

# SMART-BOX

## Smarte Gehäuse in IP 66

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

- überzeugendes Design; konturbündige Blenden machen den Verschraubungsbereich unsichtbar
- hochwertiges ASA+PC (UL 94 V-0) für harte Beanspruchung; außerdem flammwidrig und selbstverlöschend
- funkwellendurchlässiges Gehäusematerial
- 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 Einstecken, 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/IloT, Smart Factory, Industrie 4.0, Gateways, Datenlogger, etc.



Aktives UHF RFID-System



Fußgängerwarnsystem



Gateway-Datenlogger



Miniatur-Datenlogger für Rissbewegungen und Klimadaten



Multifunktionales Sensorgehäuse



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.  
Produktionsoptionen 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.