

# SOLID-BOX

## Elegancka obudowa do zastosowań przemysłowych o stopniu ochrony IP 66/67

Trwałość, szczelność i elegancja w jednym! Nowa seria obudów SOLID-BOX spełnia wszelkie wymagania, jakie stawiane są nowoczesnym opakowaniom urządzeń elektrycznych i elektronicznych funkcjonującym w środowisku przemysłowym oraz w chronionej przestrzeni zewnętrznej.

- 3 wielkości obudów w 2 standardowych barwach
- wzornictwo wyróżniające się wysokim połyskiem powierzchni; dodatkowe płaskie eleganckie zaślepki zakrywające śruby
- do zastosowań zarówno na stole jak i do montażu na ścianie
- wysoki stopień ochrony IP 66/67 oraz klasa ochrony mechanicznej IK08 gwarantują bezpieczeństwo także w szczególnie trudnych warunkach; uszczelka zamocowana fabrycznie w górnej części obudowy
- wysokiej jakości ognioodporny materiał V0 od 1,50 mm zapewniający zwiększoną odporność na ciepło (Vicat/B 120 = 110 °C), niezawierający chloru i bromu
- montaż obudowy możliwy też poza uszczelnionymi pomieszczeniami dzięki zastosowaniu nierdzewnych trwale zamocowanych śrub Torx
- 2 zagłębienia dla interfejsów – łatwy i przyjazny dla użytkownika sposób podłączenia
- panel sterowniczy umieszczony w zagłębieniu w celu ochrony klawiatury membranowej
- możliwy bezpośredni montaż na ścianie pod designerskimi zaślepkami
- wstępnie przygotowane uchwyty do mocowania wieszaków ściennych w standardzie VESA w modelach o rozmiarach 145 i 175
- wewnętrzne słupki pod PCB, szyny DIN lub płyty montażowe
- opcjonalny zestaw bezpieczeństwa „zabezpieczenie pokrywy”, ułatwiający serwisowanie i prace konserwacyjne
- Stopki (opcja) zapewniają stabilność obudowy podczas zastosowań mobilnych

### Specjalny materiał

Istnieje możliwość zamówienia większości z naszych obudów w innym kolorze. Aby osiągnąć pożądaną jakość farbujemy materiał wyjściowy już podczas wytłaczania. w przypadku nowego modelu SOLID-BOX możliwe byłoby np. wytłoczenie zaślepek w innym kolorze niż obudowa w celu oznaczenia serii urządzeń lub ich funkcji, jak również wykorzystując barwy firmowe (minimalna ilość i możliwość wykonania na zapytanie).

### Oświadczenie projektanta

„SOLID-BOX zasługuje w pełni na swoją nazwę. w tej szczelnej i odpornej obudowie można bezpiecznie umieszczać elementy nawet w najbardziej niekorzystnych warunkach, a przy tym bez widocznych śrub i mocowań. Wyszukane wzornictwo powoduje, iż ta solidna konstrukcja zyskuje elegancką lekkość. Lekko fasetowane boki igrają światłem podkreślają jakość wyrobu.“

# SOLID-BOX



# SOLID-BOX

## Aplikacje i przykłady

Idealne do zastosowań w instalacjach elektrycznych i elektronicznych zarówno wewnątrz pomieszczeń, jak i w chronionej przestrzeni zewnętrznej.

- Budowa maszyn i urządzeń
- Ogrzewanie, klimatyzacja i wentylacja
- IoT/IIoT
- Smart-Factory / Industrie 4.0
- Bramki (gateways)
- Rejestratory danych
- Technologie informacyjne i komunikacyjne
- Instalacje elektryczne
- Sprzęt kontrolno-pomiarowy i sterowniki
- Rolnictwo, hodowla zwierząt
- Czujniki
- Systemy bezpieczeństwa



Camera control in production



Data recording for harvesters



Heating/air conditioning/ventilation control



Leak detector



Smart Farming - system for long-term measurements



Temperature Manager



Voltage receiver



Weather station in agriculture

## Opcje dostosowywania

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

Opcje dostosowywania dla Solid-Box

# SOLID-BOX



Obróbka obudów



Nadruk



Znakowanie laserowe



Folie dekoracyjne



Powłoka EMC



Instalacja / montaż

## Wersje



**C8011131**  
SOLID-BOX 115  
PC+ABS (UL 94 V-0)  
anthracite grey RAL 7016  
135x115x50mm  
IP 66, IP 67, IK 08



**C8011132**  
SOLID-BOX 115  
PC+ABS (UL 94 V-0)  
light grey RAL 7035  
135x115x50mm  
IP 66, IP 67, IK 08



**C8014181**  
SOLID-BOX 145  
PC+ABS (UL 94 V-0)  
anthracite grey RAL 7016  
180x145x60mm  
IP 66, IP 67, IK 08



**C8014182**  
SOLID-BOX 145  
PC+ABS (UL 94 V-0)  
light grey RAL 7035  
180x145x60mm  
IP 66, IP 67, IK 08



**C8017221**  
SOLID-BOX 175  
PC+ABS (UL 94 V-0)  
anthracite grey RAL 7016  
225x175x70mm  
IP 66, IP 67, IK 08



**C8017222**  
SOLID-BOX 175  
PC+ABS (UL 94 V-0)  
light grey RAL 7035  
225x175x70mm  
IP 66, IP 67, IK 08

# SOLID-BOX

## Accessory "wall/holder"



**C2299031**  
Securing hinge for the cover  
PP  
natural-coloured



**C8100360**  
Internal hinge set

## Accessory "screws"



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



**A0399T10**  
Torx T10 screwdriver



**A0399T20**  
Torx T20 screwdriver

## Accessory



**C8100188**  
Set of enclosure feet  
SEBS (TPE)  
volcano

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