



Prezado/a Sr/a:

As caixas de plástico resistentes com classificação IP estão a conquistar cada vez mais espaço no segmento de eletrónica industrial. Eles vêm sendo especificados para aplicações que, anteriormente, exigiam exclusivamente caixas metálicas.

No entanto, nem todas as caixas de plástico são capazes de suportar as condições extremas de uma fábrica ou ambientes externos. É necessário que sejam produtos diferenciados: robustos, com elevados níveis de proteção contra entrada de partículas e líquidos – o que é fundamental. Além disso, devem oferecer recursos de design inteligentes, como instalação com a tampa fechada, recessos de proteção, dobradiças integradas ou correias de retenção da tampa. Nesta atualização, apresentamos as caixas de plástico mais robustas e avançadas da OKW, desenvolvidas especialmente para responder às exigências da eletrónica industrial. Confira você mesmo a alta qualidade dos produtos da OKW! Solicite uma amostra de uma caixa padrão.

Estamos à sua disposição para o ajudar no desenvolvimento dos seus projetos.

Meus sinceros cumprimentos,



Javier Allen-Perkins

CENVALSA - Vendas OKW Espanha e Portugal

SOLID-BOX (IP 66/IP 67): A MAIS RECENTE CAIXA PARA ELETRÔNICA INDUSTRIAL



SOLID-BOX é uma nova linha de caixas robustas e versáteis para eletrônicos de mesa e montagem em parede. São ideais para construção de máquinas, medição e controlo, HVAC, Indústria 4.0, IoT/IIoT, sensores, gateways, registo de dados, TIC, engenharia de segurança e agricultura. Com uma classificação de impacto IK 08, o SOLID-BOX realmente faz jus ao seu nome!

- Instalação de tampa fechada - com vedações de encaixe para cobrir os canais de parafuso e parafusos Torx cativos resistentes à corrosão
- Zonas rebaixadas na tampa (para teclado/etiqueta) e base (para prensa-cabos/conectores)
- Pilares de fixação interna para placas de circuito, calhas DIN e placas de montagem
- Os pontos de montagem na parte traseira correspondem aos padrões de furos VESA MIS-D 75/100.

[LINHA SOLID-BOX >>](#)

CAIXAS SMART-BOX (IP 66): UM DESIGN COMPROVADO



As características técnicas e os contornos ergonómicos do SMART-BOX testados e confiáveis tornam-no popular para HVAC, engenharia de controlo e sistemas, tecnologia de segurança, Indústria 4.0, IoT/IIoT, Smart Factory e gateways. Essas caixas ASA+PC (UL 94 V-0) podem ser instaladas com a "tampa fechada", protegendo os componentes eletrónicos. As guarnições articuladas escondem os parafusos de fixação. Outras características incluem tiras de retenção de tampa de plástico.

[LINHA SMART-BOX >>](#)

IN-BOX (IP 66/IP 67): FORTE, INTELIGENTE E SIMPLES



As versáteis IN-BOX podem ser montadas em paredes e máquinas. Estão disponíveis em ABS (IK 07, UL 94 HB) e PC (IK 08, V-2). As versões ABS/PC com tampo transparente são classificadas como IK 07.

Os parafusos da tampa de um quarto de volta aceleram a instalação e as inspeções. Especifique a sua IN-BOX para instrumentos, sensores, interfaces, segurança, HVAC, construção de máquinas, equipamentos de construção e Indústria 4.0.

[LINHA IN-BOX >>](#)

ROBUST-BOX (IP 66): CONFIGURE A SUA CAIXA PERFEITA



O design inteligente da ROBUST-BOX cria uma enorme variedade de tamanhos. Ambas as caixas apresentam roscas pré-moldadas para que você possa especificar duas seções planas, duas seções altas ou uma de cada.

Estas caixas de montagem na parede/mesa podem ser especificadas em PC ou ABS. Os acabamentos de encaixe codificados por cores escondem os parafusos de fixação cativos. Os acessórios incluem suportes de parede, pés de caixa, elementos de fixação em calha DIN, kits de segurança, dobradiças e elementos de equalização de pressão.

