

# SLIM-CASE

## Obudowa przenośna o minimalistycznym wzornictwie

Obudowa SLIM-CASE jest widocznym dowodem potwierdzającym obecne wizualne i funkcjonalne możliwości w dziedzinie mobilnych obudów. Obudowa pozbawiona niemal ramek umożliwia optymalne wykorzystanie przestrzeni w środku jak i na zewnątrz. W obudowie SLIM-CASE można użyć ekranów i paneli dotykowych o przekątnej do 4" (10 cm) w zwartej formie. Innowacyjna seria poręcznych obudów mimo małych rozmiarów oferuje dużo przestrzeni na standardowe moduły elektroniczne jak również dedykowana elektronikę.

- Zaokrąglone boki i płaska, kompaktowa konstrukcja nadają obudowie niezwykle elegancki wygląd. Oprócz tego leżą one doskonale w dłoni, a ich forma pozwala na wykorzystanie dodatkowych funkcji.
- Górna część obudowy dostępna jest w trzech wersjach. Dzięki temu producent urządzeń może wybrać odpowiednią do potrzeb klienta końcowego:

### **Płaska powierzchnia**

Pozwala na dowolne rozmieszczenie elementów sterowniczych, przycisków, wskaźników LED itp.

### **Wgłębienie 1 mm**

Idealne do zastosowań z foliami dekoracyjnymi.

### **Wgłębienie 1,6 mm**

Idealne do zamocowania okna wyświetlacza lub klawiaturę membranową.

- Przezroczysta przednia szyba (wyposażenie dodatkowe) chroni wyświetlacz pod spodem. Jest zaokrąglony na długich krawędziach, aby dopasować się do wyprofilowanego, ergonomicznego kształtu obudowy. Montowane na dwustronną folią samoprzylepną. Na życzenie folia może być również wykonana z indywidualnym nadrukiem od tyłu. Dzięki takiemu rozwiązaniu folia zamaskuje idealnie wyświetlacz.
- Nadaje się do zastosowania ładowania indukcyjnego z odpowiednią cewką, przy użyciu technologii NFC z ładowarkami Qi. W razie potrzeby wewnętrzny zasilacz z rozładowaną baterią na PCB.
- Z dystansami lub bez pierścienia TPE
- Szczelność do IP 54: SLIM-CASE IV-VI z dystansami TPE.  
Szczelność do stopnia IP 65: SLIM-CASE I-III z uszczelką (akcesoria).
- Dystans TPE daje więcej miejsca na elementy, a także służy jako izolacja o stopniu ochrony IP 54, jak również jako amortyzator. Możliwe jest również wykonanie elementów z dowolnego wybranego koloru tworzywa – zamówienie indywidualne
- Elementy obudowy z ASA+PC-FR (UL 94 V-0), szarobiałe (RAL 9002)
- połączenie za pomocą śrub Torx ze stali nierdzewnej (T8)
- Indywidualne modyfikacje, n.p. otwory na przepusty, diody sygnalizacyjne, porty, nadruki, naporowywanie aluminium na karty EMV itp. dostępne są na zamówienie.

# SLIM-CASE



## Aplikacje i przykłady

Idealny do mobilnych zastosowań elektronicznych we wnętrzach, jak również do zastosowań na zewnątrz. Technologie pomiarowe i kontrolne, komunikacja bezprzewodowa, IoT / IIoT, urządzenia z segmentu laboratoriów i medycyny, health care, biura, technologia bezpieczeństwa, technologia ochrony środowiska, itp.



Biofeedback to reduce stress



Remote control for interior design



Sensor Checkup System / Monitoring



Smart Home Control

## Opcje dostosowywania

Czego potrzebujesz do spersonalizowania, swojego produktu? Dostarczamy obudowy i pokręta wraz ze wszystkimi niezbędnymi wymaganymi modyfikacjami. Opcje dostosowywania dla Slim-Case

# SLIM-CASE



Obróbka obudów



Lakierowanie



Nadruk



Znakowanie laserowe



Folie dekoracyjne



Powłoka EMC



Instalacja / montaż

## Wersje



**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



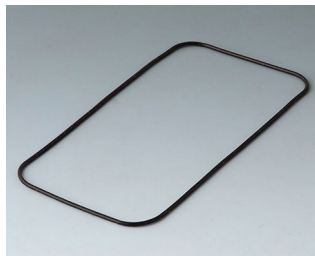
**B5403317**  
SLIM-CASE M, Vers. VI  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
off-white RAL 9002  
148x74x22mm  
IP 54



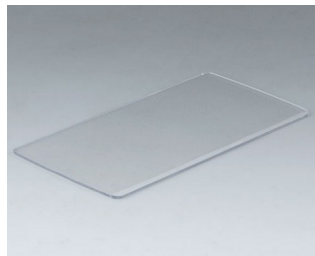
**B5503201**  
Front screen M  
PC  
transparent  
125,3x63,5x1,3mm

# 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

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