

# INTERFACE-TERMINAL

## Caixas eletrônicas multifunções

Sistema de caixas modulares altamente inovador que pode ser configurado para atender todos os requisitos de interfaces homem-máquina de hoje.

- design estético e ergonômico
- caso o operador queira, poderá decidir usar sua eletrônica de forma móvel ou como uma unidade estacionária
- amplo espaço para elementos de comando, displays gráficos e telas sensíveis ao toque (S: 6.4"/16 cm, M: 8.4"/21 cm, L: 10.4"/26 cm)
- disponível com parte inferior ou superior planas para configurações individuais de instalação, interfaces, cabos de entrada e saída etc
- estilos opcionais de painel frontal: tampa em ABS e tela plana, painel frontal em alumínio e painel de vidro para telas de toque
- instalação de placas sob demanda
- classe de proteção IP 54 com juntas de vedação (acessório)
- pilares de fixação internos para PCB e componentes
- encomendados como componentes individuais para várias configurações:
- **móvel (1)**  
com/sem compartimento da bateria (5 x AA), acessível pela parte exterior, incluindo proteção contra a inserção incorreta, bem como dispositivo anti-rotação; design amigável com estilo plano atraente para o pegador de mão; recessos de dedo na parte inferior garantem uma aderência segura
- **caixas com base ou elemento de suspensão para parede plana (2)**  
para transmissão de dados e carregamento do compartimento de encaixe na base ou parede lisa no elemento de suspensão; contatos disponíveis como acessórios; painel de operação podem ser montados verticalmente ou horizontalmente; a base ergonomicamente inclinada oferece maior espaço para a montagem de eletrônicos
- **mesa de trabalho aparafusada (3)**  
painel de operação com inclinação de 20° quando montado verticalmente ou horizontalmente; fixação escondida do parafuso; a base ergonomicamente inclinada oferece espaço maior para conectores e prensa cabos; pés de borracha fornecidos com o estojo asseguram o posicionamento da mesa de trabalho antiderrapante
- **mesa de trabalho/montagem em parede, garantia por trava (4)**  
interface única entre uma estacionária e um componente móvel; montagem simplificada por interfaces snap-in; a base ergonomicamente inclinada oferece espaço maior para conectores, eletrônicos, bem como fiação; base de livre acesso; montagem direta na parede da base; unidade móvel pode ser montada na vertical ou na horizontal
- **caixas de instalação (5)**  
se os padrões arquitetônicos são particularmente elevados, ou seja, historicamente edifícios, caixas INTERFACE-TERMINAL também podem ser harmoniosamente integradas em paredes ou painéis frontais; instalação em máquinas e equipamentos também é possível; instalação em parede com facilidade através do kit de montagem de instalação

# INTERFACE-TERMINAL



## Exemplos de aplicação

Variedade única de aplicações: portátil – mesa de trabalho – instalação e montagem em parede. Equipamento periférico e interface, aplicativos de escritório, tecnologia de comunicações, engenharia de segurança, biometria, médica e laboratório de tecnologia, cuidados de saúde, IoT/IIoT, automação, medição / regulação / controle, etc.



