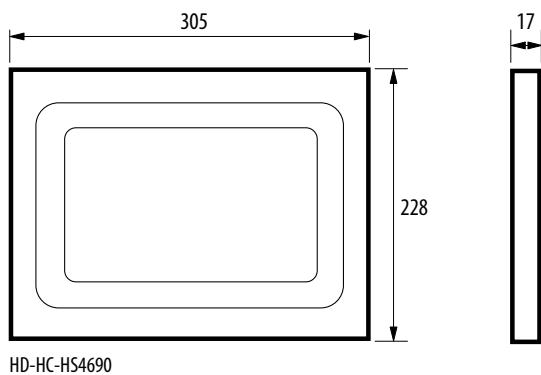
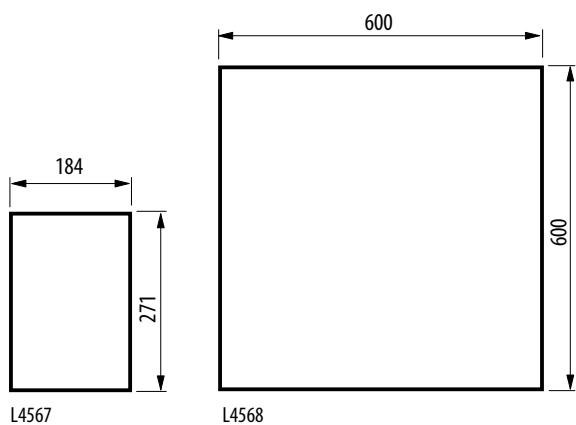
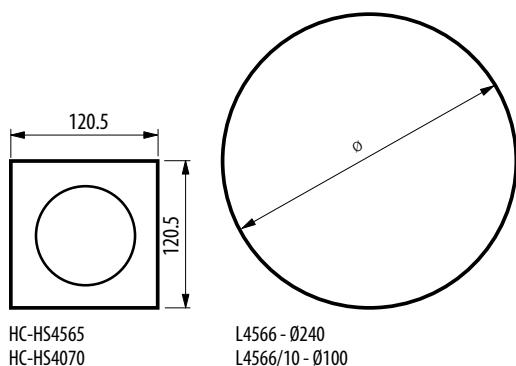


## OSTALI UREĐAJI

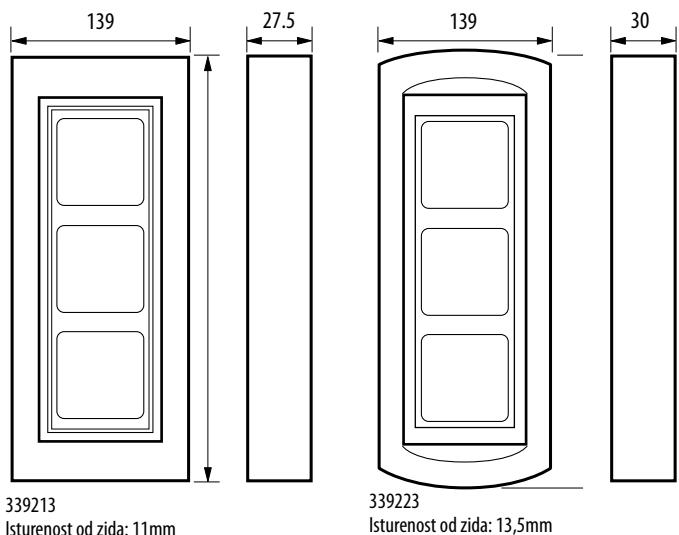
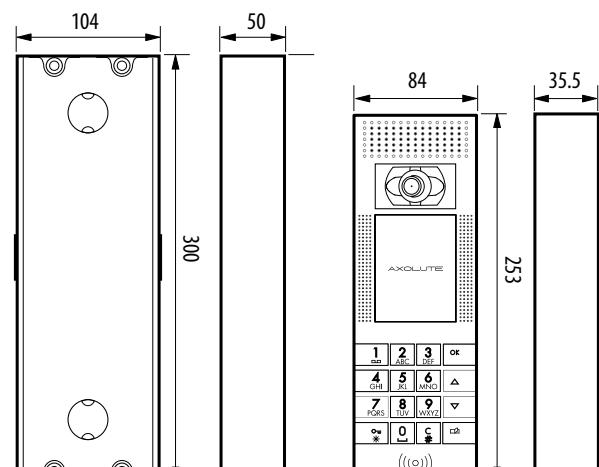


# DIMENZIJE PROIZVODA

## OSTALI UREĐAJI



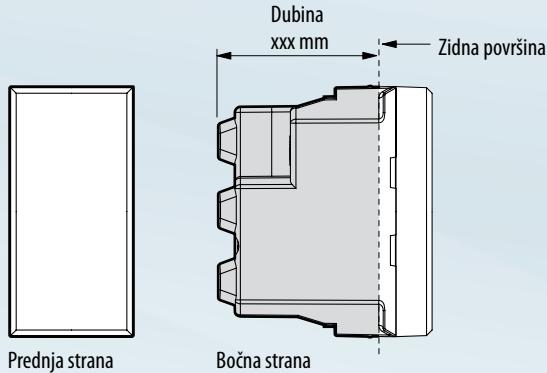
## POZIVNI PANEL



# DUBINA

## DUBINA MEHANIZMA OD ZIDNE POVRŠINE

Dubina odgovarajućeg proizvoda, predstavlja zauzet prostor u kućištu, odnosno dozni.



