

Kućišta za ugradnju na okvire

www.boschsecurity.com



BOSCH

Tehnologija za život



- ▶ Nadžbukna montaža ili ugradnja na policama od 482,6 mm (19")
- ▶ Modularni sustav

Kućišta za ugradnju na okvire postavljena su u odgovarajuće montažne okvire te se mogu okretati prema naprijed radi ugradnje i servisiranja. Montažni okviri pričvršćeni su na površinu zida te omogućuju postavljanje kabela unaprijed.

Osim nadžbukne montaže, moguća je i ugradnja na policama od 482,6 mm (19") pomoću posebnog pribora za montažu.

U kućištu za ugradnju na okvire mogu se upotrebljavati baterije od 12 V / 45 Ah.

Modularni sustav olakšava proširenje uređaja.

Funkcije

Dizajni i kombinacije kućišta

Dva kućišta za ugradnju na montažne okvire dostupna su kao osnovna jedinica:

- CPH 0006 A (za 6 modula) ili
- MPH 0010 A (za 10 modula).

U ta se kućišta može postaviti operativna i prikazna jedinica MPC s upravljačem ploče.

Osnovna kućišta CPH 0006 A i MPH 0010 A mogu se proširiti sljedećom opremom kako bi se udovoljilo potrebama pojedinih korisnika:

- kućište za proširenje EPH 0012 A za dodatnih 12 modula, ugradnja na okvir

- kućišta jedinice napajanja PSF 0002 A ili PMF 0004 za dvije, odnosno četiri baterije od 12 V / 45 Ah te dodatno napajanje
- univerzalno malo kućište USF 0000 A, ugradnja na okvir.

Montažni okvir

Svi montažni okviri sadrže priključne blokove za opskrbu električnom energijom, ugrađene razvodne ploče te trajno postavljene vodilice za kabele kako bi se olakšalo čisto i uredno usmjeravanje kabela.

Montažni okviri dostupni su u tri veličine:

- veliki montažni okvir FBH 0000 A
- srednji montažni okvir FMH 0000 A
- mali montažni okvir FSH 0000 A.

Veliki montažni okvir također je dostupan i s razdjelnom šinom koja je usklađena sa standardom EN 500022 (ne upotrebljava se u Njemačkoj):

- veliki montažni okvir s razdjelnom šinom FHS 0000 A.

Za nadžbuknu montažu kućištima za ugradnju na okvir potrebni su sljedeći montažni okviri:

Vrsta kućišta	Montažni okvir
CPH 0006 A	FBH 0000 A / FHS 0000 A
MPH 0010 A	FBH 0000 A / FHS 0000 A

EPH 0012 A	FBH 0000 A / FHS 0000 A
PSF 0002 A	FSH 0000 A
PMF 0004 A	FMH 0000 A
USF 0000 A	FSH 0000 A

Montažna ploča

Montažna ploča HMP 0003 A može se ugraditi u velike montažne okvire FBH 0000 A i FHS 0000 A te ju je moguće zasebno nabaviti. Sadrži otvore za pričvršćivanje za upotrebu na razdjelnoj šini.

**Alarm obavijesti**

Paket isporuke ne sadrži razdjelnu šinu.

Ograničenja opreme

Mogućnost ugradnje i maksimalan broj sljedećih dijelova:

- moduli
- šine ploče (kratke PRS 0002 A, duge: PRD 0004 A).

Vrsta kućišta	Moduli	PRS 0002 A	PRD 0004 A
CPH 0006 A	6	1	1
MPH 0010 A	10	1	2
EPH 0012 A	12	-	3
PSF 0002 A	-	-	-
PMF 0004 A	-	-	-

Mogućnost ugradnje i maksimalan broj sljedećih dijelova:

- operativna i prikazna jedinica MPC s upravljačem ploče
- jedinice napajanja UPS
- baterije.

Vrsta kućišta	MPC	Jedinice napajanja UPS	Baterije
CPH 0006 A	1	1	2 x 45 Ah
MPH 0010 A	1	-	-
EPH 0012 A	-	-	-
PSF 0002 A	-	1	2 x 45 Ah
PMF 0004 A	-	1	4 x 45 Ah

Nosač napajanja za jedinicu napajanja UPS tvornički je ugrađen u kućišta CPH 0006 A, PSF 0002 A i PMF 0004 A.

Kućište USF 0000 A isporučuje se s dugom montažnom pločom HMP 0002 A te se može dodatno opremiti u skladu s potrebama korisnika.

Pribor za montažu polica za police od 482,6 mm (19")

Za ugradnju na police od 482,6 mm (19") dostupan je poseban pribor za montažu:

Vrsta kućišta	Pribor za montažu police od 19"
CPH 0006 A	FRB 0019 A
MPH 0010 A	FRB 0019 A
EPH 0012 A	FRB 0019 A
PSF 0002 A	FRS 0019 A
PMF 0004 A	FRM 0019 A
USF 0000 A	FRS 0019 A

Montažni okviri nisu potrebni ako se upotrebljava pribor za montažu police od 19".