[LINHA ROBUST-BOX >>](#)

CAIXAS SELADAS PARA PROTEÇÃO DE SEUS EQUIPAMENTOS CLASSES IP65, IP66 E IP67

As caixas plásticas OKW atendem às normas IP54–IP67 e são testadas conforme padrões internacionais. Disponíveis em diversos formatos, garantem proteção confiável para aplicações internas e industriais, com vedação padrão ou opcional conforme o tipo de montagem.

CAIXAS IP65 / IP66 / IP67 >>



OPÇÕES DE CUSTOMIZAÇÃO

Especifique as caixas da OKW personalizadas de acordo com suas necessidades exatas. A nossa ampla gama de serviços internos inclui:

- **Usinagem CNC** - fresagem, rosqueamento, gravação, perfuração, escareamento, corte e estampagem
- **Laqueação** - incluindo lacas de toque suave numa escolha mais ampla de cores
- **Impressão** de legendas, logotipos e gráficos de qualidade fotográfica
- **Marcação a laser** - ideal para marcações muito pequenas legíveis por máquina, como códigos QR, códigos de barras, códigos DataMatrix, numeração consecutiva de peças individuais
- **Folhas decorativas** - incluindo recortes para janelas de exibição ou LEDs
- **Materiais especiais** - cores personalizadas e classificação de inflamabilidade V-0
- **Blindagem EMC** - revestimento a vapor de alumínio puro 99,98% em casa para proteção contra RFI/EMI
- **Instalação/montagem** de acessórios.

Escolha a OKW como a sua parceira confiável para todas as suas necessidades de caixas personalizadas. A nossa equipa está pronta para responder às suas perguntas.



OPÇÕES DE CUSTOMIZAÇÃO >>

PEÇA-NOS PARA LHE ENVIAR UMA AMOSTRA

É rápido e fácil online - basta ir ao site da OKW, adicionar a versão da caixa que deseja clicando em Adicionar ao carrinho e marcar Amostra. Em seguida, adicione os seus dados de contato e envie o formulário. Receberá uma cópia do seu pedido por e-mail, e o seu pedido de amostra será processado imediatamente.



[PEÇA UMA AMOSTRA >>](#)

DESCARREGAR MODELOS 3D

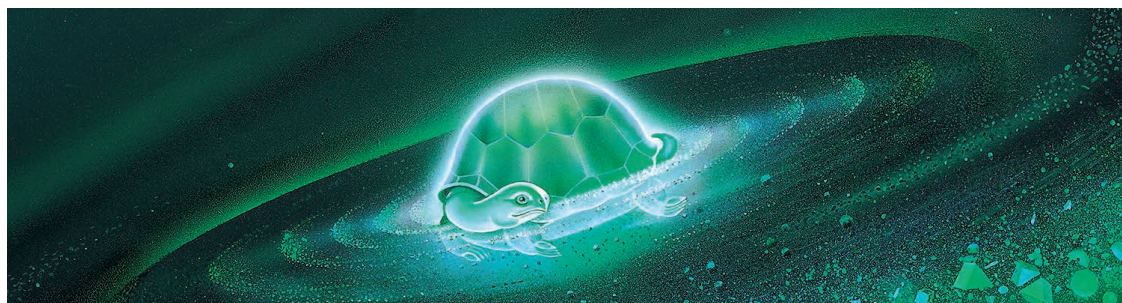
Desenhos detalhados ou modelos 3D das caixas e botões de ajuste da OKW também estão disponíveis para download. Pode encontrá-los nas páginas dos produtos, no separador Modelos 3D e Desenhos/Informações.



[VER PRODUTOS OKW >>](#)

MAIS NOTÍCIAS NO LINKEDIN

Mantenha-se ligado à OKW quer pelo site quer pelo LinkedIn para ser o primeiro a receber as notícias e estar a par das inovações em caixas para Electrónica e botões de comando, calendário de feiras e muito mais! Siga-nos nas redes sociais:



Odenwälder Kunststoffwerke Gehäusesysteme GmbH

Friedrich-List-Str. 3
74722 Buchen/Germany
www.okw.pt

Mannheim Registration Court HRB 460622
VAT Reg. No. 144443840
Managing Director Dipl.-Ing. Christoph Schneider

Vendas Espanha e Portugal

CENVALSA (CENVAL, S.L.)
Ulises, nº 104
28043 Madrid
Tel. (91) 7 21 60 12
www.cenval.es

info@okw.es
sismecanic@cenval.es