

# SMART-BOX

## Cajas con alta de categoría IP 66

El diseño redondeado de la serie SMART-BOX está pensado para enfatizar el impacto visual y la calidad táctil de sus aplicaciones para la industria.

- Diseño convincente; las cubiertas con los contornos al ras ocultan el área de los tornillos.
- Material de alta calidad ASA+PC (UL 94 V-0) para usos en entornos exigentes; además, es resistente a las llamas y autoextinguible.
- Material permeable a las radiofrecuencias para cajas.
- Elevada categoría de protección IP 66 (90/110/130/150 de ancho), IP 65 (170 de ancho); el aislamiento ya está incorporado en la parte superior.
- Tornillos de acero inoxidable de gran calidad y alta resistencia a la corrosión, incluso frente a sustancias agresivas, gracias a la aleación de acero A2.
- Uso universal para aplicaciones de sobremesa o de montaje a pared.
- Ranuras para los tornillos del montaje para la pared oculto bajo las cubiertas.
- Pies (accesorio), con sólo insertarlos, proporcionan un apoyo seguro para las aplicaciones de sobremesa.
- La sujeción de la tapa facilita todas las tareas de montaje y servicio.
- Panel de control rebajado para proteger el teclado de membrana; espacio adicional para etiquetas en la parte inferior.
- Torretas de fijación para placas de circuito y piezas de montaje.



# SMART-BOX

## Aplicaciones

Pensada para aplicaciones de electricidad y electrónica que no pierden de vista el diseño, tecnologías de calefacción, climatización y ventilación, fabricación de instalaciones, sistemas de control, tecnologías de seguridad, IoT/IIoT, smart factory, industrie 4.0, ecc.



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

## Modificaciones específicas del cliente

¿Qué necesita en su producto personalizado? En caso necesario, le suministramos las cajas y botones giratorios listas para el montaje con todas las modificaciones y acabados precisos.

Opciones de productos para Smart-Box



Mecanizado



Impresión



Inscripción láser



Láminas decorativas



Compatibilidad electromagnética



Confección y montaje

# SMART-BOX

## Versiones



**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)

Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones técnicas. © OKW Gehäusesysteme, Buchen (Alemania).