

# SMART-BOX

## Zaawansowane obudowy IP 66

Zaokrąglony ergonomiczny kształt obudów serii SMART-Box jest zaprojektowany, tak aby wzmocnić doświadczenia wizualne i dotykowe elektroniki przemysłowej.

- przekonujący projekt; zlicowane klapki aby ukryć wszystkie miejsca mocowania
- wysokiej jakości materiał ASA+PC (UL 94 V-0) do trudnych warunków; trudnopalne, samogasnące
- materiał obudowy przepuszczający fale RF
- wysoka klasa szczelności IP 66; uszczelka wstępnie montowana w górnej części
- wysokiej jakości A2 śruby nierdzewne – odporne na agresywne substancje
- uniwersalne zastosowanie do montażu na ścianie i aplikacje nabiurkowe
- otwory montażowe schowane pod klapkami
- opcjonalne nóżki antypoślizgowe dla aplikacji nabiurkowej (akcesoria)
- dwie klapki zawieszane na paskach z tworzywa
- zagłębienie pod klawiaturę membranową lub folię dekoracyjną
- wewnętrzne słupki do montażu PCB i szyn DIN



# SMART-BOX

## Aplikacje i przykłady

Idealna do projektowania aplikacji elektrycznych i elektronicznych, na przykład w instalacjach grzewczych, klimatyzacji i wentylacji, technikach sterowania, systemach bezpieczeństwa, IoT/IloT, smart factory, industry 4.0,



Active UHF RFID system



Agricultural climate Control



Data logger for machine monitoring



Miniature data logger for crack displacements and climatic data



Multifunctional sensor housing



Pedestrian Alert System



RFID card reader for construction site workers



Universal temperature controller / Temperature difference controller

## Opcje dostosowywania

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

Opcje dostosowywania dla Smart-Box



Obróbka obudów



Nadruk



Znakowanie laserowe



Folie dekoracyjne



Powłoka EMC



Instalacja / montaż

# SMART-BOX

## Wersje



**C6009121**  
SMART-BOX WIDTH 90  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
light grey RAL 7035  
120x90x50mm  
IP 66



**C6009161**  
SMART-BOX WIDTH 90  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
light grey RAL 7035  
160x90x50mm  
IP 66



**C6011141**  
SMART-BOX WIDTH 110  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
light grey RAL 7035  
140x110x60mm  
IP 66



**C6011201**  
SMART-BOX WIDTH 110  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
light grey RAL 7035  
200x110x60mm  
IP 66



**C6013161**  
SMART-BOX WIDTH 130  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
light grey RAL 7035  
160x130x60mm  
IP 66



**C6013221**  
SMART-BOX WIDTH 130  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
light grey RAL 7035  
220x130x60mm  
IP 66



**C6015181**  
SMART-BOX WIDTH 150  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
light grey RAL 7035  
180x150x60mm  
IP 66



**C6017281**  
SMART-BOX WIDTH 170  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
light grey RAL 7035  
280x170x60mm  
IP 65

## Accessory "protection"



**C2306917**  
Pressure equalisation element  
M6x0.75  
PA 6 (UL 94 HB)  
light grey RAL 7035  
IP 56



**C2310917**  
Pressure equalisation element  
M10x1  
PA 6 (UL 94 HB)  
light grey RAL 7035  
IP 56



**C2316147**  
Cable grommet  
TPE  
light grey RAL 7035  
IP 67



**C2320137**  
Cable grommet  
EPDM  
light grey RAL 7035  
IP 67

# SMART-BOX



**C2320147**  
Cable grommet  
TPE  
light grey RAL 7035  
IP 67



**C6100006**  
Security plug  
PA 6  
red



**C6100016**  
Set of security  
PA 6  
red

## Accessory "screws"



**A0306031**  
Self-tapping screws 3 x 6 mm  
(PZ1)



**A0308031**  
Self-tapping screws 3 x 8 mm  
(PZ1)



**A0308132**  
Self-tapping screw 3 x 8 mm  
(T10)  
Stainless steel

## Accessory



**A0308132**  
Self-tapping screw 3 x 8 mm  
(T10)  
Stainless steel



**C2299018**  
Case feet  
TPE (UL 94 HB)

Subject to technical modification without notice. © by OKW Gehäusesysteme, Buchen/Germany.