

Kasa Montajı için Muhafazalar

www.boschsecurity.com



BOSCH

Yaşam için teknoloji



- ▶ Yüzeğe veya 482,6 mm (19 inç) raflara montaj
- ▶ Modüler sistem

Çerçeve Montajı için Muhafazalar, uygun montaj çerçevelerine takılmışlardır ve kurulum ve servis için öne doğru çevrilebilirler. Montaj çerçeveleri, duvar yüzeyine vidalanır ve ön kablo bağlantıları yapılmıştır. Yüzeğe montaj modeline alternatif olarak, özel montaj setleri ile 482,6 mm (19 inç) raflara montaj da yapılabilir.

Çerçeveye montaj muhafazalarında 12 V/45 Ah bataryalar kullanılabilir.

Modüler sistem ile tesisat kolayca genişletilebilir.

İşlevler

Muhafaza tasarımları ve kombinasyonları

Temel ünite olarak iki adet Çerçeveye Montaj Muhafazası bulunmaktadır:

- CPH 0006 A (6 modül için) veya
- MPH 0010 A (10 modül için)

Bu muhafazalara, panel denetleyicisi bulunan bir MPC işletim ve ekran ünitesi takılabilir.

CPH 0006 A ve MPH 0010 A temel muhafazaları, özel gereksinimlerin karşılanması amacıyla aşağıdaki donanımla genişletilebilir:

- 12 ek modül için EPH 0012 A Genişletme muhafazası, çerçeveye montaj

- Sırasıyla iki ya da dört adet 12 V/45 Ah batarya ve ek güç kaynağı için PSF 0002 A veya PMF 0004 güç kaynağı muhafazası
- USF 0000 A Küçük evrensel muhafaza, çerçeveye montaj.

Montaj çerçevesi

Tüm montaj çerçevelerinde ana şebeke beslemesi ve entegre bağlantı kartları için entegre terminal bloklarının yanı sıra kabloların düzenli bir biçimde ayarlanabilmesini kolaylaştırmak amacıyla sabit kablo olukları bulunmaktadır.

Montaj çerçeveleri üç farklı boyutta bulunmaktadır:

- FBH 0000 A Büyük montaj çerçevesi
- FMH 0000 A Orta montaj çerçevesi
- FSH 0000 A Küçük montaj çerçevesi

Büyük montaj çerçevesinin aynı zamanda, EN 500022 uyumlu bir dağıtıcı rayı ile birlikte tasarlanmış modeli de bulunmaktadır (Almanya'da kullanılamaz):

- FHS 0000 A Dağıtıcı raylı büyük montaj çerçevesi
- Çerçeveye montaj muhafazalarının yüzeğe montajı için aşağıdaki montaj çerçeveleri gereklidir:

Muhafaza tipi	Montaj çerçevesi
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

Montaj plakası

HMP 0003 A Montaj Plakası, FBH 0000 A ve FHS 0000 A büyük montaj çerçevelerine takılabilir; bu montaj plakası ayrı olarak donatılabilir. Dağıtıcı ray için sabitleme delikleri vardır.



Uyarı

Dağıtıcı rayı teslimat kapsamında değildir.

Donanım sınırları

Montaj seçeneği ve maksimum sayılar:

- Modüller
- Panel rayları (kısa: PRS 0002 A, uzun: PRD 0004 A)

Muhafaza tipi	Modüller	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	-	-	-

Montaj seçeneği ve maksimum sayılar:

- Panel denetleyicisi olan MPC çalıştırma ve ekran ünitesi
- UPS güç kaynakları
- Bataryalar

Muhafaza tipi	MPC	UPS güç kaynakları	Bataryalar
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

UPS güç kaynağı için CPH 0006 A, PSF 0002 A ve PMF 0004 A muhafaza ünitelerine fabrikada bir güç kaynağı braketi takılmaktadır.

USF 0000 A, HMP 0002 A Uzun Montaj Plakası ile birlikte teslim edilmekte ve özel gereksinimlere göre donatılabilmektedir.

482,6 mm (19 inç) raflar için rafa montaj seti

482,6 mm (19 inç) raflara montaj için özel montaj setleri bulunmaktadır:

Muhafaza tipi	19 inç Rafa Montaj Seti
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

Eğer 19 inç Rafa Montaj Setleri kullanılıyorsa, montaj çerçeveleri gerekmez.

