BOSCH
Tecnologia para a vida

Caixas para Montagem Mural

- **Montagem saliente, montagem embutida ou instalação em bastidores de 482,6 mm (19")**
- **Sistema modular**

Existem caixas para montagem mural em vários modelos para todas as aplicações previstas. Podem ser instaladas como variantes de montagem saliente ou de montagem embutida, com várias profundidades de instalação até à face da parede, bem como em bastidores de 482,6 mm (19"). O sistema modular permite uma expansão fácil.

Funções

Modelos e combinações de caixas

Estão disponíveis duas caixas para montagem mural como unidade básica:

- HCP 0006 A (para 6 módulos) ou
- HBC 0010 A (para 10 módulos)

Estas caixas podem acomodar uma Unidade de Operação e de Visualização MPC com Controlador de Painel como elemento central do painel de controlo.

As caixas básicas HCP 0006 A e HBC 0010 A podem ser ampliadas com o seguinte equipamento para satisfazer os requisitos individuais:

- HBE 0012 A, Caixa de Expansão Modular para 12 módulos adicionais, 2 baterias de 12 V/28 Ah
- Armários para Fontes de Alimentação PSS 0002 A ou PSB 0004 A para fontes de alimentação adicionais e baterias de 12 V/28 Ah
- DIB 0000 A Caixa de Distribuição, Montagem em Base de Apoio.

Limites do equipamento

Opção de instalação e número máximo de:

- Módulos
- Calhas de Painel (pequena: PRS 0002 A, grande: PRD 0004 A)

Tipo de caixa	Módulos	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	-	-	-
PSB 0004 A	-	-	-
DIB 0000 A	-	-	-

Opção de instalação e número máximo de:

- Unidade de Operação e de Visualização MPC com Controlador de Painel
- Fontes de Alimentação UPS
- Baterias

Tipo de caixa	MPC	Fontes de alimentação	Baterias
HCP 0006 A	1	1	2 x 28 Ah
HBC 0010 A	1	1	2 x 28 Ah
HBE 0012 A	-	1	2 x 28 Ah
PSS 0002 A	-	1	2 x 28 Ah
PSB 0004 A	-	1	4 x 28 Ah
DIB 0000 A	-	-	-

A DIB 0000 A Caixa de Distribuição, Montagem em Base de Apoio, está equipada com uma calha de distribuição e é usada para instalar réguas de terminais.

Tipos de instalação

São possíveis vários tipos de instalação:

- Montagem saliente
- Montagem embutida com várias profundidades de instalação (até à face da parede)
- Instalação em bastidores de 482,6 mm (19").

Com a instalação saliente as caixas são montadas directamente na parede. Todos os outros tipos de instalação requerem kits de montagem especiais.

As caixas possuem bucins pré-formados.

Apenas as baterias de 12 V/28 Ah podem ser integradas na caixa para montagem mural.

Instalação em bastidores de 482,6 mm (19").

Cada caixa para montagem mural necessita de um kit de instalação FRK 0019 A.

Portas frontais

As caixas também podem ser equipadas com portas frontais transparentes. As caixas são de plástico resistente ao impacto e estão disponíveis em dois tamanhos, cada uma com fechadura no lado esquerdo ou direito.

Tipo de caixa	Porta frontal, fechadura do lado direito	Porta frontal, fechadura do lado esquerdo
HCP 0006 A	FDT 0000 A	FDT 0003 A
HBC 0010 A	FDT 0001 A	FDT 0002 A
HBE 0012 A	FDT 0001 A	FDT 0002 A

Planeamento

- Todas as caixas possuem bucins pré-formados com os três diâmetros mais comuns (22 mm, 35 mm, 44 mm).
- As aberturas pré-formadas para as passagens de cabos devem ser criadas cuidadosamente.

Peças incluídas

Qtd.	Componentes
1	Armário, folha de aço pintada

Especificações Técnicas

Especificações mecânicas

Material da caixa	Folha de aço, pintada
Cor da caixa	Cinzento, RAL 7015 Frente: cinzento antracite, RAL 7016
Dimensões	
• HCP 0006 A	Aprox. 638 x 440 x 149 mm
• HBC 0010 A e HBE 0012 A	Aprox. 840 x 440 x 149 mm
• PSB 0004 A	Aprox. 502 x 440 x 149 mm
• PSS 0002 A e DIB 0000 A	Aprox. 267 x 440 x 149 mm
Peso	
• HCP 0006 A	Aprox. 12,5 kg
• HBC 0010 A e HBE 0012 A	Aprox. 17 kg
• PSB 0004 A	Aprox. 11,4 kg
• PSS 0002 A e DIB 0000 A	Aprox. 6,4 kg

Como encomendar

HCP 0006 A Caixa de Painel Modular para 6 módulos para montagem saliente, montagem embutida ou instalação em bastidores de 482,6 mm (19")	**HCP 0006 A**
HBC 0010 A Caixa de Painel Modular para 10 Módulos para montagem saliente, montagem embutida ou instalação em bastidores de 482,6 mm (19")	**HBC 0010 A**
HBE 0012 A Caixa de Expansão Modular para 12 Módulos para montagem saliente, montagem embutida ou instalação em bastidores de 482,6 mm (19")	**HBE 0012 A**
PSS 0002 A Fonte de Alimentação Pequena para montagem saliente, montagem embutida ou instalação em bastidores de 482,6 mm (19")	**PSS 0002 A**
PSB 0004 A Fonte de Alimentação para montagem saliente, montagem embutida ou instalação em bastidores de 482,6 mm (19")	**PSB 0004 A**
DIB 0000 A Caixa de Distribuição para montagem saliente, montagem embutida ou instalação em bastidores de 482,6 mm (19")	**DIB 0000 A**

Como encomendar

Acessórios de hardware	
RLU 0000 A Placa de Derivação Fornecida com 2 conectores D-SUB de 9 pólos	**RLU 0000 A**
FRK 0019 A Kit de Instalação em Bastidor de 19" Para caixa para montagem mural	**FRK 0019 A**
FDT 0000 A Porta Frontal Transparente Fechadura do lado direito	**FDT 0000 A**
FDT 0003 A Porta Frontal Transparente Fechadura do lado esquerdo	**FDT 0003 A**
FDT 0001 A Porta Frontal Transparente Grande Fechadura do lado direito	**FDT 0001 A**
FDT 0002 A Porta Frontal Transparente Grande Fechadura do lado esquerdo	**FDT 0002 A**

Portugal:
Bosch Security Systems
Sistemas de Segurança, SA.
Av. Infante D.Henrique, Lt.2E - 3E
Apartado 8058
Lisboa, 1801-805
Telefone: +351 218 500 360
Fax: +351 218 500 088
pt.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com/pt

America Latina:
Robert Bosch Ltda
Security Systems Division
Via Anhanguera, Km 98
CEP 13065-900
Campinas, Sao Paulo, Brazil
Phone: +55 19 2103 2860
Fax: +55 19 2103 2862
al.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com

Represented by

© Bosch Security Systems 2011 | Dados sujeitos a alteração sem aviso prévio.
T1736050955 | Cur: pt-PT, V17, 29 Aug 2011 | Src: en-US, V0, 6 Jul 2011