

# SLIM-CASE

## Gabinetes portáteis com design elegante

SLIM-CASE mostra o que atualmente é possível realizar em gabinetes portáteis, tanto óptica como funcionalmente. O design quase sem moldura permite a incorporação de componentes e grupos, bem como de displays de grandes dimensões e de aplicações táteis até 4" (10 cm) em dimensões compactas de dispositivos. Apesar de dimensões reduzidas e de boa manejabilidade, a inovadora série de gabinetes oferece muito volume para a montagem universal de peças e para modernos padrões de rádio.

- Com as laterais arredondas e de estrutura compacta, os gabinetes possuem um aspecto extremamente elegante. Além disso, possuem uma sensação háptica muito agradável e permitem funções que tiram partido do design.
- Três frentes de comando diferentes conferem flexibilidade à configuração de montagem e respectivo conceito de comando:

### **Painel de comando plano**

Para configuração e disposição individuais de elementos de comando e exibição de todo o tipo.

### **Rebaixado 1 mm**

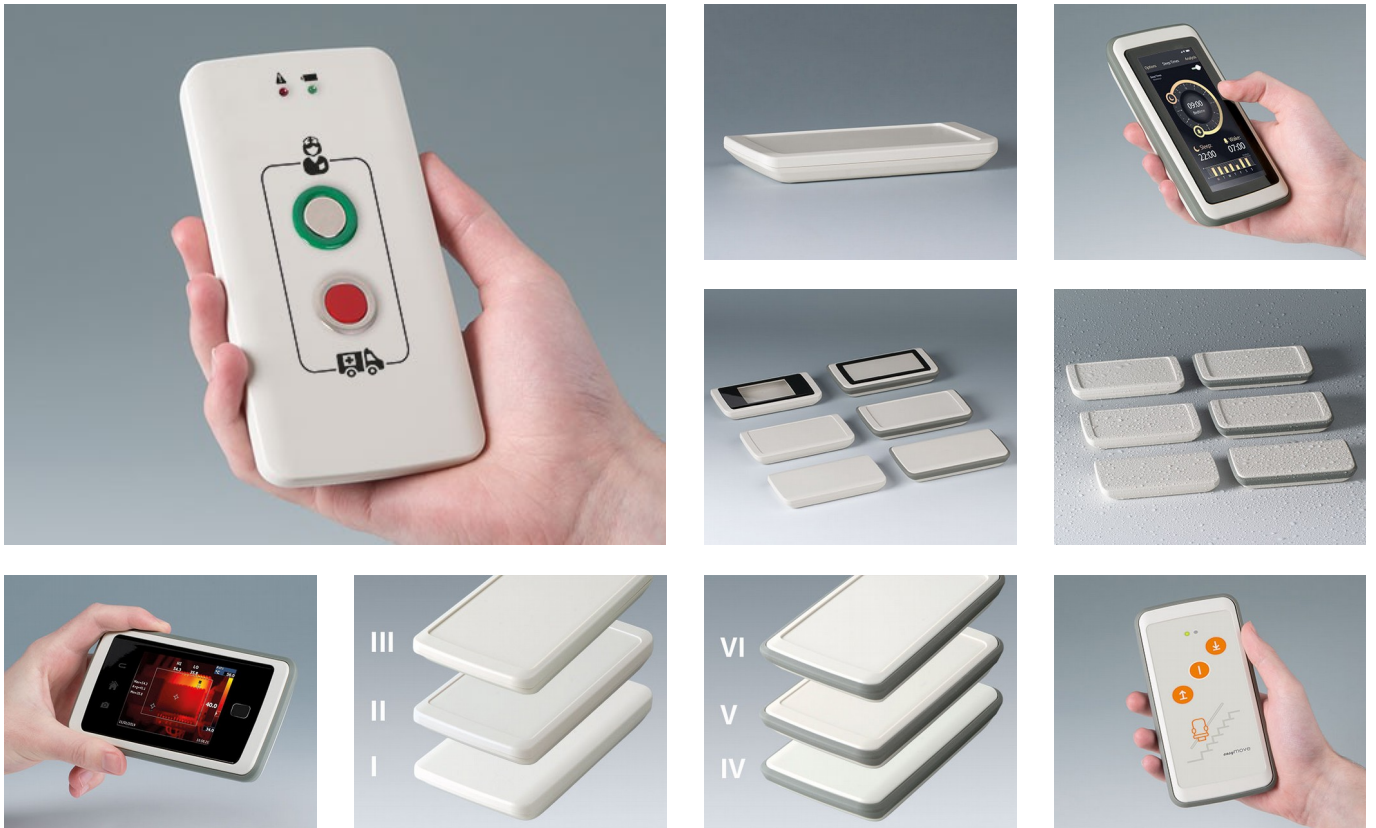
Ideal para aplicações com películas decorativas.

