



Custodia per montaggio a muro



- Montaggio superficiale, montaggio ad incasso oppure installazione in rack da 19"
- Sistema modulare

Gli armadi per montaggio a muro sono disponibili in diversi modelli che ne consentono l'utilizzo in tutti i tipi di applicazioni. Possono essere installati con montaggio superficiale o ad incasso, con profondità di installazione variabili per il montaggio ad incasso e per l'installazione in rack da 19". Il sistema modulare consente di estendere la struttura in modo estremamente semplice.

Funzioni di base

Tipi di alloggiamenti e combinazioni

Sono disponibili due armadi per montaggio a muro come unità base:

- HCP 0006 A (per 6 moduli) o
- HBC 0010 A (per 10 moduli)

Questi armadi possono ospitare un'unità operativa e display MPC con unità di controllo pannello come elemento centrale del pannello di controllo.

In base alle singole esigenze, è possibile aggiungere agli armadi di base HCP 0006 A e HBC 0010 A le seguenti attrezzature in dotazione:

- Armadio estensione modulare HBE 0012 A per 12 moduli aggiuntivi, 2 batterie 12 V/28 Ah e 2 gruppi di continuità UPS
- Armadio alimentatore PSS 0002 A, PSM 0002 A o PSB 0004 A per alimentatori e batterie 12 V/28 Ah aggiuntive

- DIB 0000 A Scatola di distribuzione, montaggio a cornice.

Limitazioni delle attrezzature

Opzioni 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
HCP 0006 A	6	1	1
HBC 0010 A	10	1	2
HBE 0012 A	12	-	3
PSS 0002 A	-	-	-
PSM 0002 A	2	1	-
PSB 0004 A	-	-	-
DIB 0000 A	-	-	-

Opzioni di installazione e numero massimo di:

- Unità operativa e display MPC con unità di controllo pannello
- Gruppi di continuità UPS
- Batterie

Tipo armadio	MPC	Alimentatori	Batterie
HCP 0006 A	1	2	2 x 28 Ah
HBC 0010 A	1	2	2 x 28 Ah
HBE 0012 A	-	2	2 x 28 Ah

Tipo armadio	MPC	Alimentatori	Batterie
PSS 0002 A	-	1 2*	2 x 28 Ah -
PSM 0002 A	-	1	2 x 28 Ah
PSB 0004 A	-	1 2*	4 x 28 Ah 2 x 28 Ah
DIB 0000 A	-	-	-

* È possibile installare un secondo alimentatore anziché una coppia di batterie

La scatola di distribuzione DIB 0000 A con montaggio a cornice è dotata di un binario distributore e viene utilizzata per installare le morsettiere.

Tipi di installazione

Sono possibili diversi tipi di installazione:

- Montaggio superficiale
- Montaggio ad incasso con profondità di installazione variabili (incasso a muro compreso)
- Installazione in rack da 19".

Con il montaggio superficiale, gli armadi sono montati direttamente sul muro. Tutti gli altri tipi di installazione richiedono kit di montaggio speciali.

Gli armadi dispongono di boccole per il precablaggio.

Nell'alloggiamento con montaggio a muro è possibile integrare solo batterie 12 V/28 Ah.

Montaggio ad incasso con profondità di installazione variabili

Per il montaggio ad incasso con profondità di installazione variabili, sono disponibili diversi kit di installazione per le diverse combinazioni di armadi:

Combinazio- ne:	HCP 0006 A	HBC 0010 A	HBE 0012 A
Senza espansione	FFS 0000 A	FFS 0001 A	FFS 0001 A
PSS 0002 A	FFM 0000 A	FFM 0001 A	FFM 0001 A
PSM 0002 A	FFB 0000 A	FFB 0001 A	FFB 0001 A
PSB 0004 A	FFB 0000 A	FFB 0001 A	FFB 0001 A
DIB 0000 A	FFM 0000 A	FFM 0001 A	FFM 0001 A

Installazione in rack da 19".

Ogni armadio per montaggio a muro richiede un kit di installazione FRK 0019 A.

Piastre di montaggio

Le piastre di montaggio per gli armadi per montaggio a muro sono disponibili nei seguenti modelli:

- HMP 0001 A Piastra di montaggio corta
- HMP 0002 A Piastra di montaggio lunga

Le piastre possono essere installate in base alle singole esigenze.

I fori per il montaggio dei componenti devono essere praticati dall'utente.

Sportelli anteriori

Gli armadi possono anche essere dotati di sportelli anteriori trasparenti. Gli armadi sono realizzati in plastica resistente agli urti e sono disponibili in due dimensioni con un dispositivo di bloccaggio situato sul lato destro o sinistro di ciascuno sportello.