Kat.br.	Dubina mm
349311	20
349312	20
349313	20
349414	31.5
349415	31.5
349418	31.5
391661	20
391662	20
391663	20
H4140/16R	32
H4140/16RW	34
H4140R	32
H4140RW	34
H4141R	32
H4141RW	34
H4180R	29
H4180RW	26
H4371R/12	31
H4371R/230	31
H4371R/24	31
H4371T/12	31
H4371T/230	31
H4371T/24	31
H4371V/12	31
H4371V/230	31
H4371V/24	31
H4372RT/12	31
H4372RT/230	31
H4372RT/24	31
H4372RV/12	31
H4372RV/230	31
H4372RV/24	31
H4382/12	26
H4382/230	26
H4382/24	26
H4384X1	40.5
H4384X3	48.5
H4386X1	40.5
H4386X1L	40.5
H4386X3	48.5

Kat.br.	Dubina mm
H4386X3L	48.5
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
HA4572	-
HA4572SB	-
HA4619	-
HB4572	-
HB4572SB	-
HB4619	-
HC4001	34
HC4001/2	31
HC4001/2W	31
HC4001W	33
HC4002	30
HC4003	34
HC4003/2	31
HC4003/2W	31
HC4003W	33
HC4004	34
HC4004/2	32
HC4005	31
HC4005/2	31
HC4005W	31
HC4005/2W	31
HC4012	30
HC4012C	30
HC4016	34
HC4022	30
HC4022C	30
HC4024	24.5

Kat.br.	Dubina mm
HC4027	33
HC4027/2	33
HC4033	24
HC4034	34
HC4034/2	31
HC4036	31
HC4036/2	31
HC4037	31
HC4037/2	31
HC4038LA/12	31
HC4038LA/230	31
HC4038LA/24	31
HC4038R/12	31
HC4038R/230	31
HC4038R/24	31
HC4038V/12	31
HC4038V/230	31
HC4038V/24	31
HC4042	31
HC4042/2	31
HC4043	31
HC4043/2	31
HC4044	31
HC4045	26.5
HC4051	24
HC4051/2	24
HC4051/20	24
HC4053	24
HC4053/2	24
HC4053/20	24
HC4054	24
HC4054/2	24
HC4055	24
HC4055/2	24
HC4055B	24
HC4055P	24
HC4070	46
HC4113	29
HC4122	27
HC4124	27

Kat.br.	Dubina mm
HC4140	32
HC4140/16	32
HC4140/16W	34
HC4140W	34
HC4141	32
HC4141W	34
HC4177	45
HC4180	29
HC4180W	26
HC4201D	18.5
HC4202D	30
HC4202DC	30
HC4202P	30
HC4202PT	30
HC4204	-
HC4207	-
HC4210D	26
HC4211D	23
HC4212	-
HC4213D	23
HC4214D	30
HC4238M	36
HC4238S	36
HC4258/11D	12
HC4258/11N	12
HC4258/12D	12
HC4261AT6	26
HC4262C6	36
HC4262C6S	35
HC4268SC	12
HC4268ST	13
HC4269F	12
HC4270	24
HC4279C6	22.5
HC4279C6A	22.5
HC4279C6S	22.5
HC4280	21
HC4281	21
HC4282	12
HC4283	12

# DUBINA

Kat.br.	Dubina mm	Kat.br.	Dubina mm	Kat.br.	Dubina mm	Kat.br.	Dubina mm
HC4284	12	HC4604	20	HD4033	24	HD4211D	23
HC4285	21	HC4605	20	HD4034	34	HD4212	-
HC4291	29	HC4606	20	HD4034M2	31	HD4213D	23
HC4292	12	HC4607	20	HD4036	31	HD4214D	30
HC4294	20	HC4607/4	20	HD4036M2	31	HD4238M	36
HC4301/10	35	HC4608	20	HD4037	31	HD4238S	36
HC4301/16	35	HC4610	20	HD4037M2	31	HD4258C11D	12
HC4301/6	35	HC4611	20	HD4038LA12	31	HD4258C11N	12
HC4305/10	35	HC4612	20	HD4038LA230	31	HD4258C12D	12
HC4305/16	35	HC4612/12	20	HD4038LA24	31	HD4261AT6	26
HC4305/6	35	HC4613	20	HD4038R12	31	HD4262C6	36
HC4321	29	HC4614	20	HD4038R230	31	HD4262C6S	35
HC4330/12	19	HC4615	20	HD4038R24	31	HD4268SC	12
HC4330/230	19	HC4618	20	HD4038V12	31	HD4268ST	13
HC4330/24	19	HC4620	20	HD4038V230	31	HD4269F	12
HC4331/230	32	HC4653/2	20	HD4038V24	31	HD4270	24
HC4332/230	32	HC4653/2	20	HD4042	31	HD4279C6	22.5
HC4351/12	34	HC4653/3	20	HD4042M2	31	HD4279C6A	22.5
HC4351/230	34	HC4653/3	20	HD4043	31	HD4279C6S	22.5
HC4355/12	34	HC4654	20	HD4043M2	31	HD4280	21
HC4356/12	34	HC4657M3	20	HD4044	31	HD4281	21
HC4356/230	34	HC4657M4	20	HD4045	26.5	HD4282	12
HC4380	31	HC4672	26	HD4051	24	HD4283	12
HC4391	26	HC4680	20	HD4051M2	24	HD4284	12
HC4401	33.5	HC4685	20	HD4051M20	24	HD4285	21
HC4402	43	HC4692	20	HD4053	24	HD4292	12
HC4407	34	HC4693	20	HD4053M2	24	HD4294	20
HC4413	34	HC4695	31	HD4053M20	24	HD4301A10	35
HC4416	34	HC4955/20	13	HD4054	24	HD4301A16	35
HC4425	34	HC4955/45	25	HD4054M2	24	HD4301A6	35
HC4426	34	HD4001	34	HD4055	24	HD4305A10	35
HC4431	34	HD4001M2	31	HD4055B	24	HD4305A16	35
HC4432	34	HD4001M2W	31	HD4055M2	24	HD4305A6	35
HC4441	34	HD4001W	33	HD4055P	24	HD4321	29
HC4442	34	HD4002	30	HD4070	46	HD4330V12	19
HC4449	32	HD4003	34	HD4113	29	HD4330V230	19
HC4451	31	HD4003M2	31	HD4122	27	HD4330V24	19
HC4511/12	34	HD4003M2W	31	HD4124	27	HD4331V230	32
HC4512/12	34	HD4003W	33	HD4140	32	HD4332V230	32
HC4520	34	HD4004	34	HD4140A16	32	HD4351V12	34
HC4530/2	33.5	HD4004M2	32	HD4140A16W	34	HD4351V230	34
HC4530/3	33.5	HD4005	31	HD4140W	34	HD4355V12	34
HC4536	27	HD4005M2W	31	HD4141	32	HD4356V12	34
HC4541	37	HD4005	31	HD4141W	34	HD4356V230	34
HC4544	32	HD4005M2W	31	HD4177	45	HD4380	31
HC4560	20	HD4011S	33	HD4180	29	HD4391	26
HC4563	20	HD4011SW	33	HD4180W	26	HD4401	33.5
HC4565	43	HD4012	30	HD4201D	18.5	HD4402	43
HC4575	20	HD4012C	30	HD4202D	30	HD4407	34
HC4575SB	20	HD4016	34	HD4202DC	30	HD4413	34
HC4576	20	HD4022	30	HD4202P	30	HD4416	34
HC4577	20	HD4022C	30	HD4202PT	30	HD4425	34
HC4601	20	HD4024	24.5	HD4204	-	HD4426	34
HC4603/4	20	HD4027	33	HD4207	-	HD4431	34
HC4603/8	20	HD4027M2	33	HD4210D	26	HD4432	34

