

Alloggiamenti per montaggio a cornice

www.boschsecurity.com



BOSCH

Tecnologia per la vita



- ▶ Montaggio su superficie o installazione in rack da 482,6 mm
- ▶ Sistema modulare

Gli alloggiamenti per montaggio a cornice si collocano in apposite cornici di montaggio e possono essere ruotati in avanti per l'installazione e la manutenzione. Le cornici per il montaggio vengono avvitate alla superficie del muro e contengono i componenti di pre-cablaggio.

In alternativa alla versione con montaggio su superficie, è possibile anche effettuare l'installazione in rack da 19" utilizzando speciali kit di installazione. L'alloggiamento per montaggio a cornice consente l'utilizzo di batterie 12 V/45 Ah.

Il sistema modulare facilita l'espansione della struttura.

Funzioni

Design e combinazioni degli alloggiamenti

Come unità base sono disponibili due alloggiamenti per il montaggio a cornice:

- CPH 0006 A (per 6 moduli) o
- MPH 0010 A (per 10 moduli)

I suddetti alloggiamenti possono contenere un'unità operativa e di visualizzazione MPC con unità di controllo della centrale.

Gli alloggiamenti di base CPH 0006 A e MPH 0010 A possono essere estesi in modo personalizzato con le seguenti attrezzature:

- alloggiamento estensione EPH 0012 A per 12 moduli aggiuntivi, montaggio a cornice
- Alloggiamenti per alimentazione PSF 0002 A o PMF 0004 per, rispettivamente, due o quattro batterie 12 V/45 Ah ed un alimentatore aggiuntivo
- Alloggiamento universale USF 0000 A piccolo, montaggio a cornice.

Telaio di montaggio

Tutti i telai di montaggio hanno morsettiere integrate per l'alimentazione di rete, schede di giunzione integrate, nonché condotti per cavi installati in modo permanente che agevolano il passaggio dei cavi.

I telai di montaggio sono disponibili in tre formati:

- FBH 0000 A telaio di montaggio grande
- Telaio di montaggio medio FMH 0000 A
- FSH 0000 A telaio di montaggio piccolo

Il telaio di montaggio grande viene fornito anche in combinazione con un binario distributore conforme alla norma EN 500022 (non per uso in Germania):

- FHS 0000 A telaio di montaggio grande con binario distributore

Gli alloggiamenti per il montaggio a cornice richiedono i seguenti telai di montaggio per la versione con montaggio su superficie:

Tipo di alloggiamento	Montaggio a telaio
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

Piastra di montaggio

La piastra di montaggio HMP 0003 A può essere montata nei telai di montaggio grandi FBH 0000 A e FHS 0000 A; può inoltre essere personalizzata. Contiene fori di montaggio per un binario di distribuzione.



Avviso

Il binario di distribuzione non è incluso nel materiale fornito.

Limiti apparecchiature

Opzione di installazione e numero massimo di:

- Moduli
- Binari centrale (corto PRS 0002 A, lungo: PRD 0004 A)

Tipo di alloggiamento	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	-	-	-

Opzione di installazione e numero massimo di:

- Unità operativa e display MPC con unità di controllo della centrale
- Alimentatori UPS
- Batterie

Tipo di alloggiamento	MPC	Alimentatori UPS	Batterie
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

Una staffa di alimentazione per un'unità di alimentazione UPS viene montata a parte nelle unità di alloggiamento CPH 0006 A, PSF 0002 A e PMF 0004 A. L'unità USF 0000 A viene fornita con piastra di montaggio lunga HMP 0002 A e può essere equipaggiata in modo personalizzato.

Kit di installazione in rack da 482,6 mm

Esistono speciali kit per l'installazione in rack da 482,6 mm:

Tipo di alloggiamento	Kit di installazione in rack da 19 pollici
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

Se si utilizzano i kit di installazione in rack da 19", i telai di montaggio non sono necessari.

