

## Kwadratowe centrum sterowania

Obudowy PROTEC mają nowoczesny i bardzo atrakcyjny kwadratowy kształt z miękkimi konturami. W rezultacie te obudowy naścienne i biurowe są idealne do nowoczesnych zastosowań elektronicznych, zarówno w pomieszczeniach, jak i na zewnątrz.

- trzy rozmiary 140 / 180 / 220, każdy w następujących wersjach:

### **Wersja I**

Z zagłębionym obszarem interfejsu z tyłu obudowy do instalacji i ochrony złączy, interfejsów, przełączników i kabli.

### **Wersja II**

Jak wersja I, ale również z dodatkową klapką na zatrzask zakrywającą zagłębienie.

### **Wersja III**

Jako wersja I, ale z głęboką pokrywą dla zagłębionego obszaru interfejsu, który jest mocowany za pomocą śrub. Głęboka pokrywa zapewnia dodatkową wewnętrzną przestrzeń dla elektroniki, okablowania i połączeń.

- przedni panel operacyjny ergonomicznie nachylony o 20°
- zagłębiony obszar roboczy do ochrony klawiatury membranowej
- dużo miejsca na ekrany dotykowe (PROTEC 140: 5,7"/14,5 cm, PROTEC 180: 7" /17.8 cm, PROTEC 220: 8,4"/ 21,3 cm)
- brak widocznych śrub mocujących, wszystkie mocowania ukryte pod spodem
- wysokiej jakości materiał V-0 w kolorze złamanej bieli (RAL 9002) oraz opcjonalnej klasie ochrony IP 65 (uszczelnienie jako wyposażenie dodatkowe) do trudnych zastosowań
- zamknięta komora elektroniki z 3 poziomami; dużo miejsca na komponenty i złożenia
- ukryty, podtynkowy montaż ścienny z funkcją zapobiegania demontażowi (element zawieszenia ściennego z akcesoriami)
- wkręty ze stali nierdzewnej typu Torx
- antypoślizgowe gumowe nóżki gwarantują, że urządzenia stacjonarne nie będą ślizgać się



## Aplikacje i przykłady

- Systemy nadzoru, kontrola dostępu i bezpieczeństwa
- Systemy akwizycji danych
- Systemy usług budowlanych, centralne jednostki sterujące
- IoT / IIoT
- Inteligentna fabryka
- Przemysł 4.0
- Bramy
- Inżynieria systemów danych
- Technologia pomiarowa i kontrolna
- Technologia medyczna, opieka zdrowotna



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

## Opcje dostosowywania

Czego potrzebujesz do spersonalizowania, swojego produktu? Dostarczamy obudowy i pokręta wraz ze wszystkimi niezbędnymi wymaganymi modyfikacjami.  
Opcje dostosowywania dla Protec

# PROTEC



Obróbka obudów



Lakierowanie



Nadruk



Znakowanie laserowe



Folie dekoracyjne



Powłoka EMC



Instalacja / montaż

## Wersje



**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

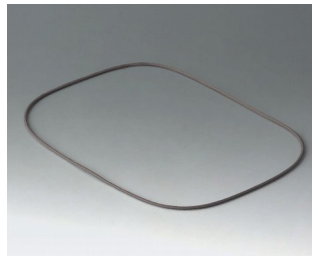


**B4422307**  
 PROTEC 220, Vers. III  
 ASA+PC (UL 94 V-0)  
 off-white RAL 9002  
 220x243x108mm  
 IP 65 opt.

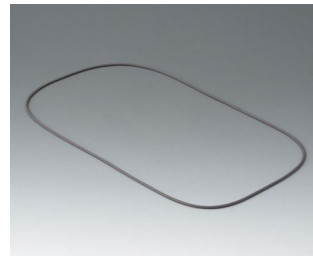
## Accessory "protection"



**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