Kat.br.	Dubina mm	Kat.br.	Dubina mm	Kat.br.	Dubina mm	Kat.br.	Dubina mm
HD4441	34	HS4001W	33	HS405P	24	HS4305/6	35
HD4442	34	HS4002	30	HS4070	46	HS4321	29
HD4449	32	HS4003	34	HS4113	29	HS4330/12	19
HD4451	31	HS4003/2	31	HS4122	27	HS4330/230	19
HD4511V12	34	HS4003/2W	31	HS4124	27	HS4330/24	19
HD4512V12	34	HS4003W	33	HS4140	32	HS4331/230	32
HD4520	34	HS4004	34	HS4140/16	32	HS4332/230	32
HD4530M2	33.5	HS4004/2	32	HS4140/16W	34	HS4351/12	34
HD4530M3	33.5	HS4005	31	HS4140W	34	HS4351/230	34
HD4536	27	HS4005/2	31	HS4141	32	HS4355/12	34
HD4541	37	HS4005W	31	HS4141W	34	HS4356/12	34
HD4544	32	HS4005/2W	31	HS4177	45	HS4356/127	34
HD4560	20	HS4012	30	HS4180	29	HS4356/230	34
HD4563	20	HS4012C	30	HS4180W	26	HS4380	31
HD4565	43	HS4016	34	HS4201D	18.5	HS4391	26
HD4575	20	HS4022	30	HS4202D	30	HS4401	33.5
HD4575SB	20	HS4022C	30	HS4202DC	30	HS4402	43
HD4576	20	HS4024	24.5	HS4202P	30	HS4407	34
HD4577	20	HS4027	33	HS4202PT	30	HS4413	34
HD4601	20	HS4027/2	33	HS4204	-	HS4416	34
HD4603Z4	20	HS4033	24	HS4207	-	HS4425	34
HD4603Z8	20	HS4034	34	HS4210D	26	HS4426	34
HD4604	20	HS4034/2	31	HS4211D	23	HS4431	34
HD4605	20	HS4036	31	HS4212	-	HS4432	34
HD4606	20	HS4036/2	31	HS4213D	23	HS4441	34
HD4607	20	HS4037	31	HS4214D	30	HS4442	34
HD4607Z4	20	HS4037/2	31	HS4238M	36	HS4449	32
HD4608	20	HS4038LA/12	31	HS4238S	36	HS4451	31
HD4610	20	HS4038LA/230	31	HS4258/11D	12	HS4511/12	34
HD4611	20	HS4038LA/24	31	HS4258/11N	12	HS4512/12	34
HD4612	20	HS4038R/12	31	HS4258/12D	12	HS4520	34
HD4612V12	20	HS4038R/230	31	HS4261AT6	26	HS4530/2	33.5
HD4613	20	HS4038R/24	31	HS4262/12	36	HS4530/3	33.5
HD4614	20	HS4038V/12	31	HS4262C6	36	HS4536	27
HD4615	20	HS4038V/230	31	HS4262C6S	35	HS4541	37
HD4618	20	HS4038V/24	31	HS4268SC	12	HS4544	32
HD4620	20	HS4042	31	HS4268ST	13	HS4560	20
HD4653M2	20	HS4042/2	31	HS4269F	12	HS4563	20
HD4653M3	20	HS4043	31	HS4270	24	HS4565	43
HD4653M3	20	HS4043/2	31	HS4279C6	22.5	HS4575	20
HD4654	20	HS4044	31	HS4279C6A	22.5	HS4575SB	20
HD4657M3	20	HS4045	26.5	HS4279C6S	22.5	HS4576	20
HD4657M4	20	HS4046/2	33.5	HS4280	21	HS4577	20
HD4672	26	HS4046/3	33.5	HS4281	21	HS4601	20
HD4680	20	HS4051	24	HS4282	12	HS4603/4	20
HD4685	20	HS4051/2	24	HS4283	12	HS4603/8	20
HD4692	20	HS4051/20	24	HS4284	12	HS4604	20
HD4693	20	HS4053	24	HS4285	21	HS4605	20
HD4695	31	HS4053/2	24	HS4292	12	HS4606	20
HD4953M2	20	HS4053/20	24	HS4294	20	HS4607	20
HD4955/20	13	HS4054	24	HS4301/10	35	HS4607/4	20
HD4955/45	25	HS4054/2	24	HS4301/16	35	HS4608	20
HS4001	34	HS4055	24	HS4301/6	35	HS4610	20
HS4001/2	31	HS4055/2	24	HS4305/10	35	HS4611	20
HS4001/2W	31	HS4055B	24	HS4305/16	35	HS4612	20