Device for bioelectrical patient analysis



Process control for plant Management



Self-monitoring emergency call system



Smart Home Console system



Terminal for personnel time recording



Wireless data logger

# INTERFACE-TERMINAL

## 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 Interface-Terminal



Usinagem



Pintura



Impressão



Letragem a laser



Películas decorativas



Materiais especiais



Blindagem EMC

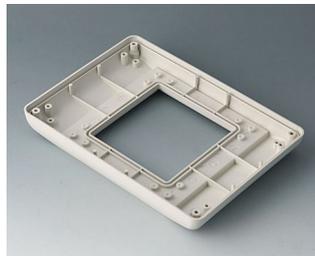


Instalação / Montagem  
de acessórios

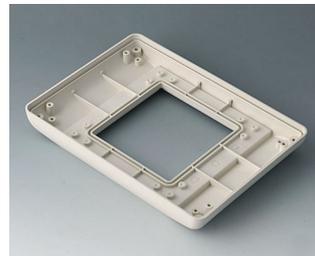
## Versões



**B4042407**  
Cover S  
ABS (UL 94 HB)  
off-white RAL 9002  
190x135x14mm



**B4042707**  
Bottom part S flat, version I  
ABS (UL 94 HB)  
off-white RAL 9002  
190x135x24,5mm  
IP 54 opt.



**B4042717**  
Bottom part S flat, version II  
ABS (UL 94 HB)  
off-white RAL 9002  
190x135x24,5mm  
IP 54 opt.



**B4042757**  
Bottom part S high, version I  
ABS (UL 94 HB)  
off-white RAL 9002  
190x135x34,5mm  
IP 54 opt.



**B4042767**  
Bottom part S high, version II  
ABS (UL 94 HB)  
off-white RAL 9002  
190x135x34,5mm  
IP 54 opt.



**B4042827**  
Base S - desk-top -  
ABS (UL 94 HB)  
off-white RAL 9002  
123x123x53mm



**B4042837**  
Base S - charging station, case  
deposit mobile  
ABS (UL 94 HB)  
off-white RAL 9002  
123x123x60mm



**B4042847**  
Base S - desk-top/wall -  
ABS (UL 94 HB)  
off-white RAL 9002  
123x123x53mm

# INTERFACE-TERMINAL



**B4044407**  
Cover M  
ABS (UL 94 HB)  
off-white RAL 9002  
225x165x14mm



**B4044707**  
Bottom part M flat, version I  
ABS (UL 94 HB)  
off-white RAL 9002  
225x165x25,5mm  
IP 54 opt.



**B4044717**  
Bottom part M flat, version II  
ABS (UL 94 HB)  
off-white RAL 9002  
225x165x25,5mm  
IP 54 opt.



**B4044757**  
Bottom part M high, version I  
ABS (UL 94 HB)  
off-white RAL 9002  
225x165x35,5mm  
IP 54 opt.



**B4044767**  
Bottom part M high, version II  
ABS (UL 94 HB)  
off-white RAL 9002  
225x165x35,5mm  
IP 54 opt.



**B4044827**  
Base M - desk-top -  
ABS (UL 94 HB)  
off-white RAL 9002  
153x153x63mm



**B4044837**  
Base M - charging station, case  
deposit mobile  
ABS (UL 94 HB)  
off-white RAL 9002  
153x153x70mm



**B4044847**  
Base M - desk-top/wall -  
ABS (UL 94 HB)  
off-white RAL 9002  
153x153x63mm



**B4046407**  
Cover L  
ABS (UL 94 HB)  
off-white RAL 9002  
275x195x25,5mm



**B4046707**  
Bottom part L flat, version I  
ABS (UL 94 HB)  
off-white RAL 9002  
275x195x26,5mm  
IP 54 opt.



**B4046717**  
Bottom part L flat, version II  
ABS (UL 94 HB)  
off-white RAL 9002  
275x195x26,5mm  
IP 54 opt.



**B4046757**  
Bottom part L high, version I  
ABS (UL 94 HB)  
off-white RAL 9002  
275x195x36,5mm  
IP 54 opt.



**B4046767**  
Bottom part L high, version II  
ABS (UL 94 HB)  
off-white RAL 9002  
275x195x36,5mm  
IP 54 opt.



**B4046827**  
Base L - desk-top -  
ABS (UL 94 HB)  
off-white RAL 9002  
183x183x73mm



**B4046837**  
Base L - charging station, case  
deposit mobile  
ABS (UL 94 HB)  
off-white RAL 9002  
183x183x80mm



**B4046847**  
Base L - desk-top/wall -  
ABS (UL 94 HB)  
off-white RAL 9002  
183x183x73mm

# INTERFACE-TERMINAL



**B4142047**  
Battery compartment and lid S, 5 x AA  
ABS (UL 94 HB)  
off-white RAL 9002



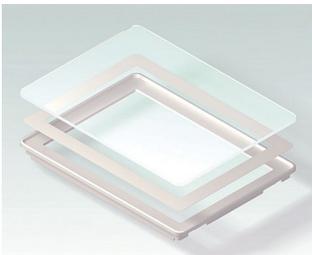
**B4142106**  
Front panel S  
Aluminium  
matt anodised  
186,5x131,5x2mm