Ön kapaklar

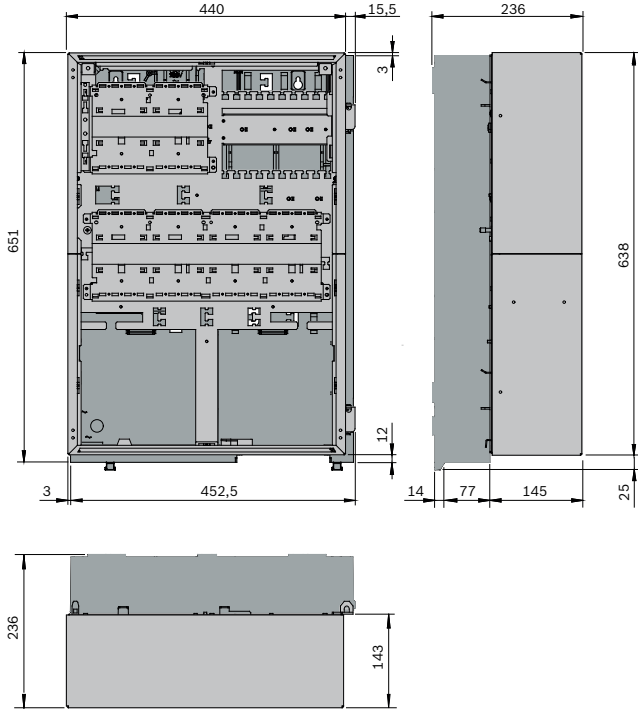
Alternatif olarak CPH 0006 A, MPH 0010 A ve EPH 0012 A muhafazaları, darbelere dayanıklı plastikten imal edilmiş, sol ya da sağ tarafında birer kilit bulunan şeffaf ön kapaklarla donatılabilir:

- FDT 0000 A Şeffaf Ön Kapak, kilit sağ tarafta
- FDT 0003 A Şeffaf Ön Kapak, kilit sol tarafta

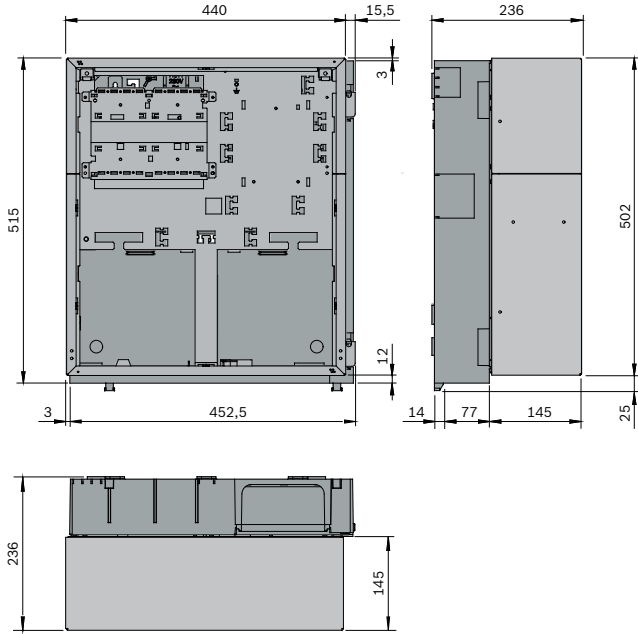
Kurulum/yapılandırma notları

- Tüm montaj çerçevelerinde, bir ek parça ile kapatılmış olan kablo kovanı delikleri bulunmaktadır. Ek parça kullanılarak hazır kablo yolları oluşturulabilir.
- Son muhafazanın yanında en az 230 mm boşluk bırakılmalıdır; bu alan bağlı muhafazanın bağlantı, bakım ve servis amacıyla döndürülebilmesi içindir.
- FBH 0000 A ve FHS 0000 A Montaj Çerçevelerinde birer topraklama çubuğu bulunmaktadır.
- Gerekirse FMH 0000 A Orta Montaj Çerçevesi için FPO-5000-EB Topraklama Çubuğu aksesuar olarak sipariş edilebilir.
- FACP temiz ve kuru bir kapalı mekanda monte edilip çalıştırılmalıdır.

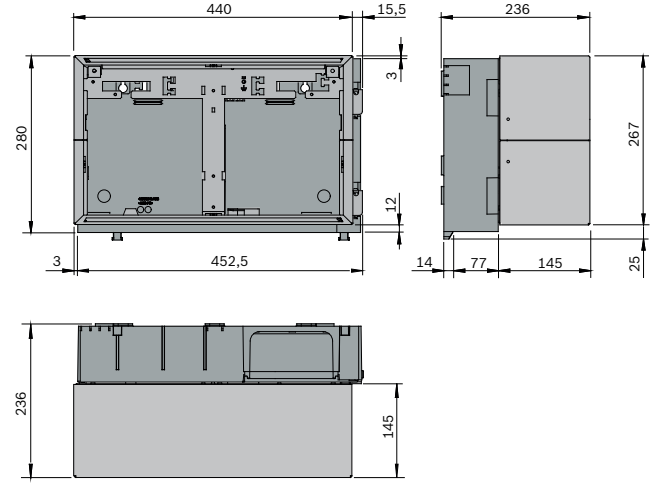
CPH 0006 A, EPH 0012 A ve MPH 0010 A'nın montaj boyutları:



PMF 0004 A'nın montaj boyutları:



PSF 0002 A ve USF 0000 A'nın montaj boyutları:



Teknik özellikler

Mekanik

Muhafaza malzemesi	Saç çelik, boyalı
Muhafaza rengi	Açık gri, RAL 7015 Ön: antrasit gri, RAL 7016
Boyutlar	
<ul style="list-style-type: none"> CPH 0006 A, MPH 0010 A ve EPH 0012 A 	Yaklaşık 638 x 440 x 145 mm
<ul style="list-style-type: none"> PMF 0004 A 	Yaklaşık 502 x 440 x 145 mm
<ul style="list-style-type: none"> PSF 0002 A ve USF 0000 A 	Yaklaşık 267 x 440 x 145 mm
Boyutlar montaj çerçevesi dahil	
<ul style="list-style-type: none"> CPH 0006 A, MPH 0010 A ve EPH 0012 A 	Yaklaşık 653 x 456 x 236 mm
<ul style="list-style-type: none"> PMF 0004 A 	Yaklaşık 527 x 456 x 236 mm
<ul style="list-style-type: none"> PSF 0002 A ve USF 0000 A 	Yaklaşık 292 x 456 x 236 mm
Ağırlık	
<ul style="list-style-type: none"> CPH 0006 A ve MPH 0010 A 	Yaklaşık 12,5 kg
<ul style="list-style-type: none"> EPH 0012 A 	Yaklaşık 13,2 kg
<ul style="list-style-type: none"> PMF 0004 A 	Yaklaşık 11,4 kg
<ul style="list-style-type: none"> PSF 0002 A ve USF 0000 A 	Yaklaşık 6,4 kg

Sipariş bilgileri

CPH 0006 A 6 modüllü muhafaza, çerçeveye monte
yüze veya 482,6 mm (19 inç) raflara montaj için
Sipariş numarası **CPH 0006 A**

MPH 0010 A 10 modüllü muhafaza, çerçeveye monte
yüze veya 482,6 mm (19 inç) raflara montaj için
Sipariş numarası **MPH 0010 A**

EPH 0012 A Uzatma muhafazası, çerçeveye monte
yüze veya 482,6 mm (19 inç) raflara montaj için
Sipariş numarası **EPH 0012 A**

USF 0000 A Evrensel muhafaza, çerçeveye monte
yüze veya 482,6 mm (19 inç) raflara montaj için
montaj plakasıyla birlikte gelir
Sipariş numarası **USF 0000 A**

PSF 0002 A Güç kaynağı muhafazası, küçük çerçeve
yüze veya 482,6 mm (19 inç) raflara montaj için
Sipariş numarası **PSF 0002 A**

PMF 0004 A Güç kaynağı muhafazası, büyük çerçeve
yüze veya 482,6 mm (19 inç) raflara montaj için
Sipariş numarası **PMF 0004 A**

Aksesuarlar

FBH 0000 A Montaj çerçevesi, büyük
CPH 0006 A, MPH 0010 A ve EPH 0012 A muhafaza için
gereklidir, topraklama çubuğu ile
Sipariş numarası **FBH 0000 A**

FMH 0000 A Montaj çerçevesi, orta boy
PMF 0004 A muhafazası için gereken
Sipariş numarası **FMH 0000 A**

FSH 0000 A Montaj çerçevesi, küçük
PSF 0002 A ve USF 0000A muhafaza için gereklidir
Sipariş numarası **FSH 0000 A**

FHS 0000 A Dağıtıcı raylı montaj çerçevesi
EN 60715'e göre, CPH 0006 A, MPH 0010 A ve
EPH 0012 A muhafaza için kullanılabilir
Sipariş numarası **FHS 0000 A**

HMP 0003 A Montaj çerçevesi plakası
FBH 0000 A ve FHS 0000 A ile birlikte kullanılabilir
Sipariş numarası **HMP 0003 A**

RLE 0000 A Bağlantı kartı EU
2 D-SUB konektör, 9-pim ile birlikte teslim edilir
Sipariş numarası **RLE 0000 A**

FRB 0019 A 19 inç raflar için montaj seti, büyük
CPH 0006 A, MPH 0010 A ve EPH 0012 A Modüler
Panel Muhafazaları, Çerçeve Montajı için kullanılır
Sipariş numarası **FRB 0019 A**

FRM 0019 A 19 inç raflar için montaj seti, orta boy
PMF 0004 A Orta Güç Kaynağı, Çerçeve Montajı için
kullanılır
Sipariş numarası **FRM 0019 A**

FRS 0019 A 19 inç raflar için montaj seti, küçük
PSF 0002 A ve USF 0000 A Çerçeveye Montaj
Muhafazaları için kullanılır
Sipariş numarası **FRS 0019 A**

FDT 0000 A Kapı, sağ kilit, çerçeveye monte
Kilit sağ tarafta
Sipariş numarası **FDT 0000 A**

FDT 0003 A Sol kapı kilidi, çerçeveye monte
Kilit sol tarafta
Sipariş numarası **FDT 0003 A**

FDP 0001 A Geçici kapak
Kullanılabilir modül girişleri için
Sipariş numarası **FDP 0001 A**

Temsilci:

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