# DUBINA

Kat.br.	Dubina mm
HS4612/12	20
HS4613	20
HS4614	20
HS4615	20
HS4618	20
HS4620	20
HS4653/2	20
HS4653/2	20
HS4653/3	20
HS4653/3	20
HS4654	20
HS4657M3	20
HS4657M4	20
HS4672	26
HS4680	20
HS4685	20

Kat.br.	Dubina mm
HS4692	20
HS4693	20
HS4695	31
HS4955/20	13
HS4955/45	25
HX4001	30
HX4001/2	31
HX4001/2W	31
HX4001W	27
HX4003	30
HX4003/2	31
HX4003/2W	31
HX4003W	27
HX4004	30
HX4003W	27
HX4004/2	32
HX4004/2	32
HX4005	31
HX4005/2	31
HX4005	31

Kat.br.	Dubina mm
HX4005/2	31
HX4005W	31
HX4005/2W	31
HY4001	30
HY4001/2	31
HY4001/2W	31
HY4001W	27
HY4003	30
HY4003/2	31
HY4003/2W	31
HY4003W	27
HY4004	30
HY4004/2	32
HY4005	31
HY4005/2	31
HY4005W	31

Kat.br.	Dubina mm
HY4003/2W	31
HZ4001	30
HZ4001M2	31
HZ4001M2W	31
HZ4001W	27
HZ4003	30
HZ4003M2	31
HZ4003M2W	31
HZ4003W	27
HZ4004	30
HZ4004M2	32
HZ4005	31
HZ4005M2	31
HZ4005W	31
HZ4005M2W	31

# STANDARDI

**TABELA BS EN STANDARDA I PROIZVODA**

Kat.br.	Standard
HC4011S	BS EN 60669-1
HC4011SW	BS EN 60669-1
HC4019	BS EN 60669-1
HC4051/20	BS EN 60669-1
HC4053/20	BS EN 60669-1
HC4055B	BS EN 60669-1
HC4055P	BS EN 60669-1
HC4150	BS 1363-2
HC4151	BS 1363-2
HC4152	BS 1363-2
HC4153	BS 546
HC4178	BS EN 61558-2-5

Kat.br.	Standard
HC4238M	BS 6312
HC4238S	BS 6312
HC4955/20	BS 5733
HC4955/45	BS 5733
HS4011S	BS EN 60669-1
HS4011SW	BS EN 60669-1
HS4019	BS EN 60669-1
HS4051/20	BS EN 60669-1
HS4053/20	BS EN 60669-1
HS4055B	BS EN 60669-1
HS4055P	BS EN 60669-1
HS4150	BS 1363-2

Kat.br.	Standard
HS4151	BS 1363-2
HS4152	BS 1363-2
HS4153	BS 546
HS4178	BS EN 61558-2-5
HS4238M	BS 6312
HS4238S	BS 6312
HS4955/20	BS 5733
HS4955/45	BS 5733

Kat.br.	Standard
H4702BS	BS5733
HA4829...	BS5733
HA4830...	BS5733
HB4829...	BS5733
HB4830...	BS5733
HC4704BS	BS5733
HS4704BS	BS5733

# INDEX KATALOŠKIH BROJEVA

Kat.br.	Strana	Kat.br.	Strana	Kat.br.	Strana	Kat.br.	Strana
500	116	346830	88	3501/4	109	BMSE1001	77
3440	101	346841	94	3501/5	109	BMSW1001	78
3442	101	346850	94	3501/6	109	BMSW1002	78
3444	101	346851	94	3501/7	109	BMSW1003	78
3445	101	348200	113	3501/8	109	E46ADCN	104
3448	101	348201	113	3501/9	109	E47/12	104
3455	106	348202	113	3501/AMB	109	E47ADCN	104
3456	107	348203	113	3501/AUX	109	E49	109
3457	52	348204	113	3501/CEN	109	F115/8A	104
3470	86	348205	113	3501/GEN	109	F115/8B	104
3480	99	348206	113	3501/GR	109	F411/1N	78
3482	102	348220	101	3501/OFF	109	F411/1NC	78
3483	95	348402	113	3501/0I	109	F411/2	78
3484	95	349140	113	3501/ON	109	F411/2NC	78
3485	95	349210	112	3501/PUL	109	F411/4	78
3486	95	349211	112	3501/SLA	109	F413N	79
3495	88	349212	112	3501/T	109	F414	79
3496	90	349310	112	3501/TM	109	F415	79
3499	94	349311	112	3501K	110	F416U1	79
3506	104	349312	112	3501K/1	110	F417U2	79
3510	99	349313	112	3503N	110	F420	72
3511	99	349320	112	3505/12	103	F422	73
3512	99	349321	112	3507/6	103	F425	80
3513	99	349413	92	3508BUS	108	F426	73
3514	99	349414	92	3508U2	108	F427	73
3515	94	349415	92	3508U3	108	F428	80
3516	99	391661	112	3510M	99	F429	73
3518	99	391662	112	3510PB	99	F430/2	107
3519	99	391663	112	3518/150	99	F430/4	107
3522	108	11255	67	3518/50	99	F441	88
3523	108	11256	67	3529	53	F441M	88
3526	87	2124N	47	3530S	76	F453	73
3527	85	3457	52	3540	76	F453AV	73
3528	85	346020	72	4072A	103	F462	52
3529	53	3465	71	4072L	103	F470/1	86
3540	76	3475	78	502E	116	F470/2	86
3550	105	3476	78	503CG	67	F482	99
3559	94	3477	80	503DE	67	F500	88
4050	97	3485B	95	503E	75	F500COAX	88
335919	94	349414	71	503ED	67	F502	89
336904	94	349415	71	503EV	67	F503	89
339213	113	349418	71	504E	75	F520	108
339223	113	3501/0	109	506E	117	F521	108
339313	113	3501/1	109	506L	117	F522	108
346000	94	3501/2	109	75RTN	58	F523	108
346030	94	3501/3	109	BMDI1001	79	F91/12E	64

