

SOLID-BOX

Gabinete elegante para aplicações industriais em IP66/67

Robusto, vedante e ao mesmo tempo chique! A nova série de gabinetes SOLID-BOX oferece todas as condições que uma moderna embalagem elétrica/ eletrônica deve alcançar em um ambiente industrial, bem como em uma área externa protegida.

- 3 tamanhos de gabinete em 2 cores padrão
- design convincente graças à sua superfície polida a alto brilho; além disso painéis de design contornados para área de aparafusamento oculta
- utilizável como gabinete de mesa e de parede
- alto grau de proteção IP66/67 e proteção contra o impacto IK08 também oferecem segurança em ambientes adversos; a junta já está embutida na parte superior
- excelente material ignífugo VO a partir de 1,50 mm com elevada resistência à deformação pelo calor (Vicat/B 120 = 110 °C), proteção contra as chamas sem cloro e bromo
- montagem do gabinete com parafusos Torx imperdíveis e inoxidáveis fora do espaço interior vedado
- 2 superfícies recuadas na parte inferior para a montagem e para a proteção das interfaces – de conexão simples e fácil para o usuário
- painel de operação aprofundado para proteção de teclados de membrana
- possível montagem de parede, direta e oculta, abaixo dos painéis de design
- suportes pré-formados para utilização com suportes segundo o padrão VESA nos tamanhos 145 e 175
- domos de fixação integrados para platinas, trilhos DIN e placas de montagem
- kit opcional de dobradiças para “proteção da tampa”, vantajoso para trabalhos de assistência e de manutenção
- pés do gabinete proporcionam uma posição estável quando usados sobre uma mesa

Material especial

Sob consulta, os nossos gabinetes também podem ser fabricados em cores especiais. Para a cor desejada, temos material natural tingido extrudado em alta qualidade de reprodução. Para a nova SOLID-BOX, por exemplo, seria possível obter os painéis de design moldados por injeção em uma cor diferente para codificar a função ou a série de dispositivos, bem como em sua cor corporativa (quantidade mínima e viabilidade sob consulta).

DESIGNER-STATEMENT

“Um SOLID-BOX cumpre o que o seu nome promete. Dentro deste gabinete, selado e especialmente resistente aos golpes, os componentes de sua empresa podem ser alojados de modo estável e seguro, mesmo em ambiente inóspito, sem uniões roscadas ou fixações visíveis. E mesmo assim, a estrutura robusta dos gabinetes apresenta uma leveza elegante. As facetadas, levemente inclinadas e contornando os lados longitudinais, bem como o jogo de luzes e sombras, sublinham a qualidade do produto”, Martin Nußberger, da empresa polyform Industrie Design.

SOLID-BOX



SOLID-BOX

Exemplos de aplicação

Ideal para aplicações elétricas e eletrônicas de alta qualidade em áreas internas e externas protegidas.

- Construções mecânicas e engenharia de instalações
- Tecnologia de aquecimento, tecnologia de climatização e de ventilação
- Internet das Coisas/Internet Industrial das Coisas
- Smart-Factory / Indústria 4.0
- Gateways
- Registador de dados
- Tecnologia da informação e comunicação (TIC)
- Instalação elétrica
- Tecnologia de medição e regulação
- Agricultura
- Sistema de sensores
- Técnica de segurança



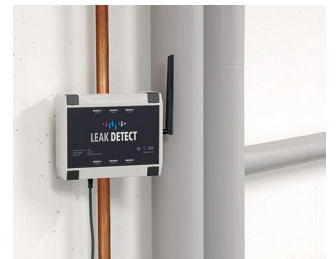
Camera control in production



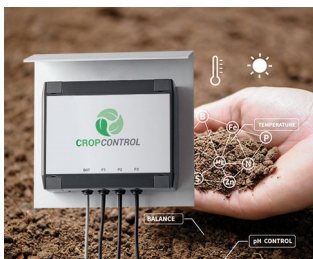
Data recording for harvesters



Heating/air conditioning/ventilation control



Leak detector



Smart Farming - system for long-term measurements



Temperature Manager



Voltage receiver



Weather station in agriculture

Modificações específicas do cliente

O que você ainda precisa em seu próprio produto pessoal? Nós podemos fornecer caixas e knobs de ajuste com todas as modificações necessárias para a montagem de seus componentes eletrônicos.

Opções para customizadas Solid-Box

SOLID-BOX



Usinagem



Impressão



Letragem a laser



Películas decorativas



Blindagem EMC



Instalação / Montagem
de acessórios

Versões



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

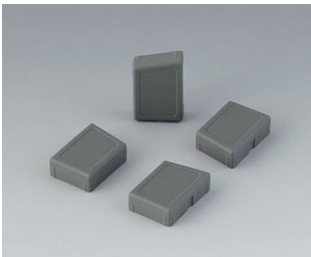


A0399T10
Torx T10 screwdriver



A0399T20
Torx T20 screwdriver

Accessory



C8100188
Set of enclosure feet
SEBS (TPE)
volcano

Sujeito à modificações técnicas sem aviso prévio. © de OKW Gehäusesysteme, Buchen/Alemanha.