

Keretre szerelhető házak

www.boschsecurity.com



BOSCH
Életre tervezve



- ▶ Felületre szerelt vagy 482,6 mm-es (19") rackszekrénybe szerelhető változat
- ▶ Moduláris rendszer

A keretre szerelhető házak az arra alkalmas szerelőkeretekre helyezhetők, a szereléshez és javításhoz előre fordíthatók. A kábelek bevezetésére szolgáló kereteket a falfelületre csavarozzák. A felületre szerelt változat helyett egyedi szerelőkészletek segítségével a 482,6 mm-es (19") rack-szekrénybe szerelés is lehetséges. A keretre szerelhető házban 12 V/45 Ah akkumulátorok használhatók. A moduláris rendszer révén a szerelvény könnyen bővíthető.

Funkciók

Házak kivitele és kombinációi

Alapegységként kétféle keretes szerelésű ház kapható:

- CPH 0006 A (6 modulhoz) vagy
- MPH 0010 A (10 modulhoz)

A házak a kezelő- és kijelzőegységgel ellátott központvezérlő (MPC) befogadására alkalmasak. A CPH 0006 A és az MPH 0010 A alapházak az egyedi kívánalmaknak megfelelően a következő berendezésekkel bővíthetők:

- EPH 0012 A bővített ház további 12 modulhoz, keretre szerelhető

- PSF 0002 A vagy PMF 0004 tápegység-házak kettő, illetve négy 12 V/45 Ah-s akkumulátorhoz és egy kiegészítő tápegységhez
- USF 0000 A univerzális ház, keretre szerelhető.

Szerelőkeret

Az összes keret rendelkezik a tápellátáshoz beépített sorkapcsokkal, integrált csatlakozólemezekkel, valamint az átlátható és rendezett kábelkivezetést biztosító, fixen beszerelt kábelcsatornákkal.

A szerelőkeretek háromféle méretben kaphatók:

- FBH 0000 A nagy méretű szerelőkeret
- FMH 0000 A közepes méretű szerelőkeret
- FSH 0000 A kis méretű szerelőkeret

A nagy méretű szerelőkeret az EN 500022 szabványnak megfelelő elosztósínnel szerelt kivitelben is kapható (Németországban nem használható):

- FHS 0000 A nagy méretű szerelőkeret elosztósínnel

A keretre szerelhető házak felszereléséhez az alábbi szerelőkeretek szükségesek:

Háztípus	Szerelőkeret
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

Szerelőlemez

A HMP 0003 A szerelőlemez az FBH 0000 A és az FHS 0000 A nagy méretű szerelőkeretekbe építhető be; a szerelőlemez egyedileg is szerelhető.

Elosztósínhez kiképzett szerelőnyílásokat tartalmaz.

**Megjegyzés**

Az elosztósínt a csomag nem tartalmazza.

A berendezés alkalmazási korlátai

Felszerelési lehetőségek és maximális mennyiségek:

- Modulok
- Központi sínek (rövid: PRS 0002 A, hosszú: PRD 0004 A)

Háztípus	Modulok	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	-	-	-

Felszerelési lehetőségek és maximális mennyiségek:

- MPC kezelő- és kijelzőegység központvezérlővel
- Szünetmentes tápegységek
- Akkuk

Háztípus	MPC	Szünetmentes tápegységek	Akkuk
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

A CPH 0006 A, PSF 0002 A és PMF 0004 A házakba gyárilag tápegységkonzolt szereltek a szünetmentes tápegység elhelyezéséhez.

Az USF 0000 A ház HMP 0002 A hosszú szerelőlappal kapható, és az egyéni igényeknek megfelelő tartozékokkal látható el.

Rack szerelőkészlet 482,6 mm-es (19") rackszekrényekhez

A 482,6 mm-es (19"-es) rackszekrénybe szereléshez különleges szerelőkészletek állnak rendelkezésre:

Háztípus	19"-es rack szerelőkészlet
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

19"-es rackszekrény használata esetén nincs szükség szerelőkeretre.