Kat.br.	Strana	Kat.br.	Strana	Kat.br.	Strana	Kat.br.	Strana
H4040	46	H4687	71	HA4690VSW	70	HC4024	43
H4140/16R	55	H4702	116	HA4690XC	70	HC4027	46
H4140/16RW	55	H4702IT	116	HA4702X	65	HC4027/2	46
H4140R	55	H4703	75	HA4703X	65	HC4028H	46
H4140RW	55	H4704	75	HA4704X	65	HC4033	45
H4141R	54	H4706	117	HA4802/2...	115	HC4034	45
H4141RW	54	H4726	117	HA4802/3...	115	HC4034/2	45
H4180R	55	H4743B/230	67	HA4802/4...	115	HC4036	45
H4180RW	55	H4920BLA	48	HA4802...	115	HC4036/2	45
H4371R/12	62	H4920BLB	48	HA4803...	115	HC4037	45
H4371R/230	62	H4920BLC	48	HA4804...	115	HC4037/2	45
H4371R/24	62	H4920BLD	48	HA4806...	115	HC4038LA/12	48
H4371T/12	62	H4920BLE	48	HA4826...	115	HC4038LA/230	48
H4371T/230	62	H4920BLF	48	HA4829...	47	HC4038LA/24	48
H4371T/24	62	H4920BLG	48	HB4572	84	HC4038R/12	48
H4371V/12	62	H4920BLH	48	HB4572SB	85	HC4038R/230	48
H4371V/230	62	H4920BLL	48	HB4619	102	HC4038R/24	48
H4371V/24	62	H4920BLM	48	HB4702X	65	HC4038V/12	48
H4372RT/12	62	H4920BLN	48	HB4703X	65	HC4038V/230	48
H4372RT/230	62	H4920BLP	48	HB4704X	65	HC4038V/24	48
H4372RT/24	62	H4920BLQ	48	HB4803...	115	HC4042	45
H4372RV/12	62	H4920BLR	48	HB4804...	115	HC4042/2	45
H4372RV/230	62	H4920BLS	48	HB4806...	115	HC4043	45
H4372RV/24	62	H4920BLZ	48	HB4826...	115	HC4043/2	45
H4372V230H	46	H4920LA	48	HB4829...	47	HC4044	45
H4382/12	61	H4920LB	48	HC4001	42	HC4045	44
H4382/230	61	H4920LC	48	HC4001/2	42	HC4051	43
H4382/24	61	H4920LD	48	HC4001/2W	42	HC4051/2	43
H4384X1	62	H4920LE	48	HC4001W	42	HC4051/20	43
H4384X3	62	H4920LF	48	HC4002	46	HC4053	43
H4386X1	62	H4920LG	48	HC4003	42	HC4053/2	43
H4386X1L	62	H4920LH	48	HC4003/2	42	HC4053/20	43
H4386X3	62	H4920LL	48	HC4003/2W	42	HC4054	43
H4386X3L	62	H4920LM	48	HC4003W	42	HC4054/2	43
H4562	89	H4920LN	48	HC4004	42	HC4055	43
H4570	92	H4920LP	48	HC4004/2	42	HC4055/2	43
H4572PI	84	H4920LQ	48	HC4005	42	HC4055B	45
H4573/2	86	H4920LR	48	HC4005/2	42	HC4055P	45
H4574	86	H4920LS	48	HC4005/2W	42	HC4070	103
H4651M2	74	H4920LZ	48	HC4005W	42	HC4113	55
H4652/2	74	HA4572	84	HC4011	46	HC4140	55
H4652/3	74	HA4572SB	85	HC4012	46	HC4140/16	55
H4671/1	78	HA4619	102	HC4012C	46	HC4140/16W	55
H4671/2	78	HA4690LT	70	HC4016	47	HC4140W	55
H4678	78	HA4690VBB	70	HC4022	46	HC4141	54
H4684	71	HA4690VNB	70	HC4022C	46	HC4141PW	54

