

# Carcasas para montaje en pared

www.boschsecurity.com



- ▶ Montaje en superficie o empotrado, o instalación en racks de 482,6 mm (19")
- ▶ Sistema modular

Las carcasas de montaje en pared están disponibles en varios diseños para prácticamente cualquier aplicación. Ofrecen también opciones de montaje en pared o empotrado, con profundidades de instalación variables (hasta empotrarse en la pared), o bien pueden montarse en racks de 482,6 mm (19"). El sistema modular facilita ampliar la instalación.

## Funciones

### Diseños y combinaciones de carcasas

Hay dos carcasas de montaje en pared disponibles como unidad básica:

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

Estas carcasas pueden alojar una unidad de funcionamiento y visualización MPC con un controlador de central como elemento fundamental del panel de control.

Las carcasas básicas HCP 0006 A y HBC 0010 A pueden ampliarse con el siguiente equipo para satisfacer necesidades específicas:

- Carcasa de ampliación modular HBE 0012 A para 12 módulos adicionales; 2 baterías de 12 V/28 Ah
- Carcasas para fuente de alimentación PSS 0002 A o PSB 0004 A para fuentes de alimentación adicionales y baterías de 12 V/28 Ah
- Caja de distribución DIB 0000 A para instalación en bastidor.

### Alcance de los equipos

Opción de instalación y número máximo de:

- Módulos
- Raíles de central (pequeño: PRS 0002 A, grande: PRD 0004 A)

Tipo de carcasa	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	-	-	-

Opción de instalación y número máximo de:

- Unidad de mando y visualización MPC con controlador de la central
- Fuentes de alimentación UPS
- Baterías

Tipo de carcasa	MPC	Fuentes de alimentación	Baterías
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	-	-	-

La caja de distribución DIB 0000 A para instalación en bastidor está equipada con un rail de distribución y se utiliza para instalar bloques de terminales.

### Tipos de instalación

Hay varios tipos de instalación posibles:

- Montaje en superficie
- Montaje empotrado con profundidades de instalación variables (hasta empotrarse en la pared)
- Instalación en racks de 482,6 mm (19").

Con la instalación en superficie, las carcasas se montan directamente en la pared. Los demás tipos de instalación requieren kits de montaje especiales.

Las carcasas cuentan con orificios troquelados para entrada de cable.

Solo se pueden integrar las baterías de 12 V/28 Ah en la carcasa para montaje en pared.

### Instalación en racks de 482,6 mm (19")

Cada carcasa para montaje en pared requiere un kit de instalación FRK 0019 A.

### Puertas frontales

Las carcasas también se pueden equipar con puertas frontales transparentes. Las carcasas están hechas de plástico resistente a los golpes y están disponibles en dos tamaños con un bloqueo en el lado izquierdo o derecho.

Tipo de carcasa	Puerta frontal (bloqueo lado derecho)	Puerta frontal (bloqueo lado izquierdo)
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

### Notas de configuración/instalación

- Todas las carcasas cuentan con orificios troquelados con los tres diámetros más comunes (22 mm, 35 mm, 44 mm).
- Los orificios troquelados para los cables deben perforarse con cuidado.
- El montaje y la puesta en funcionamiento de la central de incendio deberán llevarse a cabo en el interior, en un espacio limpio y seco.

### Especificaciones técnicas

#### Datos mecánicos

Material de la carcasa	Lámina de acero, pintada
Color de la carcasa	Gris pizarra, RAL 7015 Frontal: gris antracita, RAL 7016

Dimensiones	
• HCP 0006 A	Aprox. 638 x 440 x 149 mm
• HBC 0010 A y HBE 0012 A	Aprox. 840 x 440 x 149 mm
• PSB 0004 A	Aprox. 502 x 440 x 149 mm
• PSS 0002 A y DIB 0000 A	Aprox. 267 x 440 x 149 mm
Peso	
• HCP 0006 A	Aprox. 12,5 kg
• HBC 0010 A y HBE 0012 A	Aprox. 17 kg
• PSB 0004 A	Aprox. 11,4 kg
• PSS 0002 A y DIB 0000 A	Aprox. 6,4 kg

### Información para pedidos

**HCP 0006 A Carcasa 6 módulos, montaje en pared** para montaje en superficie o empotrado, o instalación en racks de 482,6 mm (19")  
Número de pedido **HCP 0006 A**

**HBC 0010 A Carcasa 10 módulos, montaje en pared** para montaje en superficie o empotrado, o instalación en racks de 482,6 mm (19")  
Número de pedido **HBC 0010 A**

**HBE 0012 A Carcasa extensión, montaje en pared** para montaje en superficie o empotrado, o instalación en racks de 482,6 mm (19")  
Número de pedido **HBE 0012 A**

**PSS 0002 A Carcasa fuente alim., pequeña, pared** para montaje en superficie o empotrado, o instalación en racks de 482,6 mm (19")  
Número de pedido **PSS 0002 A**

**PSB 0004 A Carcasa fuente alim., grande pared** para montaje en superficie o empotrado, o instalación en racks de 482,6 mm (19")  
Número de pedido **PSB 0004 A**

**DIB 0000 A Caja de distribución** para montaje en superficie o empotrado, o instalación en racks de 482,6 mm (19")  
Número de pedido **DIB 0000 A**

---

**Accesorios**

**FRK 0019 A Kit instalación rack 19", montaje pared**

Para carcasa de montaje en pared

Número de pedido **FRK 0019 A**

---

**FDT 0000 A Puerta, cierre derecho, montaje bastidor**

Bloqueo en el lado derecho

Número de pedido **FDT 0000 A**

---

**FDT 0003 A Cierre puerta izquierda montaje bastidor**

Bloqueo en el lado izquierdo

Número de pedido **FDT 0003 A**

---

**FDT 0001 A Cierre puerta derecho, montaje en pared**

Bloqueo en el lado derecho

Número de pedido **FDT 0001 A**

---

**FDT 0002 A Cierre puerta izquierdo, montaje pared**

Bloqueo en el lado izquierdo

Número de pedido **FDT 0002 A**

---

**Representado por:**

**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