

# SMART-BOX

## Smarte Gehäuse in IP 66

Gerundete Flächen vermitteln eine angenehm smarte Erscheinung und unterstreichen so die repräsentativen Qualitäten der Gehäusereihe SMART-BOX.

- überzeugendes Design; konturbündige Blenden machen den Verschraubungsbereich unsichtbar
- hochwertiges ASA+PC (UL 94 V-0) für harte Beanspruchung; außerdem flammwidrig und selbstverlöschend
- hohe Schutzart IP 66 (90/110/130/150 breit), IP 65 (170 breit); die Dichtung ist bereits im Oberteil eingelegt
- hochwertige Edelstahl-Gehäuseschrauben mit hoher Korrosionsbeständigkeit – auch gegen aggressive Medien – durch A2 Stahllegierung
- einsetzbar als Tisch- und Wandgehäuse
- verdeckte Wandmontage unterhalb der Blenden
- Gehäusefüße (Zubehör), einfach zum Einsticken, sorgen für sicheren Stand bei Tischanwendungen
- Deckelsicherung erleichtert alle Montage- und Servicearbeiten
- vertieft liegendes Bedienfeld zum Schutz der Folientastatur; zusätzliche Labelfläche auf der Unterseite
- Befestigungsdome für Platinen und Einbauteile



# SMART-BOX

## Anwendungsbeispiele

Prädestiniert für designorientierte Elektro- und Elektronikanwendungen, z.B. Heizungs-, Klima- und Lüftungstechnik, Steuerungs- und Anlagenbau, Sicherheitstechnik, IoT/IoT, Smart Factory, Industrie 4.0, Gateways, Datenlogger, etc.



Aktives UHF RFID-System



Fußgängerwarnsystem



Gateway-Datenlogger



Miniatur-Datenlogger für Rissbewegungen und Klimadaten



RFID-Kartenleser für Baustellen-Mitarbeiter



Steuerung Agrarklima



Universeller Temperaturregler / Temperatur-Differenzregler

## 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 Smart-Box



Mechanische Bearbeitung



Bedruckung



Laserbeschriftung



Dekorfolien



EMV Schutz



Konfektion / Montage

# SMART-BOX

## Versionen



C6009121  
SMART-BOX 90 BREIT  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
lichtgrau RAL 7035  
120x90x50mm  
IP 66



C6009161  
SMART-BOX 90 BREIT  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
lichtgrau RAL 7035  
160x90x50mm  
IP 66



C6011141  
SMART-BOX 110 BREIT  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
lichtgrau RAL 7035  
140x110x60mm  
IP 66



C6011201  
SMART-BOX 110 BREIT  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
lichtgrau RAL 7035  
200x110x60mm  
IP 66



C6013161  
SMART-BOX 130 BREIT  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
lichtgrau RAL 7035  
160x130x60mm  
IP 66



C6013221  
SMART-BOX 130 BREIT  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
lichtgrau RAL 7035  
220x130x60mm  
IP 66



C6015181  
SMART-BOX 150 BREIT  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
lichtgrau RAL 7035  
180x150x60mm  
IP 66



C6017281  
SMART-BOX 170 BREIT  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
lichtgrau RAL 7035  
280x170x60mm  
IP 65

## Zubehör "Schutz"



C2306917  
Druckausgleichselement  
M6x0,75  
PA 6 (UL 94 HB)  
lichtgrau RAL 7035  
IP 56



C2310917  
Druckausgleichselement M10x1  
PA 6 (UL 94 HB)  
lichtgrau RAL 7035  
IP 56



C2316147  
Kabeldurchführung  
TPE  
lichtgrau RAL 7035  
IP 67



C2320137  
Kabeldurchführung  
EPDM  
lichtgrau RAL 7035  
IP 67

# SMART-BOX



C2320147  
Kabeldurchführung  
TPE  
lichtgrau RAL 7035  
IP 67



C6100006  
Plombierstift  
PA 6  
rot



C6100016  
Plombiersatz  
PA 6  
rot

## Zubehör "Schrauben"



A0306031  
Selbstformende Schraube 3 x 6  
mm (PZ1)



A0308031  
Selbstformende Schraube 3 x 8  
mm (PZ1)



A0308132  
Selbstformende Schraube 3 x 8  
mm (T10)  
Edelstahl

## Zubehör



A0308132  
Selbstformende Schraube 3 x 8  
mm (T10)  
Edelstahl



C2299018  
Gehäusefüße  
TPE (UL 94 HB)

Technische Änderungen vorbehalten. © OKW Gehäusesysteme, Buchen/Deutschland.