

# SMART-BOX

## Des boîtiers plaisants - IP 66

Des surfaces arrondies assurent une apparence raffinée et soulignent les qualités haut de gamme de la série de boîtiers SMART-BOX.

- un design convaincant ; des obturateurs qui épousent parfaitement les contours et dissimulent la partie comportant les vis
- matériau ASA+PC (UL 94 V-0) haut de gamme pour les utilisations dans un environnement rude ; ignifuge et auto-extinguible
- matériau transparent aux radiofréquences
- degré de protection élevé IP 66 (largeur 90/110/130/150), IP 65 (largeur 170) ; joint déjà en place dans la partie supérieure
- vis de haute qualité en acier inox avec une très bonne résistance à la corrosion – y compris aux substances agressives – grâce à un alliage d'acier A2
- utilisable en tant que boîtier de table et boîtier mural
- dispositif de fixation au mur dissimulé sous les obturateurs
- les pieds de boîtier (accessoires), qu'il suffit d'encliqueter, assurent un maintien sûr de l'appareil lorsqu'il est utilisé posé sur la table.
- l'attache couvercle imperdable facilite les opérations de montage et de maintenance
- zone de commande en creux protégeant le clavier à membrane ; espace supplémentaire sur la face inférieure du boîtier pour étiquetage
- des bossages de fixation pour circuits imprimés et composants à incorporer



# SMART-BOX

## Ex. d'application

Il est prédestiné aux applications électriques et électroniques fortement orientées au design, par ex. technique de chauffage, climatisation et d'aération, construction de systèmes de contrôle-commande et d'installations, technique de sécurité, IoT/IloT, industrie 4.0, usine intelligente, etc.



Boîtier de capteur multifonctionnel



Contrôle climatique agricole



Enregistreur de données miniature pour données climatiques



Enregistreur de données pour la surveillance des machines



Lecteur de cartes RFID pour les collaborateurs sur chantiers



Pedestrian Alert System



Régulateur de température universel/de température différentielle



Système UHF RFID actif

## Modifications spécifiques client

De quoi avez-vous besoin pour réaliser un produit entièrement personnalisé ? Si vous le souhaitez, nous vous fournissons les boîtiers et boutons prêts à l'encastrement, toutes modifications et finitions demandées comprises. Options de personnalisation pour Smart-Box



Usinage mécanique



Impression



Marquage laser



Étiquette, Films de décoration graphique



Protection CEM



Assemblage/montage

# SMART-BOX

## Versions



**C6009121**  
SMART-BOX 90 LARGE  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
gris clair RAL 7035  
120x90x50mm  
IP 66



**C6009161**  
SMART-BOX 90 LARGE  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
gris clair RAL 7035  
160x90x50mm  
IP 66



**C6011141**  
SMART-BOX 110 LARGE  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
gris clair RAL 7035  
140x110x60mm  
IP 66



**C6011201**  
SMART-BOX 110 LARGE  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
gris clair RAL 7035  
200x110x60mm  
IP 66



**C6013161**  
SMART-BOX 130 LARGE  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
gris clair RAL 7035  
160x130x60mm  
IP 66



**C6013221**  
SMART-BOX 130 LARGE  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
gris clair RAL 7035  
220x130x60mm  
IP 66



**C6015181**  
SMART-BOX 150 LARGE  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
gris clair RAL 7035  
180x150x60mm  
IP 66



**C6017281**  
SMART-BOX 170 LARGE  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
gris clair RAL 7035  
280x170x60mm  
IP 65

## Accessoires "protection"



**C2306917**  
Élément à compensation de  
pression M6x0,75  
PA 6 (UL 94 HB)  
gris clair RAL 7035  
IP 56



**C2310917**  
Élément à compensation de  
pression M10x1  
PA 6 (UL 94 HB)  
gris clair RAL 7035  
IP 56



**C2316147**  
Passe-câble  
TPE  
gris clair RAL 7035  
IP 67



**C2320137**  
Passe-câble  
EPDM  
gris clair RAL 7035  
IP 67

# SMART-BOX



**C2320147**  
Passe-câble  
TPE  
gris clair RAL 7035  
IP 67



**C6100006**  
Fiche de plombage  
PA 6  
rouge



**C6100016**  
Jeu de plombage  
PA 6  
rouge

## Accessoires "vis"



**A0306031**  
Vis autotaraudeuses 3 x 6 mm  
(PZ1)



**A0308031**  
Vis autotaraudeuses 3 x 8 mm  
(PZ1)



**A0308132**  
Vis autotaraudeuse 3 x 8 mm  
(T10)  
Acier inoxydable

## Accessoires



**A0308132**  
Vis autotaraudeuse 3 x 8 mm  
(T10)  
Acier inoxydable



**C2299018**  
Pieds de boîtier  
TPE (UL 94 HB)

Sous réserve de modifications techniques. © OKW Gehäusesysteme, Buchen/Allemagne.