**B4142107**  
Front panel S  
ABS (UL 94 HB)  
off-white RAL 9002  
190,6x135,6x14,5mm



**B4142167**  
Bottom panel with handle recess S  
ABS (UL 94 HB)  
off-white RAL 9002



**B4142203**  
Glass panel S  
Glass  
clear  
190,6x135,6x16,7mm



**B4142247**  
Wall suspension element S  
ABS (UL 94 HB)  
off-white RAL 9002



**B4142257**  
Bottom panel with snap-in strips S  
ABS (UL 94 HB)  
off-white RAL 9002



**B4142587**  
Installation assembly kit S, flat  
ABS (UL 94 HB)  
off-white RAL 9002  
234x185mm



**B4142597**  
Installation assembly kit S, high  
ABS (UL 94 HB)  
off-white RAL 9002  
234x185mm



**B4144047**  
Battery compartment and lid M, 5 x AA  
ABS (UL 94 HB)  
off-white RAL 9002



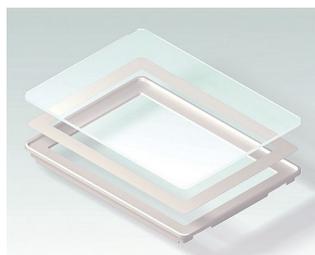
**B4144106**  
Front panel M  
Aluminium  
matt anodised  
221,5x161,5x2mm



**B4144107**  
Front panel M  
ABS (UL 94 HB)  
off-white RAL 9002  
225,6x165,6x15,5mm



**B4144167**  
Bottom panel with handle recess M  
ABS (UL 94 HB)  
off-white RAL 9002



**B4144203**  
Glass panel M  
Glass  
clear  
225,6x165,6x17,7mm



**B4144247**  
Wall suspension element M  
ABS (UL 94 HB)  
off-white RAL 9002



**B4144257**  
Bottom panel with snap-in strips M  
ABS (UL 94 HB)  
off-white RAL 9002

# INTERFACE-TERMINAL



**B4144587**  
 Installation assembly kit M, flat  
 ABS (UL 94 HB)  
 off-white RAL 9002  
 272x218mm



**B4144597**  
 Installation assembly kit M, high  
 ABS (UL 94 HB)  
 off-white RAL 9002  
 272x218mm



**B4146047**  
 Battery compartment and lid L, 5  
 x AA  
 ABS (UL 94 HB)  
 off-white RAL 9002



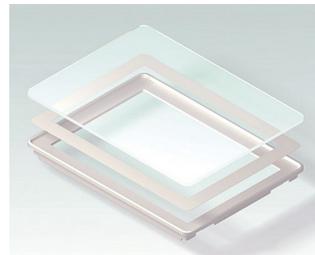
**B4146106**  
 Front panel L  
 Aluminium  
 matt anodised  
 271,5x191,5x2mm