Sportelli anteriori

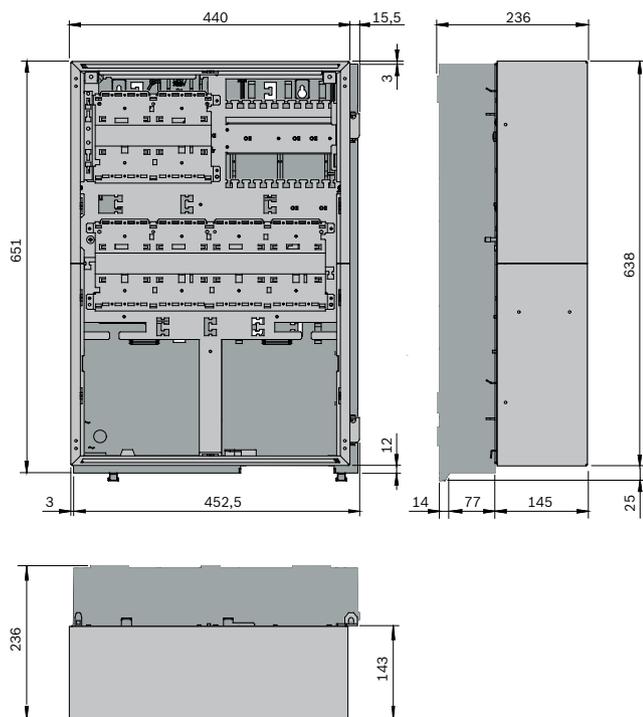
In alternativa, è possibile equipaggiare gli alloggiamenti CPH 0006 A, MPH 0010 A ed EPH 0012 A con sportelli anteriori trasparenti, realizzati in plastica resistente agli impatti, con chiusura sulla destra o sulla sinistra di ciascuno sportello:

- sportello anteriore trasparente FDT 0000 A grande, chiusura a destra
- sportello anteriore trasparente FDT 0003 A, chiusura a sinistra

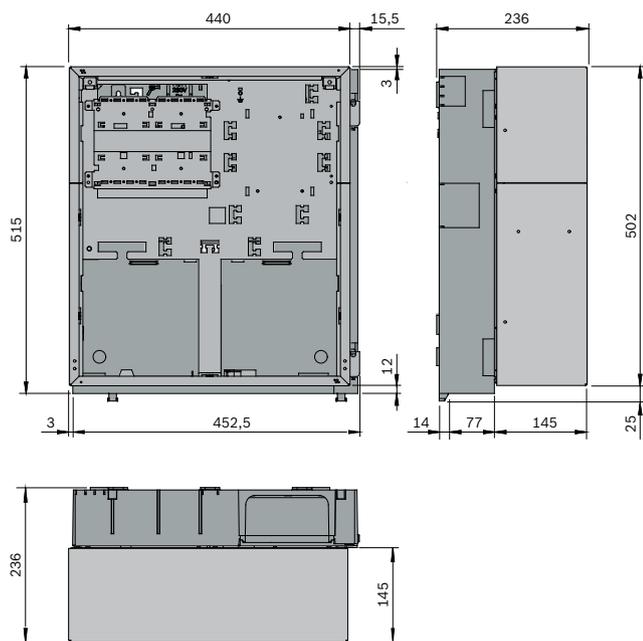
Note di installazione/configurazione

- Tutte le piastre di installazione hanno un'apertura per il passaggio dei cavi che può essere chiusa mediante un inserto. È possibile creare un passaggio cavi preformato mediante l'inserto.
- Sono necessari almeno 230 mm di spazio libero a destra accanto all'ultimo alloggiamento; tale spazio è necessario per poter ruotare verso l'esterno l'alloggiamento per effettuare collegamenti, la manutenzione o interventi di assistenza.
- I telai di montaggio FBH 0000 A e FHS 0000 A sono dotati di una barra di collegamento a terra.
- Se necessario, per il telaio di montaggio medio FMH 0000 A è possibile ordinare la barra di collegamento a terra FPO-5000-EB come accessorio.
- L'assemblaggio e la messa in funzione della centrale antincendio devono essere effettuati in un luogo interno pulito e asciutto.

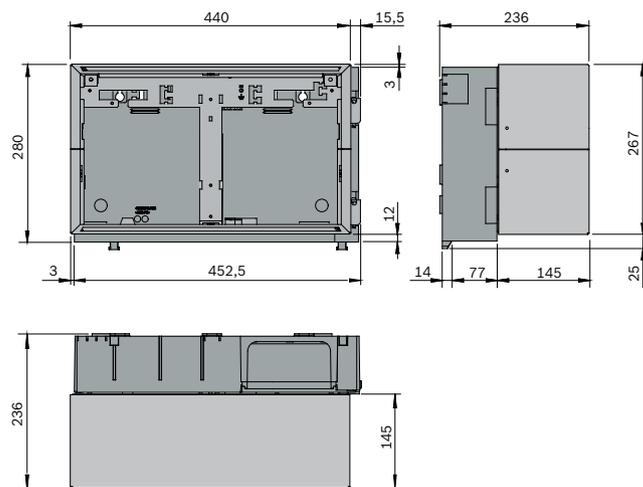
Dimensioni installazione di CPH 0006 A, EPH 0012 A e MPH 0010 A:



Dimensioni installazione di PMF 0004 A:



Dimensioni installazione di PSF 0002 A e USF 0000 A:



Specifiche tecniche

Specifiche meccaniche

Materiale alloggiamento	Lamiera d'acciaio, verniciato
Colore alloggiamento	Grigio lavagna, RAL 7015 Lato anteriore: grigio antracite, RAL 7016
Dimensioni	
<ul style="list-style-type: none"> CPH 0006 A, MPH 0010 A ed EPH 0012 A 	Circa 638 x 440 x 145 mm
<ul style="list-style-type: none"> PMF 0004 A 	Circa 502 x 440 x 145 mm
<ul style="list-style-type: none"> PSF 0002 A e USF 0000 A 	Circa 267 x 440 x 145 mm
Dimensioni, incluso telaio di montaggio	
<ul style="list-style-type: none"> CPH 0006 A, MPH 0010 A ed EPH 0012 A 	Circa 653 x 456 x 236 mm
<ul style="list-style-type: none"> PMF 0004 A 	Circa 527 x 456 x 236 mm
<ul style="list-style-type: none"> PSF 0002 A e USF 0000 A 	Circa 292 x 456 x 236 mm
Peso	
<ul style="list-style-type: none"> CPH 0006 A ed MPH 0010 A 	Circa 12,5 kg
<ul style="list-style-type: none"> EPH 0012 A 	Circa 13,2 kg
<ul style="list-style-type: none"> PMF 0004 A 	Circa 11,4 kg
<ul style="list-style-type: none"> PSF 0002 A e USF 0000 A 	Circa 6,4 kg

Informazioni per l'ordinazione

CPH 0006 A Alloggiamento 6 moduli, a telaio
per il montaggio su superficie o installazione in rack da 19"
Numero ordine **CPH 0006 A**

MPH 0010 A Alloggiamento 10 moduli, a telaio
per il montaggio su superficie o installazione in rack da 19"
Numero ordine **MPH 0010 A**

EPH 0012 A Alloggiamento estensione, a telaio
per il montaggio su superficie o installazione in rack da 19"
Numero ordine **EPH 0012 A**

USF 0000 A Alloggiamento universale, telaio
fornita con piastra di montaggio, per il montaggio su superficie o installazione in rack da 19"
Numero ordine **USF 0000 A**

PSF 0002 A Alloggiamento alimentaz., telaio piccolo
per il montaggio su superficie o installazione in rack da 19"
Numero ordine **PSF 0002 A**

PMF 0004 A Alloggiamento alimentaz., telaio grande
per il montaggio su superficie o installazione in rack da 19"
Numero ordine **PMF 0004 A**

Accessori

FBH 0000 A Telaio di montaggio, grande
Necessario per gli alloggiamenti CPH 0006 A, MPH 0010 A e EPH 0012 A, con barra di collegamento
Numero ordine **FBH 0000 A**

FMH 0000 A Telaio di montaggio, medio
necessario per l'alloggiamento PMF 0004 A
Numero ordine **FMH 0000 A**

FSH 0000 A Telaio di montaggio, piccolo
necessario per gli alloggiamenti PSF 0002 A e USF 0000A
Numero ordine **FSH 0000 A**

FHS 0000 A Telaio montaggio con binario distribuz.
conforme a EN 60715, adatto per gli alloggiamenti CPH 0006 A, MPH 0010 A ed EPH 0012 A
Numero ordine **FHS 0000 A**

HMP 0003 A Piastra telaio di montaggio
utilizzabile con FBH 0000 A e FHS 0000 A
Numero ordine **HMP 0003 A**

RLE 0000 A Scheda di giunzione EU
Fornita con 2 connettori Sub D a 9 pin
Numero ordine **RLE 0000 A**

FRB 0019 A Kit di installazione rack da 19", grande
utilizzato per alloggiamenti a pannelli modulari, montaggio a cornice, CPH 0006 A, MPH 0010 A e EPH 0012 A
Numero ordine **FRB 0019 A**

FRM 0019 A Kit di installazione rack da 19", medio
utilizzato per l'alimentatore PMF 0004 A medio con montaggio a cornice
Numero ordine **FRM 0019 A**

FRS 0019 A Kit di installazione rack da 19" piccolo
utilizzato per alloggiamenti con montaggio a cornice PSF 0002 A e USF 0000 A
Numero ordine **FRS 0019 A**

FDT 0000 A Sportello, chiusura a destra, telaio
Chiusura lato destro
Numero ordine **FDT 0000 A**

FDT 0003 A Sportello chiusura a sinistra, a telaio
Chiusura lato sinistro
Numero ordine **FDT 0003 A**

FDP 0001 A Falsa copertura
Slot del modulo disponibili
Numero ordine **FDP 0001 A**

Rappresentato da:

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