Pianificazione

- Tutti gli armadi prevedono boccole per il precablaggio con i tre diametri più diffusi (22 mm, 35 mm, 44 mm).
- Le aperture sono progettate per tubi metallici dotati di raccordi.
- È necessario prestare la massima attenzione quando vengono realizzate le aperture per il cablaggio.
- Per poter eseguire un montaggio ad incasso dell'armadio per montaggio a muro, per prima cosa deve essere montato un profilo portante nella rientranza. L'armadio è fissato nel profilo portante tramite viti. La lamiera funge da coperchio per la parte posteriore dell'alloggiamento e diventa inoltre parte costituente dei kit di installazione corrispondenti.

Pezzi inclusi

Qtà	Componenti
1	Armadio, lamiera d'acciaio cromata

Specifiche tecniche

Meccaniche

Materiale armadio	Lamiera d'acciaio, cromata
Colore armadio	Grigio ardesia, RAL 7015 Lato anteriore: grigio antracite, RAL 7016
Dimensioni	
• HCP 0006 A	Circa 638 mm x 440 mm x 149 mm (circa 25,1 x 17,2 x 5,87")
• HBC 0010 A e HBE 0012 A	Circa 840 mm x 440 mm x 149 mm (circa 33,1 x 17,2 x 5,87")
• PSM 0002 A e PSB 0004 A	Circa 502 mm x 440 mm x 149 mm (circa 19,8 x 17,2 x 5,87")
• PSS 0002 A e DIB 0000 A	Circa 267 mm x 440 mm x 149 mm (circa 10,5 x 17,2 x 5,87")
Peso	
• HCP 0006 A	Circa 12,5 Kg
• HBC 0010 A e HBE 0012 A	Circa 17 kg
• PSM 0002 A e PSB 0004 A	Circa 11,4 kg
• PSS 0002 A e DIB 0000 A	Circa 6,4 Kg

Informazioni per l'ordinazione

HCP 0006 A Armadio centrale modulare per 6 moduli	HCP 0006 A
HBC 0010 A Armadio centrale modulare per 10 moduli	HBC 0010 A
HBE 0012 A Alloggiamento estensione modulare per 12 moduli	HBE 0012 A
PSS 0002 A Alimentatore piccolo, 2 batterie	PSS 0002 A
PSM 0002 A Alimentatore grande, 2 batterie, 2 slot alimentazione, 2 moduli	PSM 0002 A
PSB 0004 A Alimentatore grande, 4 batterie	PSB 0004 A
Scatola di distribuzione DIB 0000 A	DIB 0000 A
Accessori hardware	
RLU 0000 A Scheda di giunzione US Include 2 connettori D-SUB a 9 pin	RLU 0000 A
HMP 0001 A Piastra di montaggio corta	HMP 0001 A
HMP 0002 A Piastra di montaggio lunga	HMP 0002 A
FFB 0000 Telaio grande, montaggio ad incasso Profondità di installazione variabili per le diverse combinazioni di armadi: - HCP 0006 A con PSM 0002 A - HCP 0006 A con PSB 0004 A	FFB 0000 A
FFM 0000 Telaio medio, montaggio ad incasso Profondità di installazione variabili per le diverse combinazioni di armadi: - HCP 0006 A con PSS 0002 A - HCP 0006 A con DIB 0000 A	FFM 0000 A
FFS 0000 Telaio piccolo, montaggio ad incasso Profondità di installazione variabili per l'alloggiamento di pannelli modulari HCP 0006 A	FFS 0000 A
FFB 0001 Telaio grande, montaggio ad incasso Profondità di installazione variabili per le diverse combinazioni di armadi: - HCP 0006 A con PSM 0002 A - HCP 0006 A con PSB 0004 A - HBC 0010 A con PSM 0002 A - HBC 0010 A con PSB 0004 A	FFB 0001 A
FFM 0001 Telaio medio, montaggio ad incasso Profondità di installazione variabili per le diverse combinazioni di armadi: - HCP 0006 A con PSS 0002 A - HCP 0006 A con DIB 0000 A - HBC 0010 A con PSS 0002 A - HBC 0010 A con DIB 0000 A	FFM 0001 A

Informazioni per l'ordinazione

FFS 0001 Telaio piccolo, montaggio ad incasso Profondità di installazione variabili per gli alloggiamenti di pannelli modulari: - HBC 0010 A - HBE 0012 A	FFS 0001 A
FRK 0019 Kit di installazione in rack da 19" Per armadio con montaggio a muro	FRK 0019 A
FDT 0000 A Sportello anteriore trasparente Blocco sul lato destro	FDT 0000 A
FDT 0003 A Sportello anteriore trasparente Blocco sul lato sinistro	FDT 0003 A
FDT 0001 A Sportello anteriore trasparente grande Blocco sul lato destro	FDT 0001 A
FDT 0002 A Sportello anteriore trasparente grande Blocco sul lato sinistro	FDT 0002 A

Italy:
Bosch Security Systems S.p.A.
Via M.A.Colonna, 35
20149 Milano
Fax: +39 02 3696 3907
it.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.it

Represented by