**B4146107**  
 Front panel L  
 ABS (UL 94 HB)  
 off-white RAL 9002  
 275,6x195,6x15,5mm



**B4146167**  
 Bottom panel with handle recess  
 L  
 ABS (UL 94 HB)  
 off-white RAL 9002



**B4146203**  
 Glass panel L  
 Glass  
 clear  
 275,6x195,6x17,7mm



**B4146247**  
 Wall suspension element L  
 ABS (UL 94 HB)  
 off-white RAL 9002



**B4146257**  
 Bottom panel with snap-in strips  
 L  
 ABS (UL 94 HB)  
 off-white RAL 9002



**B4146587**  
 Installation assembly kit L, flat  
 ABS (UL 94 HB)  
 off-white RAL 9002  
 325x251mm



**B4146597**  
 Installation assembly kit L, high  
 ABS (UL 94 HB)  
 off-white RAL 9002  
 325x251mm

# INTERFACE-TERMINAL

System components to complete



**B4042407**  
Cover S  
ABS (UL 94 HB)  
off-white RAL 9002  
190x135x14mm



**B4042827**  
Base S - desk-top -  
ABS (UL 94 HB)  
off-white RAL 9002  
123x123x53mm



**B4042837**  
Base S - charging station, case  
deposit mobile  
ABS (UL 94 HB)  
off-white RAL 9002  
123x123x60mm



**B4042847**  
Base S - desk-top/wall -  
ABS (UL 94 HB)  
off-white RAL 9002  
123x123x53mm



**B4044407**  
Cover M  
ABS (UL 94 HB)  
off-white RAL 9002  
225x165x14mm



**B4044827**  
Base M - desk-top -  
ABS (UL 94 HB)  
off-white RAL 9002  
153x153x63mm



**B4044837**  
Base M - charging station, case  
deposit mobile  
ABS (UL 94 HB)  
off-white RAL 9002  
153x153x70mm



**B4044847**  
Base M - desk-top/wall -  
ABS (UL 94 HB)  
off-white RAL 9002  
153x153x63mm



**B4046407**  
Cover L  
ABS (UL 94 HB)  
off-white RAL 9002  
275x195x25,5mm



**B4046827**  
Base L - desk-top -  
ABS (UL 94 HB)  
off-white RAL 9002  
183x183x73mm



**B4046837**  
Base L - charging station, case  
deposit mobile  
ABS (UL 94 HB)  
off-white RAL 9002  
183x183x80mm



**B4046847**  
Base L - desk-top/wall -  
ABS (UL 94 HB)  
off-white RAL 9002  
183x183x73mm



**B4142047**  
Battery compartment and lid S, 5  
x AA  
ABS (UL 94 HB)  
off-white RAL 9002



**B4142106**  
Front panel S  
Aluminium  
matt anodised  
186,5x131,5x2mm

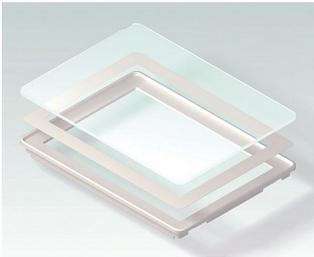


**B4142107**  
Front panel S  
ABS (UL 94 HB)  
off-white RAL 9002  
190,6x135,6x14,5mm



**B4142167**  
Bottom panel with handle recess  
S  
ABS (UL 94 HB)  
off-white RAL 9002

# INTERFACE-TERMINAL



**B4142203**  
Glass panel S  
Glass  
clear  
190,6x135,6x16,7mm



**B4142247**  
Wall suspension element S  
ABS (UL 94 HB)  
off-white RAL 9002



**B4142257**  
Bottom panel with snap-in strips  
S  
ABS (UL 94 HB)  
off-white RAL 9002



**B4142587**  
Installation assembly kit S, flat  
ABS (UL 94 HB)  
off-white RAL 9002  
234x185mm



**B4142597**  
Installation assembly kit S, high  
ABS (UL 94 HB)  
off-white RAL 9002  
234x185mm



**B4144047**  
Battery compartment and lid M,  
5 x AA  
ABS (UL 94 HB)  
off-white RAL 9002



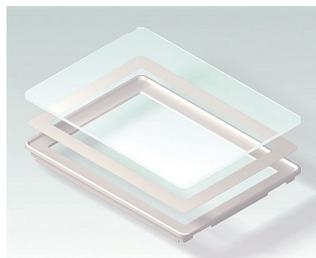
**B4144106**  
Front panel M  
Aluminium  
matt anodised  
221,5x161,5x2mm



