

# PROTEC

## Steuern im Quadrat

Das PROTEC ist gekennzeichnet durch eine quadratische Grundform mit einer weichen Konturenführung. Aufgrund dessen ist das Wand- und Pultgehäuse optimal geeignet für moderne Elektronikanwendungen im Innen- als auch im Außenbereich.

- drei Größen 140/180/220, jeweils in den Versionen:

### Ausführung I

Mit zurückversetztem Areal zum Einbau und Schutz von Schnittstellen oder Zuleitungen.

### Ausführung II

Beinhaltet im Lieferumfang neben dem Ober- und Unterteil eine zusätzliche Abdeckung für das Schnittstellenareal.

### Ausführung III

Ermöglicht durch seinen hohen Deckel zusätzliches Volumen für Einbauten.

- ergonomisch geneigte Bedienfläche um 20°
- vertieft liegendes Bedienfeld zum Einbau und Schutz der Folientastatur, von Bedienelementen und Touch-Systemen (PROTEC 140: 5,7"/14,5 cm, PROTEC 180: 7"/17,8 cm, PROTEC 220: 8,4"/21,3 cm)
- Gehäuseverschraubung außerhalb des Sichtbereichs
- hochwertiges V0-Material in grauweiß (RAL 9002) und optionale Schutzart IP 65 (Dichtung als Zubehör) für robuste Anwendungsbereiche
- dichter Elektronikraum mit 3 Platinen-Ebenen; viel Platz für Einbauteile
- verdeckte, bündige Wandmontage mit Abnahmesicherung (Wandhalter im Zubehörprogramm)
- rostfreie Edelstahlschrauben mit sicherem Torx-Antrieb
- GummifüÙe geben den Tischgeräten einen rutschsicheren Stand



# PROTEC

## Anwendungsbeispiele

Überwachungsanlagen, Zugangskontrolle, Datenerfassungssysteme, Gebäudetechnik, Steuerungszentralen, IoT/IIoT, Smart Factory, Industrie 4.0, Gateways, Computerperipherie, Mess- und Regeltechnik, Medizintechnik, Health Care, etc.



Audiosteuerung



Biofeedback Messgerät



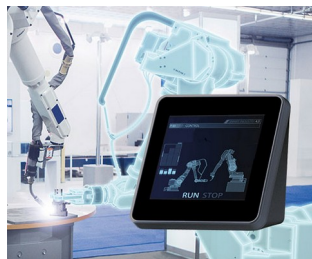
Hörtestgerät



Messgerät im Labor



Multimeter Messgerät



Robotersteuerung



Terminal für Zutrittskontrolle



Tischmikrofon / Sprechanlage



Videoüberwachung



Zentrale für Brandmeldeanlage

## Kundenspezifische Modifikationen

Was benötigen Sie für Ihr persönliches Produkt? Bei Bedarf liefern wir Ihnen die Gehäuse/Drehknöpfe einbaufertig mit allen notwendigen Modifikationen und Veredelungen.  
Produktoptionen für Protec

# PROTEC



Mechanische  
Bearbeitung



Lackieren



Bedruckung



Laserbeschriftung



Dekorfolien



EMV Schutz



Konfektion / Montage

## Versionen



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



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



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



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



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



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



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



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

# PROTEC



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

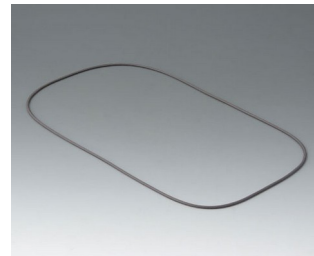
## Zubehör "Schutz"



**B4514030**  
Dichtung 140



**B4518030**  
Dichtung 180



**B4522030**  
Dichtung 220

## Zubehör "Wand/Halter"



**B4514101**  
Wandhalter 140  
Aluminium



**B4518101**  
Wandhalter 180  
Aluminium



**B4522101**  
Wandhalter 220  
Aluminium

## Zubehör "Schrauben"



**A0305031**  
Selbstformende Schraube 2,5 x  
6 mm (PZ1)



**A0325060**  
Selbstformende Schraube 2,5 x  
6 mm (T8)  
Edelstahl