# INDEX KATALOŠKIH BROJEVA

Kat.br.	Strana	Kat.br.	Strana	Kat.br.	Strana	Kat.br.	Strana
HC4141W	55	HC4330/230	49	HC4607/4	76	HC4915/2AD	81
HC4177	56	HC4330/24	49	HC4608	96	HC4915/2BA	81
HC4180	55	HC4331/230	49	HC4610	77	HC4915/2BB	81
HC4180W	55	HC4332/230	49	HC4611	77	HC4915/2BC	81
HC4201D	57	HC4351/12	61	HC4612	99	HC4915/2BD	81
HC4202D	57	HC4351/230	61	HC4612/12	99	HC4915/2BE	81
HC4202DC	57	HC4355/12	61	HC4613	98	HC4915/2BF	81
HC4202P	57	HC4356/12	61	HC4614	100	HC4915/2BG	81
HC4202PT	57	HC4356/230	61	HC4615	100	HC4915/2BH	81
HC4204	58	HC4380	61	HC4618	101	HC4915AA	81
HC4207	58	HC4391	47	HC4653/2	75	HC4915AB	81
HC4210D	58	HC4401	51	HC4653/3	75	HC4915AC	81
HC4211D	58	HC4402	51	HC4654	77	HC4915AD	81
HC4212	58	HC4407	51	HC4657M3	75	HC4915BA	81
HC4213D	58	HC4413	51	HC4657M4	75	HC4915BB	81
HC4214D	57	HC4416	51	HC4672N	108	HC4915BC	81
HC4238M	59	HC4425	53	HC4680	76	HC4915BD	81
HC4238S	59	HC4426	53	HC4685	76	HC4915BE	81
HC4258/11D	59	HC4431	53	HC4690	70	HC4915BF	81
HC4258/11N	59	HC4432	53	HC4692	106	HC4915BG	81
HC4258/12D	59	HC4441	52	HC4692FAN	106	HC4915BH	81
HC4262C6	59	HC4442	52	HC4693	106	HC4919	84
HC4262C6S	59	HC4451	52	HC4695	105	HC4919SB	85
HC4268SC	59	HC4511/12	64	HC4911	83	HC4921/2LA	50
HC4268ST	59	HC4512/12	64	HC4911/2	83	HC4921/2LB	50
HC4269F	57	HC4520	64	HC4911/2AF	82	HC4921/2LC	50
HC4279C6	59	HC4530/2	53	HC4911/2AG	82	HC4921/2LD	50
HC4279C6A	59	HC4530/3	53	HC4911/2AH	82	HC4921/2LE	50
HC4279C6S	59	HC4536	43	HC4911/2AI	82	HC4921/2LF	50
HC4280	60	HC4541	64	HC4911/2BA	82	HC4921/2LG	50
HC4281	60	HC4544	47	HC4911/2BC	82	HC4921/2LH	50
HC4282	60	HC4560	88	HC4911/2BE	82	HC4921/2LL	50
HC4283	60	HC4563	76	HC4911AF	82	HC4921/2LM	50
HC4284	60	HC4565	92	HC4911AG	82	HC4921/2LN	50
HC4285	60	HC4575	87	HC4911AH	82	HC4921/2LP	50
HC4292	60	HC4575SB	87	HC4911AI	82	HC4921/2LQ	50
HC4294	60	HC4576	87	HC4911BA	82	HC4921/2LR	50
HC4301/10	63	HC4577	106	HC4911BC	82	HC4921LA	50
HC4301/16	63	HC4601	95	HC4911BE	82	HC4921LB	50
HC4301/6	63	HC4603/4	96	HC4911BF	93	HC4921LC	50
HC4305/10	63	HC4603/8	96	HC4915	83	HC4921LD	50
HC4305/16	63	HC4604	97	HC4915/2	83	HC4921LE	50
HC4305/6	63	HC4605	97	HC4915/2AA	81	HC4921LF	50
HC4321	63	HC4606	96	HC4915/2AB	81	HC4921LG	50
HC4330/12	49	HC4607	76	HC4915/2AC	81	HC4921LH	50

Kat.br.	Strana	Kat.br.	Strana	Kat.br.	Strana	Kat.br.	Strana
HC4921LL	50	HD4038LA12	48	HD4207	58	HD4391	47
HC4921LM	50	HD4038LA230	48	HD4210D	58	HD4401	51
HC4921LN	50	HD4038LA24	48	HD4211D	58	HD4402	51
HC4921LP	50	HD4038R12	48	HD4212	58	HD4407	51
HC4921LQ	50	HD4038R230	48	HD4213D	58	HD4413	51
HC4921LR	50	HD4038R24	48	HD4214D	57	HD4416	51
HC4949	66	HD4038V12	48	HD4238M	59	HD4425	53
HC4950	66	HD4038V230	48	HD4238S	59	HD4426	53
HC4951	66	HD4038V24	48	HD4258C11D	59	HD4431	53
HC4953	66	HD4042	45	HD4258C11N	59	HD4432	53
HC4954	66	HD4042M2	45	HD4258C12D	59	HD4441	52
HC4955/20	66	HD4043	45	HD4262C6	59	HD4442	52
HC4955/45	66	HD4043M2	45	HD4262C6S	59	HD4451	52
HD4001	42	HD4044	45	HD4268SC	59	HD4511V12	64
HD4001M2	42	HD4045	44	HD4268ST	59	HD4512V12	64
HD4001M2W	42	HD4051	43	HD4269F	57	HD4520	64
HD4001W	42	HD4051A20	43	HD4279C6	59	HD4530M2	53
HD4002	46	HD4051M2	43	HD4279C6A	59	HD4530M3	53
HD4003	42	HD4053	43	HD4279C6S	59	HD4536	63
HD4003M2	42	HD4053A20	43	HD4280	60	HD4541	64
HD4003M2W	42	HD4053M2	43	HD4281	60	HD4544	47
HD4003W	42	HD4054	43	HD4282	60	HD4560	88
HD4004	42	HD4054M2	43	HD4283	60	HD4563	76
HD4004M2	42	HD4055	43	HD4284	60	HD4565	92
HD4005	42	HD4055B	45	HD4285	60	HD4575	87
HD4005M2	42	HD4055M2	43	HD4292	60	HD4575SB	87
HD4005M2W	42	HD4055P	45	HD4294	60	HD4576	87
HD4005W	42	HD4070	103	HD4301A10	63	HD4577	106
HD4011	46	HD4113	55	HD4301A16	63	HD4601	95
HD4012	46	HD4140	55	HD4301A6	63	HD4603Z4	96
HD4012C	46	HD4140A16	55	HD4305A10	63	HD4603Z8	96
HD4016	47	HD4140A16W	55	HD4305A16	63	HD4604	97
HD4022	46	HD4140W	55	HD4305A6	63	HD4605	97
HD4022C	46	HD4141	54	HD4321	63	HD4606	96
HD4024	43	HD4141PW	54	HD4330V12	49	HD4607	76
HD4027	46	HD4141W	54	HD4330V230	49	HD4607Z4	76
HD4027M2	46	HD4177	56	HD4330V24	49	HD4608	96
HD4028H	46	HD4180	55	HD4331V230	49	HD4610	77
HD4033	45	HD4180W	55	HD4332V230	49	HD4611	77
HD4034	45	HD4201D	57	HD4351V12	61	HD4612	99
HD4034M2	45	HD4202D	57	HD4351V230	61	HD4612V12	99
HD4036	45	HD4202DC	57	HD4355V12	61	HD4613	98
HD4036M2	45	HD4202P	57	HD4356V12	61	HD4614	100
HD4037	45	HD4202PT	57	HD4356V230	61	HD4615	100
HD4037M2	45	HD4204	58	HD4380	61	HD4618	101

