

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.