

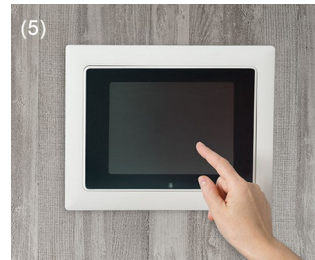
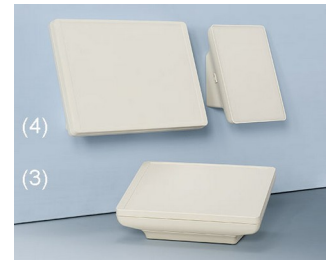
# INTERFACE-TERMINAL

## Multifunkcyjne obudowy do elektroniki

Wysoce innowacyjny modułowy system obudów może być konfigurowany by zaspokoić wszystkie wymagania nowoczesnych modułów HMI.

- estetyczny i ergonomiczny projekt
- unikalność, operator może wybrać opcję mobilną bądź stacjonarną
- dużo przestrzeni na elementy operatorskie, wyświetlacze, panele dotykowe (S: 16 cm, M: 21 cm, L: 26 cm)
- dostępne z płaską i wysoką pokrywą dla dowolnych konfiguracji, interfejsów, otworów na kable itd.
- opcjonalnie dostępne konfiguracje: Pokrywa ABS i płaski panel dolny, aluminiowy panel górny i szklany panel dla modułów dotykowych
- instalacja tabletów na żądanie
- klasa szczelności IP 54 z uszczelką (akcesoria)
- wewnętrzne słupki na PCB oraz inne komponenty
- zamawiane jako komponenty indywidualne do multikonfiguracji:
- **mobilne (1)**  
z/bez pojemników na baterie (5 x AA), łatwy dostęp z zewnątrz, zabezpieczenie przeciwko nieprawidłowemu montażowi lub instalacji elementów jako narzędzie anti-rotacyjne; projekt przyjazny użytkownikowi w atrakcyjnym płaskim stylu: zagłębienie na palec w miejscu uchwytu
- **obudowy z płaskim elementem mocującym do ściany (2)**  
ze złączem do transmisji danych oraz ładowania; kontakty dostępne jako akcesoria; panel operatorski może być montowany pionowo i poziomo; ergonomicznie zaprojektowana baza oferuje dużo miejsca na elektronikę
- **skręcane (3)**  
panel operatorski nachylony pod kątem 20° zarówno w pozycji pionowej jak i poziomej, ukryte montowanie na śruby; ergonomicznie zaprojektowany panel przedni zapewnia dużo miejsca na złącza i przepusty kablowe; gumowe nóżki dostarczane w komplecie dla łatwego pozycjonowania na biurku
- **nabiurkowe/naścienne, zabezpieczone zatrzaskiem (4)**  
wyjątkowy interfejs pomiędzy stacjonarnymi i mobilnymi komponentami; uproszczony montaż dzięki zamykaniu zatrzaskowemu; ergonomicznie zaprojektowana baza oferuje wiele miejsca na kable, elektronikę oraz okablowanie; baza łatwo dostępna; bezpośrednio mocowanie bazy na ścianę; mobilna wersja może być montowana poziomo i pionowo
- **obudowy instalacyjne (5)**  
jeśli standardy architektoniczne są szczególnie wysokie np. w budynkach historycznych, INTERFACE-TERMINAL mogą być wkomponowane w ściany lub frontpanele; instalacja w fabrykach lub bezpośrednio w maszynach jest także możliwa; łatwa instalacja na ścianie dzięki odpowiednim akcesoriom

# INTERFACE-TERMINAL



## Aplikacje i przykłady

Unikalny wachlarz zastosowań : do ręki, nabiurkowe, naścienne, instalacyjne. Peryferyjne i interfejsowe zastosowania, aplikacje biurowe, technologia komunikacyjna, inżynieria bezpieczeństwa, biometryka, technologia medyczna i laboratoryjna, ochrona zdrowia, IoT/IloT, automatyka, pomiary/regulacja/kontrola, itp.



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

## Opcje dostosowywania

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

Opcje dostosowywania dla Interface-Terminal



Obróbka obudów



Lakierowanie



Nadruk



Znakowanie laserowe



Folie dekoracyjne



Specjalne materiały



Powłoka EMC

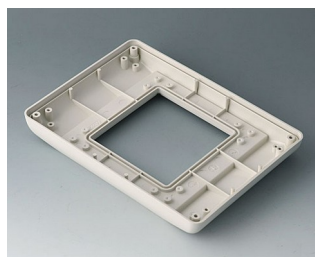


Instalacja / montaż

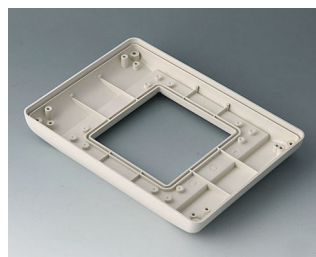
## Wersje



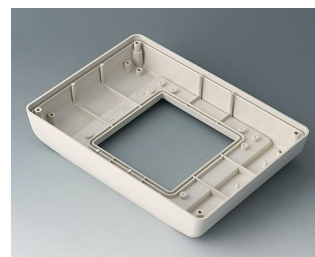
**B4042407**  
Cover S  
ABS (UL 94 HB)  
off-white RAL 9002  
190x135x14mm



**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.



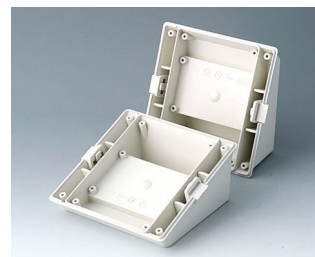
**B4042767**  
Bottom part S high, version II  
ABS (UL 94 HB)  
off-white RAL 9002  
190x135x34,5mm  
IP 54 opt.