# INDEX KATALOŠKIH BROJEVA

Kat.br.	Strana	Kat.br.	Strana	Kat.br.	Strana	Kat.br.	Strana
HD4653M2	75	HD4915M2AB	81	HD4954	48	HS4042/2	45
HD4653M3	75	HD4915M2AC	81	HD4955A20	48	HS4043/2	45
HD4654	77	HD4915M2AD	81	HD4955A45	48	HS4044	45
HD4657M3	75	HD4915M2BA	81	HS4001	42	HS4045	44
HD4657M4	75	HD4915M2BB	81	HS4001/2	42	HS4051	43
HD4672N	108	HD4915M2BC	81	HS4001/2W	42	HS4051/2	43
HD4680	76	HD4915M2BD	81	HS4001W	42	HS4051/20	43
HD4685	76	HD4915M2BE	81	HS4002	46	HS4053	43
HD4690	70	HD4915M2BF	81	HS4003	42	HS4053/2	43
HD4692	106	HD4915M2BG	81	HS4003/2	42	HS4053/20	43
HD4692FAN	106	HD4915M2BH	81	HS4003/2W	42	HS4054	43
HD4693	106	HD4919	84	HS4003W	42	HS4054/2	43
HD4695	105	HD4919SB	85	HS4004	42	HS4055	43
HD4911	83	HD4921LA	50	HS4004/2	42	HS4055/2	43
HD4911AF	82	HD4921LB	50	HS4005	42	HS4055B	45
HD4911AG	82	HD4921LC	50	HS4005/2	42	HS4055P	45
HD4911AH	82	HD4921LD	50	HS4005/2W	42	HS4070	103
HD4911AI	82	HD4921LE	50	HS4005W	42	HS4113	55
HD4911BA	82	HD4921LF	50	HS4011	46	HS4140	55
HD4911BC	82	HD4921LG	50	HS4012	46	HS4140/16	55
HD4911BE	82	HD4921LH	50	HS4012C	46	HS4140/16W	55
HD4911BF	93	HD4921LL	50	HS4016	47	HS4140W	55
HD4911M2	83	HD4921LM	50	HS4022	46	HS4141	54
HD4911M2AF	82	HD4921LN	50	HS4022C	46	HS4141PW	54
HD4911M2AG	82	HD4921LP	50	HS4024	43	HS4141W	54
HD4911M2AH	82	HD4921LQ	50	HS4027	46	HS4177	56
HD4911M2AI	82	HD4921LR	50	HS4027/2	46	HS4180	55
HD4911M2BA	82	HD4921M2LA	50	HS4028H	46	HS4180W	55
HD4911M2BC	82	HD4921M2LB	50	HS4033	45	HS4201D	57
HD4911M2BE	82	HD4921M2LC	50	HS4034	45	HS4202D	57
HD4915	83	HD4921M2LD	50	HS4034/2	45	HS4202DC	57
HD4915AA	81	HD4921M2LE	50	HS4036	45	HS4202P	57
HD4915AB	81	HD4921M2LF	50	HS4036/2	45	HS4202PT	57
HD4915AC	81	HD4921M2LG	50	HS4037	45	HS4204	58
HD4915AD	81	HD4921M2LH	50	HS4037/2	45	HS4207	58
HD4915BA	81	HD4921M2LL	50	HS4038LA/12	48	HS4210D	58
HD4915BB	81	HD4921M2LM	50	HS4038LA/230	48	HS4211D	58
HD4915BC	81	HD4921M2LN	50	HS4038LA/24	48	HS4212	58
HD4915BD	81	HD4921M2LP	50	HS4038R/12	48	HS4213D	58
HD4915BE	81	HD4921M2LQ	50	HS4038R/230	48	HS4214D	57
HD4915BF	81	HD4921M2LR	50	HS4038R/24	48	HS4238M	59
HD4915BG	81	HD4949	48	HS4038V/12	48	HS4238S	59
HD4915BH	81	HD4950	48	HS4038V/230	48	HS4258/11D	59
HD4915M2	83	HD4951	48	HS4038V/24	48	HS4258/11N	59
HD4915M2AA	81	HD4953	48	HS4042	45	HS4258/12D	59