### **Rebaixado 1,6 mm**

Para utilização de um painel frontal fiel aos contornos e transparente, ou de um teclado de membrana.

- O painel frontal fiel aos contornos (acessório) protege os displays que se encontrem abaixo. Com os lados longitudinais arredondados fica garantida a forma hapticamente agradável. Fixação com película adesiva (acessório). Sob consulta, impressão personalizada a partir de trás adaptada ao seu recorte de display visível, bem como para cobertura da película adesiva.
- De carregamento indutivo com bobina correspondente, a curta distância com carregadores Qi. Eventualmente suprimento interno de corrente com pilha plana na platina.
- Com e sem anel intermediário TPE
- Classe de proteção IP 54: SLIM-CASE IV-VI com anel intermediário TPE; classe de proteção até IP 65: SLIM-CASE I-III com vedação opcional
- O anel intermediário TPE aumenta o volume de montagem, serve de anel de vedação para a classe de proteção IP 54 e de proteção contra impactos. Modelos especiais dos anéis intermediários de TPE em cor especial sob consulta.
- Peças do gabinete em ASA+PC-FR (UL 94 V-0) em branco acinzentado (RAL 9002)
- União roscada com parafusos de aço inoxidável e acionamento Torx (T8)
- Usinagens personalizadas, p. ex. recortes para elementos de comando e exibição, interfaces, letragem, vaporização de alumínio EMC etc., sob consulta.

# SLIM-CASE



## Exemplos de aplicação

Ideal para aplicações eletrônicas móveis em espaços interiores e exteriores.

- Tecnologia de medição e regulação
- Comunicações sem fios
- IoT/IIoT
- Engenharia médica e técnica de laboratório
- Health Care
- Office
- Técnica de segurança
- Tecnologia ambiental



Biofeedback to reduce stress



Remote control for interior design



Sensor Checkup System / Monitoring



Smart Home Control

## Modificações específicas do cliente

# SLIM-CASE

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 Slim-Case



Usinagem



Pintura



Impressão



Letragem a laser



Películas decorativas



Blindagem EMC



Instalação / Montagem  
de acessórios

## Versões



**B5403107**  
SLIM-CASE M, Vers. I  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
off-white RAL 9002  
148x74x19mm  
IP 65 opt., IP 40



**B5403117**  
SLIM-CASE M, Vers. IV  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
off-white RAL 9002  
148x74x22mm  
IP 54



**B5403207**  
SLIM-CASE M, Vers. II  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
off-white RAL 9002  
148x74x19mm  
IP 65 opt., IP 40



**B5403217**  
SLIM-CASE M, Vers. V  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
off-white RAL 9002  
148x74x22mm  
IP 54



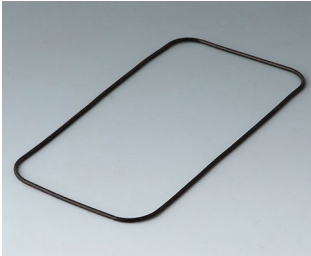
**B5403307**  
SLIM-CASE M, Vers. III  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
off-white RAL 9002  
148x74x19mm  
IP 65 opt., IP 40



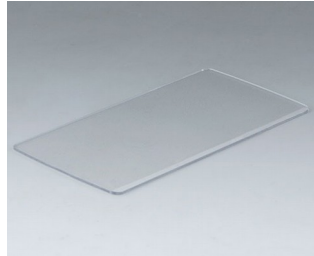
**B5403317**  
SLIM-CASE M, Vers. VI  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
off-white RAL 9002  
148x74x22mm  
IP 54

# SLIM-CASE

## Accessory "protection"



**B5503039**  
Seal M  
Silicone  
black



**B5503201**  
Front screen M  
PC  
transparent  
125,3x63,5x1,3mm



**B5503300**  
Adhesive foil M

## Accessory "screws"



**A0305031**  
Self-tapping screws 2.5 x 6 mm  
(PZ1)



**A0325060**  
Self-tapping screw 2.5 x 6 mm  
(T8)  
Stainless steel

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