

# PROTEC

## Control al cuadrado

PROTEC se caracteriza por su forma básica cuadrada con un contorno suave. Debido a ello, es un concepto perfecto como caja de pared y sobremesa para aplicaciones electrónicas modernas en interiores y exteriores.

- Tres tamaños, 140 / 180 / 220, cada uno en las siguientes versiones:

### Modelo I

Dispone de una zona hundida para incorporar y proteger interfaces o cables de alimentación.

### Modelo II

En el volumen de entrega se incluye, además de las partes superior e inferior, una tapa adicional para cubrir al ras la zona de interfaces.

### Modelo III

Proporciona espacio adicional para incorporar elementos gracias a su elevada tapa.

- Panel operativo con una inclinación ergonómica de 20°.
- Panel de control rebajado para proteger el teclado de membrana.
- Amplio espacio para pantallas gráficas/táctiles (PROTEC 140: 5,7"/14,5 cm, PROTEC 180: 7"/17,8 cm, PROTEC 220: 8,4"/21,3 cm).
- Atornilladuras completamente fuera de la zona visible.
- Material V0 de alta calidad en blanco grisáceo (RAL 9002) y categoría de protección opcional IP 65 (junta como accesorio) para ámbitos de aplicación difíciles.
- Espacio estanco para sistemas electrónicos con tres niveles de placas de circuitos; amplio espacio para incorporar elementos.
- Montaje en pared oculta y al ras con protección contra desmontaje (soporte de pared en el programa de accesorios).
- Tornillos de acero inoxidable con par seguro Torx.
- Los tacos de goma dan a los dispositivos de sobremesa un apoyo estable.



# PROTEC

## Ejemplos de aplicación

- Instalaciones de vigilancia, controles de acceso
- Sistemas de recopilación de datos
- Tecnologías para edificios, centros de control
- Internet de las cosas / Internet industrial de las cosas
- Fábricas inteligentes
- Industria 4.0
- Periféricos informáticos
- Tecnologías de medición y regulación
- Tecnologías médicas, salud



Audio Controls



Biofeedback meter



Hearing test device



Laboratory measuring device



Multimeter measuring device



Robot control



Table microphone / inter phone



Terminal for access control



Terminal for fire alarm systems



Video Monitoring

## Modificaciones específicas del cliente

¿Qué necesita en su producto personalizado? En caso necesario, le suministramos las cajas y botones giratorios listas para el montaje con todas las modificaciones y acabados precisos.

Opciones de productos para Protec

# PROTEC



Mecanizado



Lacado



Impresión



Inscripción láser



Láminas decorativas



Compatibilidad  
electromagnética



Confección y montaje

## Versiones



**B4414107**  
PROTEC 140, Vers. I  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
off-white RAL 9002  
140x140x76mm  
IP 65 opt.



**B4414207**  
PROTEC 140, Vers. II  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
off-white RAL 9002  
140x140x76mm  
IP 65 opt.



**B4414307**  
PROTEC 140, Vers. III  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
off-white RAL 9002  
140x160x76mm  
IP 65 opt.



**B4418107**  
PROTEC 180, Vers. I  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
off-white RAL 9002  
180x180x92mm  
IP 65 opt.



**B4418207**  
PROTEC 180, Vers. II  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
off-white RAL 9002  
180x180x92mm  
IP 65 opt.



**B4418307**  
PROTEC 180, Vers. III  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
off-white RAL 9002  
180x201x92mm  
IP 65 opt.



**B4422107**  
PROTEC 220, Vers. I  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
off-white RAL 9002  
220x220x108mm  
IP 65 opt.



**B4422207**  
PROTEC 220, Vers. II  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
off-white RAL 9002  
220x220x108mm  
IP 65 opt.

# PROTEC

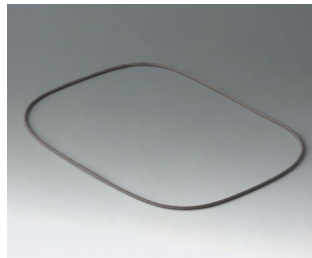


**B4422307**  
PROTEC 220, Vers. III  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
off-white RAL 9002  
220x243x108mm  
IP 65 opt.

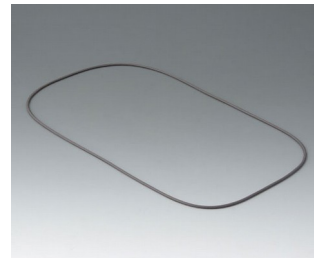
## Accessory "protection"



**B4514030**  
Sealing 140



**B4518030**  
Sealing 180



**B4522030**  
Sealing 220

## Accessory "wall/holder"



**B4514101**  
Wall suspension element 140  
Aluminium



**B4518101**  
Wall suspension element 180  
Aluminium



**B4522101**  
Wall suspension element 220  
Aluminium

## Accessory "screws"



**A0305031**  
Self-tapping screws 2.5 x 6 mm  
(PZ1)



**A0325060**  
Self-tapping screw 2.5 x 6 mm  
(T8)  
Stainless steel



**A0399T08**  
Torx T8 screwdriver



**A0399T10**  
Torx T10 screwdriver