**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



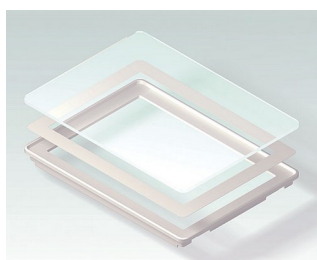
**B4142106**  
Front panel S  
Aluminium  
matt anodised  
186,5x131,5x2mm



**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



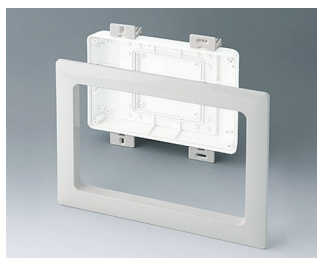
**B4142247**  
Wall suspension element S  
ABS (UL 94 HB)  
off-white RAL 9002



**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



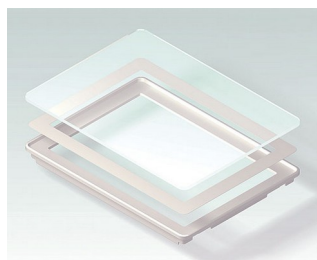
**B4144106**  
Front panel M  
Aluminium  
matt anodised  
221,5x161,5x2mm



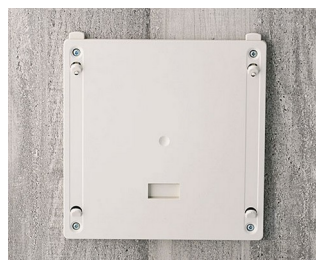
**B4144107**  
Front panel M  
ABS (UL 94 HB)  
off-white RAL 9002  
225,6x165,6x15,5mm



**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

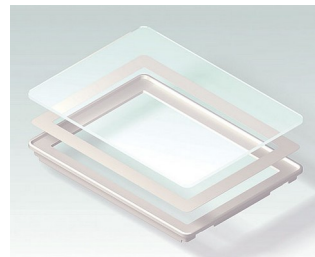
# INTERFACE-TERMINAL



**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

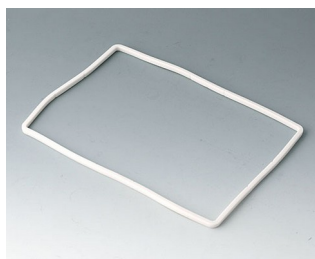


**B4146587**  
Installation assembly kit L, flat  
ABS (UL 94 HB)  
off-white RAL 9002  
325x251mm



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

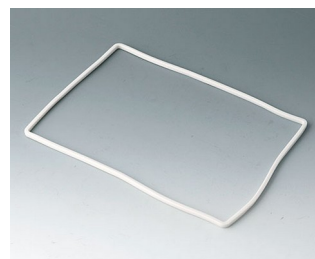
## Accessory "protection"



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



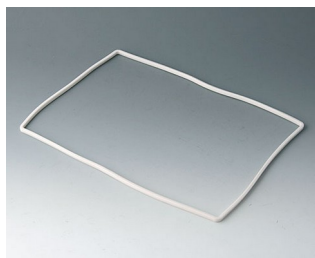
**B4142006**  
Sealing S (bottom part -  
base/bot. panel/bat. comp...)  
TPE



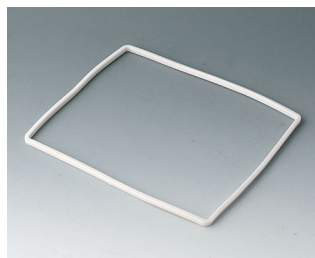
**B4144005**  
Sealing M (bottom part - front  
design)  
TPE



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



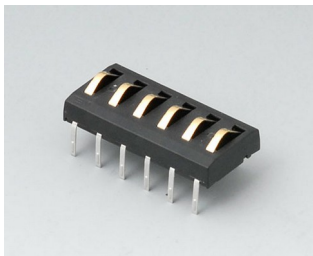
**B4146005**  
Sealing L (bottom part - front  
design)  
TPE



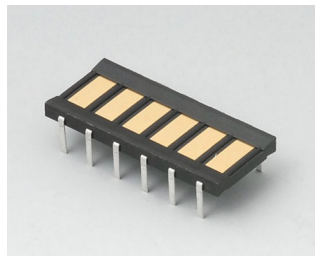
**B4146006**  
Sealing L (bottom part -  
base/bot. panel/bat. comp...)  
TPE

# INTERFACE-TERMINAL

## Accessory



A9178007  
Contacts, male  
gold-plated



A9178008  
Contacts, female  
gold-plated

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