

# PROTEC

## Comandar em quadrado

O PROTEC está identificado por uma forma básica quadrada com contornos suaves. Assim, o gabinete de parede e de mesa é ideal para modernas aplicações eletrônicas na área interior e também exterior.

- três tamanhos 140 / 180 / 220, respectivamente nas seguintes versões:

### Modelo I

Dispõe de uma área recuada destinada à montagem e à proteção de interfaces e linhas de alimentação.

### Modelo II

Além da parte superior e da parte inferior, o volume de fornecimento integra uma tampa destinada à cobertura alinhada da superfície de interface.

### Modelo III

Devido à tampa bem alta, existe espaço adicional para a montagem de peças.

- superfície operacional ergonomicamente inclinada 20°
- painel de operação aprofundado para proteção do teclado de membrana
- união roscada completa fora do campo de visão
- material V0 de alta qualidade em branco acinzentado (RAL 9002) e classe de proteção opcional IP 65 (selagem como acessório) para campos de aplicação robustos
- espaço eletrônico estanque com 3 níveis de platinas, muito espaço para componentes
- montagem mural oculta e alinhada com dispositivo de remoção (suporte de parede no programa de acessórios)
- parafusos inoxidáveis com acionamento seguro Torx
- pés de borracha conferem uma boa estabilidade aos dispositivos de mesa



# PROTEC

## Exemplos de aplicação

Dispositivos de vigilância, controles de acesso, distemas de coleta de dados, tecnologia predial, centrais de comando, internet das Coisas/Internet Industrial das Coisas, fábrica inteligente, indústria 4.0, equipamentos periféricos, tecnologia de medição e regulação, engenharia médica, health care, etc.



Audio Controls



Biofeedback meter



Hearing test device



Laboratory measuring device



Multimeter measuring device



Robot control



Simulator for testing measuring instruments



Table microphone / inter phone



Terminal for access control



Terminal for fire alarm systems



Video Monitoring

## Modificações específicas do cliente

O que você ainda precisa em seu próprio produto pessoal? Nós podemos fornecer caixas e knobs de ajuste com todas as modificações necessárias para a montagem de seus componentes eletrônicos.  
Opções para customizadas Protec

# PROTEC



Usinagem



Pintura



Impressão



Letragem a laser



Películas decorativas



Blindagem EMC



Instalação / Montagem  
de acessórios

## Versões



**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

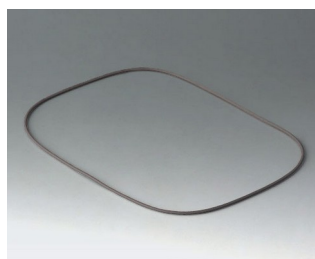


**B4422307**  
 PROTEC 220, Vers. III  
 ASA+PC (UL 94 V-0)  
 off-white RAL 9002  
 220x243x108mm  
 IP 65 opt.

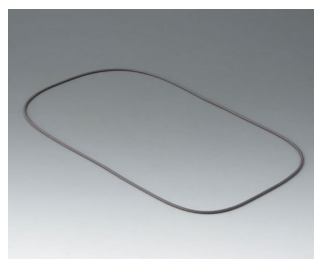
## Accessory "protection"



**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