Elülső ajtók

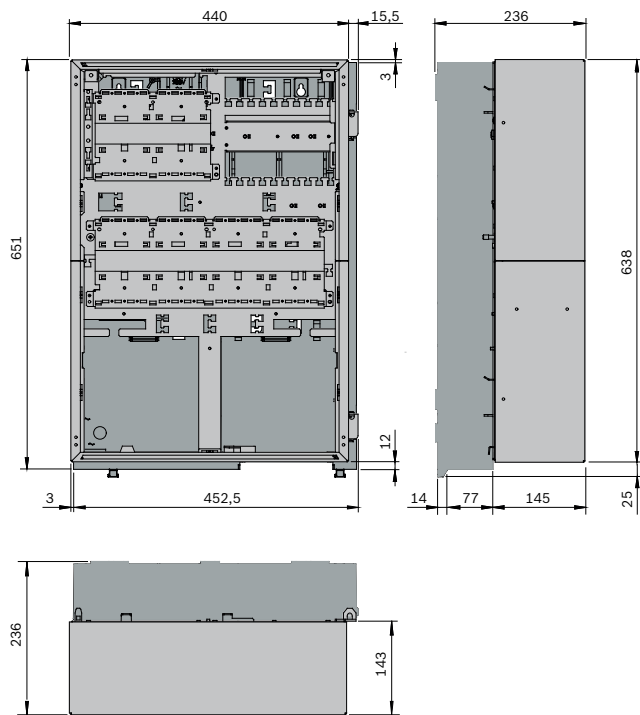
A CPH 0006 A, az MPH 0010 A és az EPH 0012 A ház ütészálló műanyagból készült, áttetsző elülső ajtókkal is ellátható; az egyes ajtók bal vagy jobb oldali zárral szerelve kaphatók.

- FDT 0000 A elülső átlátszó ajtó jobb oldali zárral
- FDT 0003 elülső átlátszó ajtó bal oldali zárral

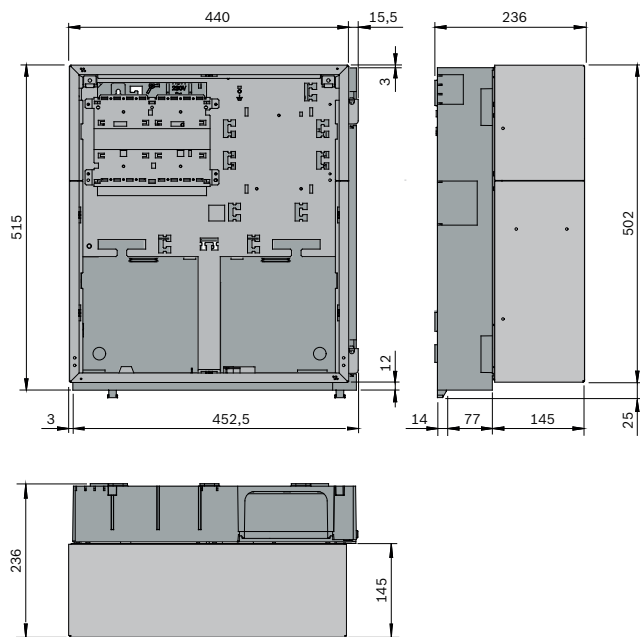
Telepítési/konfigurálási megjegyzések

- Minden szerelőkereten található egy nyílás a kábelvédő hüvelyek számára; a nyílást egy betét zárja le. A betétből előre kialakított kábelkivezetéseket lehet nyitni.
- Az utolsó háztól jobbra legalább 230 mm szabad hely szükséges a kapcsolódó ház csatlakoztatás, szerelés és karbantartás céljából történő kinyitásához.
- Az FBH 0000 A és az FHS 0000 A rögzítőkeret földelőrúddal van felszerelve.
- Az FMH 0000 A közepes szerelőkerethez szükség esetén az FPO-5000-EB földelőrúd is megrendelhető tartozékként.
- A tűzjelző központ összeszerelését és üzembe helyezését tiszta, száraz beltéri helyen kell elvégezni.

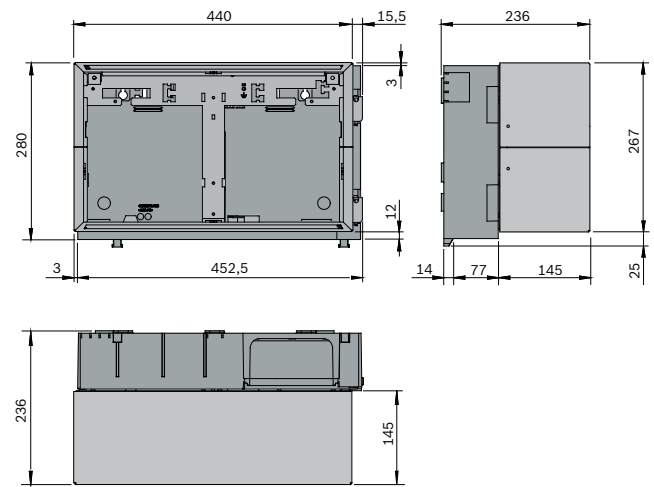
A CPH 0006 A, EPH 0012 A és MPH 0010 A típus felszereléséhez szükséges hely:



A PMF 0004 A felszereléséhez szükséges hely:



A PSF 0002 A és az USF 0000 A felszereléséhez szükséges hely:



Műszaki adatok

Mechanikai jellemzők

Ház anyaga	Acéllemez, festett
Ház színe	Palaszürke, RAL 7015 Előlap: antracitszürke, RAL 7016
Méret	
<ul style="list-style-type: none"> CPH 0006 A, MPH 0010 A és EPH 0012 A 	Kb. 638 x 440 x 145 mm
<ul style="list-style-type: none"> PMF 0004 A 	Kb. 502 x 440 x 145 mm
<ul style="list-style-type: none"> PSF 0002 A és USF 0000 A 	Kb. 267 x 440 x 145 mm
Méret, szerelőkerettel együtt	
<ul style="list-style-type: none"> CPH 0006 A, MPH 0010 A és EPH 0012 A 	Kb. 653 x 456 x 236 mm
<ul style="list-style-type: none"> PMF 0004 A 	Kb. 527 x 456 x 236 mm
<ul style="list-style-type: none"> PSF 0002 A és USF 0000 A 	Kb. 292 x 456 x 236 mm
Tömeg	
<ul style="list-style-type: none"> CPH 0006 A és MPH 0010 A 	Kb. 12,5 kg
<ul style="list-style-type: none"> EPH 0012 A 	Kb. 13,2 kg
<ul style="list-style-type: none"> PMF 0004 A 	Kb. 11,4 kg
<ul style="list-style-type: none"> PSF 0002 A és USF 0000 A 	Kb. 6,4 kg

Rendelési információk

CPH 0006 A Ház, 6 modulós, keretre szerelt
felületre szereléshez vagy 482,6 mm-es (19") rack-
szekrénybe szereléshez
Rendelési szám **CPH 0006 A**

MPH 0010 A Ház, 10 modulós, keretre szerelt
felületre szereléshez vagy 482,6 mm-es (19") rack-
szekrénybe szereléshez
Rendelési szám **MPH 0010 A**

EPH 0012 A Bővítőház, keretre szerelt
felületre szereléshez vagy 482,6 mm-es (19") rack-
szekrénybe szereléshez
Rendelési szám **EPH 0012 A**

USF 0000 A Univerzális ház, keretre szerelt
tartozék szerelőlemezsel, felületre szereléshez vagy
482,6 mm-es (19") rack-szekrénybe szereléshez
Rendelési szám **USF 0000 A**

PSF 0002 A Tápegység ház, kicsi, keretes
felületre szereléshez vagy 482,6 mm-es (19") rack-
szekrénybe szereléshez
Rendelési szám **PSF 0002 A**

PMF 0004 A Tápegység ház, nagy, keretes
felületre szereléshez vagy 482,6 mm-es (19") rack-
szekrénybe szereléshez
Rendelési szám **PMF 0004 A**

Tartozékok

FBH 0000 A Szerelőkeret, nagy
földelőrúddal ellátott CPH 0006 A, MPH 0010 A és
EPH 0012 A házakhoz szükséges,
Rendelési szám **FBH 0000 A**

FMH 0000 A Szerelőkeret, közepes
a PMF 0004 A házhoz szükséges
Rendelési szám **FMH 0000 A**

FSH 0000 A Szerelőkeret, kicsi
PSF 0002 A és USF 0000A házakhoz szükséges
Rendelési szám **FSH 0000 A**

FHS 0000 A Szerelőkeret elosztósínnel
EN 60715 szabvány szerint, CPH 0006 A, MPH 0010 A
és EPH 0012 A házakhoz használható
Rendelési szám **FHS 0000 A**

HMP 0003 A Lemez szerelőkerethez
használható FBH 0000 A és FHS 0000 A szerelőkerettel
Rendelési szám **HMP 0003 A**

RLE 0000 A Sorkapocs, EU
2 db 9 tűs D-SUB-csatlakozóval szállítva
Rendelési szám **RLE 0000 A**

FRB 0019 A Szerelőkészlet 19"-es szekrényhez, nagy
a CPH 0006 A, MPH 0010 A és EPH 0012 A keretes
szerelésű moduláris központházakhoz használható
Rendelési szám **FRB 0019 A**

FRM 0019 A Szerelőkészlet 19"-es szekr., közepes
a PMF 0004 A keretes szerelésű közepes méretű
tápegységhez használható
Rendelési szám **FRM 0019 A**

FRS 0019 A Szerelőkészlet 19"-es szekr., kicsi
a PSF 0002 A és USF 0000 A keretes szerelésű
házakhoz használható
Rendelési szám **FRS 0019 A**

FDT 0000 A Ajtó jobb oldali zárral, keretre szerelt
Jobb oldali zárral
Rendelési szám **FDT 0000 A**

FDT 0003 A Ajtó bal oldali zárral, keretre szerelt
Bal oldali zárral
Rendelési szám **FDT 0003 A**

FDP 0001 A Modultakaró egység
Az üres modulhelyekhez
Rendelési szám **FDP 0001 A**

Bemutatta:

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