Prednja vrata

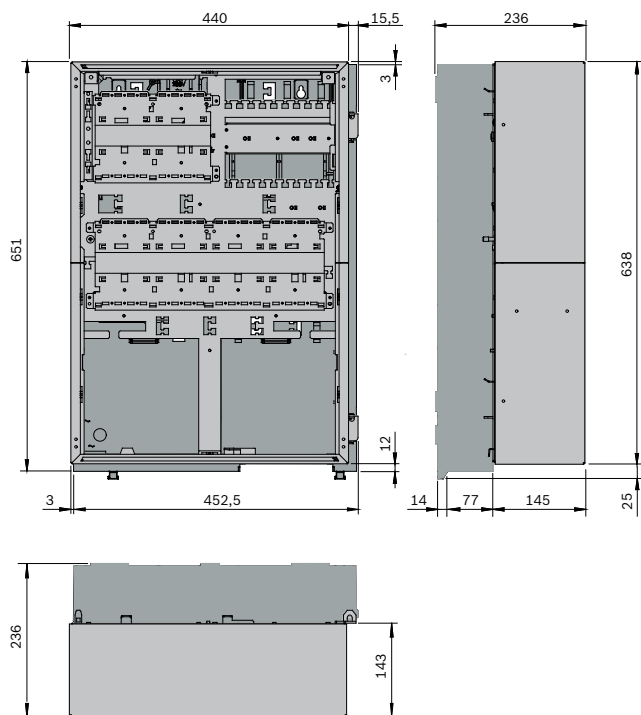
Osim toga, kućišta CPH 0006 A, MPH 0010 A i EPH 0012 A može se opremiti prozirnim prednjim vratima izrađenim od plastike otporne na udarce uz bravu s lijeve ili desne strane svakih vrata:

- prozirna prednja vrata FDT 0000 A s bravom na desnoj strani
- prozirna prednja vrata FDT 0003 A s bravom na lijevoj strani.

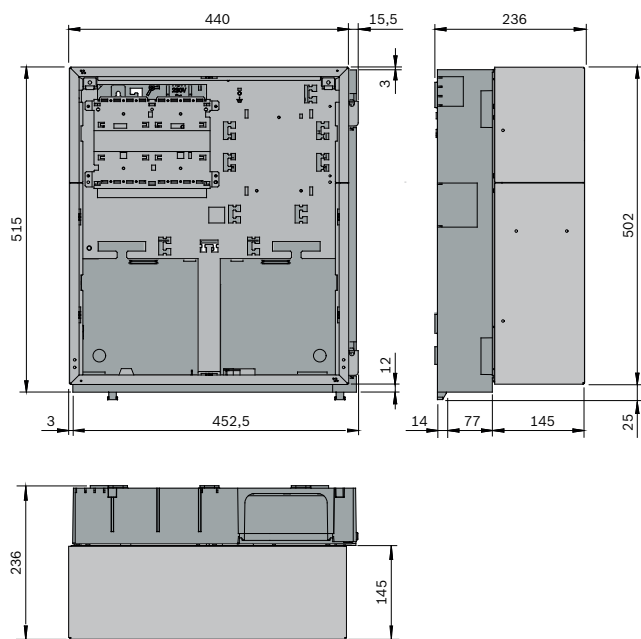
Napomene o instalaciji/konfiguraciji

- Svi montažni okviri imaju otvor za čahure kabela zatvoren umetkom. Umetkom se može stvoriti unaprijed oblikovana trasa kabela.
- S desne strane posljednjeg kućišta potrebno je osloboditi barem 230 mm prostora, koji je namijenjen zakretanju pričvršćenih kućišta radi povezivanja, održavanja i servisiranja.
- Montažni okviri FBH 0000 A i FHS 0000 A opremljeni su šipkom za uzemljenje.
- Ako je potrebno, šipka za uzemljenje FPO-5000-EB može se naručiti kao pribor za srednji montažni okvir FMH 0000 A.
- Sastavljanje i rad sučelja vatrodajne centrale mora se provoditi u čistom i suhom zatvorenom prostoru.

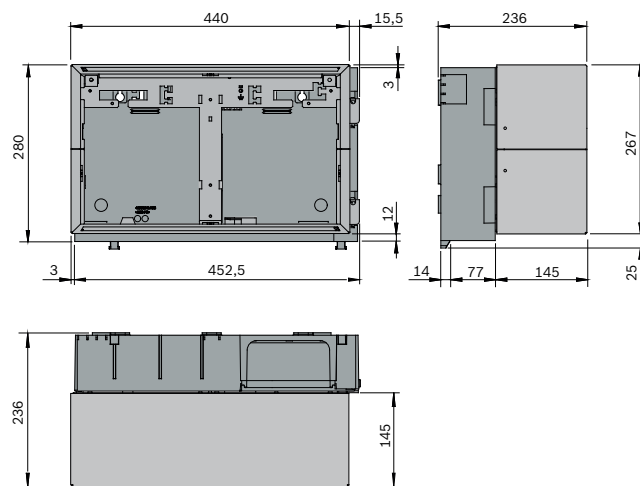
Dimenzije za ugradnju kućišta CPH 0006 A, EPH 0012 A i MPH 0010 A:



Dimenzije za ugradnju kućišta PMF 0004 A:



Dimenzije za ugradnju kućišta PSF 0002 A i USF 0000 A:



Tehničke specifikacije

Mehaničke karakteristike

Materijal kućišta	Lim, obojeni
Boja kućišta	Kamenosiva, RAL 7015 Prednja strana: antracitno siva, RAL 7016
Dimenzije	
<ul style="list-style-type: none"> CPH 0006 A, MPH 0010 A i EPH 0012 A 	Približno 638 x 440 x 145 mm
<ul style="list-style-type: none"> PMF 0004 A 	Približno 502 x 440 x 145 mm
<ul style="list-style-type: none"> PSF 0002 A i USF 0000 A 	Približno 267 x 440 x 145 mm
Dimenzije, uklj. montažni okvir	
<ul style="list-style-type: none"> CPH 0006 A, MPH 0010 A i EPH 0012 A 	Približno 653 x 456 x 236 mm
<ul style="list-style-type: none"> PMF 0004 A 	Približno 527 x 456 x 236 mm
<ul style="list-style-type: none"> PSF 0002 A i USF 0000 A 	Približno 292 x 456 x 236 mm
Masa	
<ul style="list-style-type: none"> CPH 0006 A i MPH 0010 A 	Približno 12,5 kg
<ul style="list-style-type: none"> EPH 0012 A 	Približno 13,2 kg
<ul style="list-style-type: none"> PMF 0004 A 	Približno 11,4 kg
<ul style="list-style-type: none"> PSF 0002 A i USF 0000 A 	Približno 6,4 kg

Informacije o naručivanju

CPH 0006 A Kućište za 6 modula, okvirna
za nadžbuknu montažu ili ugradnju na policama od 482,6 mm (19")
Broj narudžbe **CPH 0006 A**

MPH 0010 A Kućište za 10 modula, okvirna
za nadžbuknu montažu ili ugradnju na policama od 482,6 mm (19")
Broj narudžbe **MPH 0010 A**

EPH 0012 A Izvlačno kućište, okvirna
za nadžbuknu montažu ili ugradnju na policama od 482,6 mm (19")
Broj narudžbe **EPH 0012 A**

USF 0000 A Univerzalno kućište, okvirna
isporučuje se s montažnom pločom, namijenjen za nadžbuknu montažu ili ugradnju na policama od 482,6 mm (19")
Broj narudžbe **USF 0000 A**

PSF 0002 A Kućište za napajanje, malo okvirno
za nadžbuknu montažu ili ugradnju na policama od 482,6 mm (19")
Broj narudžbe **PSF 0002 A**

PMF 0004 A Kućište za napajanje, veliko okvirno
za nadžbuknu montažu ili ugradnju na policama od 482,6 mm (19")
Broj narudžbe **PMF 0004 A**

Dodatni pribor

FBH 0000 A Montažni okvir, veliki
obvezno za kućišta CPH 0006 A, MPH 0010 A i EPH 0012 A sa šipkom za uzemljenje
Broj narudžbe **FBH 0000 A**

FMH 0000 A Montažni okvir, srednji
obvezno za kućište PMF 0004 A
Broj narudžbe **FMH 0000 A**

FSH 0000 A Montažni okvir, mali
obvezno za kućišta PSF 0002 A i USF 0000A
Broj narudžbe **FSH 0000 A**

FHS 0000 A Montažni okvir s razdjelnom šinom
u skladu sa standardom EN 60715, može se upotrebljavati na kućištima CPH 0006 A, MPH 0010 A i EPH 0012 A
Broj narudžbe **FHS 0000 A**

HMP 0003 A Pločica za montažni okvir
može se upotrebljavati s modelima FBH 0000 A i FHS 0000 A
Broj narudžbe **HMP 0003 A**

RLE 0000 A Razdjelna ploča EU
Isporučuje se s 2 priključka D-SUB s 9 pinova
Broj narudžbe **RLE 0000 A**

FRB 0019 A Komplet za mont. stalaka od 19", veliki
upotrebljava se za modularno ustrojena kućišta, ugradnju na okvir te modele CPH 0006 A, MPH 0010 A i EPH 0012 A
Broj narudžbe **FRB 0019 A**

FRM 0019 A Komplet za mont. stalaka od 19", srednji
upotrebljava se za srednju jedinicu napajanja PMF 0004 A, ugradnja na okvir
Broj narudžbe **FRM 0019 A**

FRS 0019 A Komplet za mont. stalaka od 19", mali
upotrebljava se za kućišta za ugradnju na okvire PSF 0002 A i USF 0000 A
Broj narudžbe **FRS 0019 A**

FDT 0000 A Vrata, desna brava, okvirna
Brava s desne strane
Broj narudžbe **FDT 0000 A**

FDT 0003 A Vrata, lijeva brava, okvirna
Brava s lijeve strane
Broj narudžbe **FDT 0003 A**

FDP 0001 A Lažni pokrov
Za dostupne priključke modula
Broj narudžbe **FDP 0001 A**

Predstavlja:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com