

# SMART-BOX

## Inteligentní pouzdra s IP 66

Zaoblené plochy dodávají příjemně elegantní vzhled a podtrhují reprezentativní kvality zapouzdření řady SMART-BOX.

- Přesvědčivé Design; Tvarované lišty zajišťují, že oblast šroubu je neviditelná
- Kvalita ASA + PC (UL 94 V-0) pro vysoké nároky; také zpomalovač hoření a samozhášení
- RF propustný materiál pouzder
- Vysoký stupeň ochrany IP 66 (width 90/110/130/150), IP 65 (width 170); těsnění je již vloženo do horní části
- Kvalitní nerezové oceli skříňové šrouby s vysokou odolností proti korozi - i proti agresivním médiím - přes A2 ocelové slitiny
- Lze použít jako stolní a nástěnnou skříňku
- Skryté připevnění na stěnu pod panely
- Bydlení nohy (příslušenství), snadno připojit, aby byla zajištěna stabilita v aplikacích tabulkových
- Zámek krytu usnadňuje veškeré montážní a servisní práce
- Zapuštěný ovládací panel pro ochranu membránové klávesnice; další oblast štítků na spodní straně
- Upevňovací sloupky pro PCB a montážních dílů



# SMART-BOX

## Aplikace a příklady

Předurčeno pro elektrické a elektronické aplikace, např. v topení, klimatizaci a odvětrání, ovládání, zabezpečení apod, IoT/IloT, smart factory, industry 4.0, atd.



Active UHF RFID system



Agricultural climate Control



Data logger for machine monitoring



Miniature data logger for crack displacements and climatic data



Pedestrian Alert System



RFID card reader for construction site workers



Universal temperature controller / Temperature difference controller

## Přizpůsobení možností

Co ještě potřebujete pro svůj vlastní velmi osobní produkt? Můžeme dodat zapouzdření a ladící knoflíky se všemi nezbytnými úpravami pro montáž vašich elektronických součástí.

Možnosti přizpůsobení pro Smart-Box



Mechanické  
opracování



Tisk



Laserové značení



Dekorační fólie



Stínění EMC



Kompletace / Montáž

# SMART-BOX

## Vyberte verze



**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.