**B4144107**  
Front panel M  
ABS (UL 94 HB)  
off-white RAL 9002  
225,6x165,6x15,5mm



**B4144167**  
Bottom panel with handle recess  
M  
ABS (UL 94 HB)  
off-white RAL 9002



**B4144203**  
Glass panel M  
Glass  
clear  
225,6x165,6x17,7mm



**B4144247**  
Wall suspension element M  
ABS (UL 94 HB)  
off-white RAL 9002



**B4144257**  
Bottom panel with snap-in strips  
M  
ABS (UL 94 HB)  
off-white RAL 9002



**B4144587**  
Installation assembly kit M, flat  
ABS (UL 94 HB)  
off-white RAL 9002  
272x218mm



**B4144597**  
Installation assembly kit M, high  
ABS (UL 94 HB)  
off-white RAL 9002  
272x218mm



**B4146047**  
Battery compartment and lid L, 5  
x AA  
ABS (UL 94 HB)  
off-white RAL 9002



**B4146106**  
Front panel L  
Aluminium  
matt anodised  
271,5x191,5x2mm

# INTERFACE-TERMINAL



**B4146107**  
Front panel L  
ABS (UL 94 HB)  
off-white RAL 9002  
275,6x195,6x15,5mm



**B4146167**  
Bottom panel with handle recess  
L  
ABS (UL 94 HB)  
off-white RAL 9002



**B4146203**  
Glass panel L  
Glass  
clear  
275,6x195,6x17,7mm



**B4146247**  
Wall suspension element L  
ABS (UL 94 HB)  
off-white RAL 9002



**B4146257**  
Bottom panel with snap-in strips  
L  
ABS (UL 94 HB)  
off-white RAL 9002

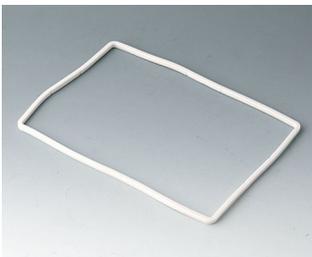


**B4146587**  
Installation assembly kit L, flat  
ABS (UL 94 HB)  
off-white RAL 9002  
325x251mm



**B4146597**  
Installation assembly kit L, high  
ABS (UL 94 HB)  
off-white RAL 9002  
325x251mm

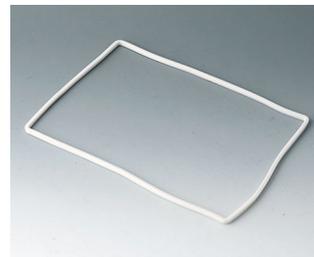
## Accessory "protection"



**B4142005**  
Sealing S (bottom part - front  
design)  
TPE



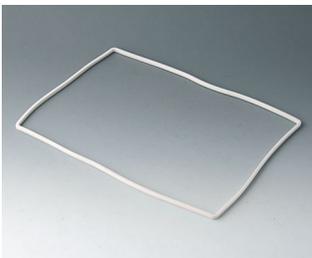
**B4142006**  
Sealing S (bottom part -  
base/bot. panel/bat. comp...)  
TPE



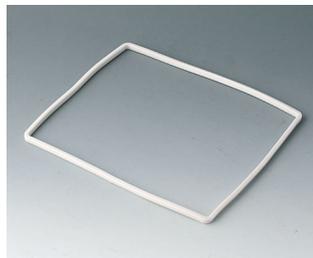
**B4144005**  
Sealing M (bottom part - front  
design)  
TPE



**B4144006**  
Sealing M (bottom part -  
base/bot. panel/bat. comp...)  
TPE



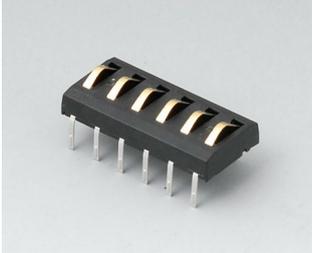
**B4146005**  
Sealing L (bottom part - front  
design)  
TPE



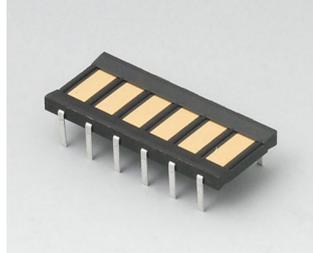
**B4146006**  
Sealing L (bottom part -  
base/bot. panel/bat. comp...)  
TPE

# INTERFACE-TERMINAL

## Accessory



A9178007  
Contacts, male  
gold-plated



A9178008  
Contacts, female  
gold-plated

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