Kat.br.	Strana	Kat.br.	Strana	Kat.br.	Strana	Kat.br.	Strana
HS4262C6	59	HS4442	52	HS4693	106	HS4919	84
HS4262C6S	59	HS4451	52	HS4695	105	HS4919SB	85
HS4268SC	59	HS4511/12	64	HS4911	83	HS4921/2LA	50
HS4268ST	59	HS4512/12	64	HS4911/2	83	HS4921/2LB	50
HS4269F	57	HS4520	64	HS4911/2AF	82	HS4921/2LC	50
HS4279C6	59	HS4530/2	53	HS4911/2AG	82	HS4921/2LD	50
HS4279C6A	59	HS4530/3	53	HS4911/2AH	82	HS4921/2LE	50
HS4279C6S	59	HS4536	63	HS4911/2AI	82	HS4921/2LF	50
HS4280	60	HS4541	64	HS4911/2BA	82	HS4921/2LG	50
HS4281	60	HS4544	47	HS4911/2BC	82	HS4921/2LH	50
HS4282	60	HS4560	88	HS4911/2BE	82	HS4921/2LL	50
HS4283	60	HS4563	76	HS4911AF	82	HS4921/2LM	50
HS4284	60	HS4565	92	HS4911AG	82	HS4921/2LN	50
HS4285	60	HS4575	87	HS4911AH	82	HS4921/2LP	50
HS4292	60	HS4575SB	87	HS4911AI	82	HS4921/2LQ	50
HS4294	60	HS4576	87	HS4911BA	82	HS4921/2LR	50
HS4301/10	63	HS4577	106	HS4911BC	82	HS4921LA	50
HS4301/16	63	HS4601	95	HS4911BE	82	HS4921LB	50
HS4301/6	63	HS4603/4	96	HS4911BF	93	HS4921LC	50
HS4305/10	63	HS4603/8	96	HS4915	83	HS4921LD	50
HS4305/16	63	HS4604	97	HS4915/2	83	HS4921LE	50
HS4305/6	63	HS4605	97	HS4915/2AA	81	HS4921LF	50
HS4321	63	HS4606	96	HS4915/2AB	81	HS4921LG	50
HS4330/12	49	HS4607	76	HS4915/2AC	81	HS4921LH	50
HS4330/230	49	HS4607/4	76	HS4915/2AD	81	HS4921LL	50
HS4330/24	49	HS4608	96	HS4915/2BA	81	HS4921LM	50
HS4331/230	49	HS4610	77	HS4915/2BB	81	HS4921LN	50
HS4332/230	49	HS4611	77	HS4915/2BC	81	HS4921LP	50
HS4351/12	61	HS4612	99	HS4915/2BD	81	HS4921LQ	50
HS4351/230	61	HS4612/12	99	HS4915/2BE	81	HS4921LR	50
HS4355/12	61	HS4613	98	HS4915/2BF	81	HS4949	42
HS4356/12	61	HS4614	100	HS4915/2BG	81	HS4950	42
HS4356/230	61	HS4615	100	HS4915/2BH	81	HS4951	42
HS4380	61	HS4618	101	HS4915AA	81	HS4953	42
HS4391	47	HS4653/2	75	HS4915AB	81	HS4954	42
HS4401	51	HS4653/3	75	HS4915AC	81	HS4955/20	42
HS4402	51	HS4654	77	HS4915AD	81	HS4955/45	42
HS4407	51	HS4657M3	75	HS4915BA	81	HX4001	42
HS4413	51	HS4657M4	75	HS4915BB	81	HX4001/2	42
HS4416	51	HS4672N	108	HS4915BC	81	HX4001/2W	42
HS4425	53	HS4680	76	HS4915BD	81	HX4001W	42
HS4426	53	HS4685	76	HS4915BE	81	HX4003	42
HS4431	53	HS4690	70	HS4915BF	81	HX4003/2	42
HS4432	53	HS4692	106	HS4915BG	81	HX4003/2W	42
HS4441	52	HS4692FAN	106	HS4915BH	81	HX4003W	42

# INDEX KATALOŠKIH BROJEVA

Kat.br.	Strana	Kat.br.	Strana	Kat.br.	Strana	Kat.br.	Strana
HX4004	42	HY4005	42	HZ4005M2W	42	L4669S	104
HX4004/2	42	HY4005/2	42	HZ4005W	42	L4784/1	62
HX4005	42	HY4005/2W	42	L4380/B	61	L4784/3	62
HX4005/2	42	HY4005W	42	L4405/105	51	L4786/1	62
HX4005/2W	42	HZ4001	42	L4405/60	51	L4786/3	62
HX4005W	42	HZ4001M2	42	L4525/12N0	64	MH200N	72
HY4001	42	HZ4001M2W	42	L4546	47	MHVISUAL	72
HY4001/2	42	HZ4001W	42	L4561N	88	N4640	77
HY4001/2W	42	HZ4003	42	L4566	92	N4640B	77
HY4001W	42	HZ4003M2	42	L4566/10	92	PB502	116
HY4003	42	HZ4003M2W	42	L4567	92	PB503	116
HY4003/2	42	HZ4003W	42	L4568	92	PB504	116
HY4003/2W	42	HZ4004	42	L4569	92	PB506	117
HY4003W	42	HZ4004M2	42	L4630	104	PB526	117
HY4004	42	HZ4005	42	L4669	109	PBD68	67
HY4004/2	42	HZ4005M2	42	L4669/500	109	S2133	58



BELEŠKE





Đordđa Vajferta 36  
11000 Beograd

Tel: +381 11 3835 060  
+381 11 3835 200  
Fax: +381 11 3442 887

bureau.belgrade@legrandelectric.com  
[www.axolute.rs](http://www.axolute.rs)