

Zapouzdření se štíhlým designem

SLIM-CASE demonstruje co je možné s designem moderního zapouzdření, z hlediska vzhledu i funkčnosti. Téměř bezrámový design umožňuje instalaci nízkoprofilových elektronických komponentů a sestav, stejně jako velkých displayů a dotykových obrazovek až po 4" (10 cm) do jednoho kompaktního zařízení.

I přes malé rozměry je uvnitř SLIM-CASE spousta místa pro standardní komponenty jako PCB, konektory, rozhraní, senzory atd. Moderní technologie pro bezdrátový přenos dat/komunikaci se do těchto inovativních zapouzdření dá vložit také.

- Zaoblené hrany a plochý kompaktní design dávají tomuto zapouzdření velice elegantní vzhled. Jsou také vysoce pohodlné na držení a dovolují funkce, které benefitují z tohoto designu.
- Horní část je dostupná ve třech různých designech operačního panelu, aby seděly vašim konceptům, jak by display měl vypadat:

Plochý operační panel

Pro jednoduché rozvrhnutí tlačítek, displayů, LED atd. Plus je dostupný tisk log a legend.

Zapuštěný (1 mm) operační panel

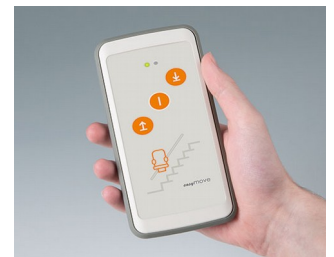
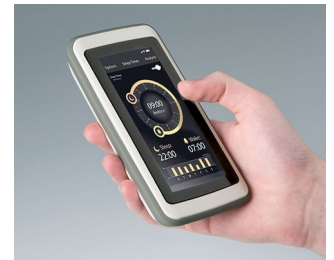
Ideální pro aplikace s označením produktu.

Zapuštěný (1.6 mm) operační panel

Pro průhlednou přední stranu a membránovou klávesnici.

- Průhledná přední stěna (doplněk) chrání display. Je zaoblená na dlouhých hranách, aby byl zachován ergonomický tvar pouzdra. Montováno s oboustrannou lepicí fólií (doplněk). Na vyžádání je zadní strana individuálně potisknuta dle Vašeho designu, aby splynula s vaším designem, stejně jako maskovala lepicí fólii.
- Vhodné pro indukční nabíjení se správnou cívkou, použití NFC technologie s Qi nabíječkami. Pokud je vyžadováno, je dostupná vnitřní baterie na PCB.
- S a bez TPE kroužkem.
- třída ochrany IP 54: SLIM-CASE verze IV-VI s TPE kroužkem;
ochranná třída až po IP65: SLIM-CASE verze I-III s možností těsnění
- TPE kroužek zvyšuje výšku zapouzdření, složí jako těsnění pro IP54 a poskytuje ochranu proti nárazu. TPE ve speciálních barvách je dostupné na vyžádání.
- Zapouzdření je vyrobeno z ASA+PC-FR (UL 94 V-0), krémově bílá (RAL 9002)
- Spojení šroubky z nerezocí oceli a Torx (T8)
- Individuální úprava, e.g. výřezy pro operační a displayové prvky, rozhraní, nápisy atd. dostupné na vyžádání

SLIM-CASE



Aplikace a příklady

Vhodné pro mobilní elektronické aplikace, uvnitř i venku.

- Měřicí a regulační technologie
- Bezdrátová komunikace
- IoT/IIoT
- Lékařská a laboratorní technologie
- Zdravotní péče
- Kanceláře
- Bezpečnostní inženýrství
- Environmentální technologie



Biofeedback to reduce stress



Remote control for interior design



Sensor Checkup System / Monitoring



Smart Home Control

Přizpůsobení možností

SLIM-CASE

Co ještě potřebujete pro svůj vlastní velmi osobní produkt? Můžeme dodat zapouzdření a ladicí knoflíky se všemi nezbytnými úpravami pro montáž vašich elektronických součástek.
Možnosti přizpůsobení pro Slim-Case



Mechanické
opracování



Lakování



Tisk



Laserové značení



Dekorační fólie



Stínění EMC



Kompletace / Montáž

Vyberte verze



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



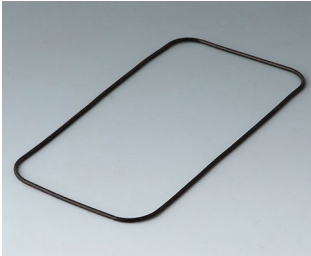
B5403307
SLIM-CASE M, Vers. III
ASA+PC (UL 94 V-0)
off-white RAL 9002
148x74x19mm
IP 65 opt., IP 40



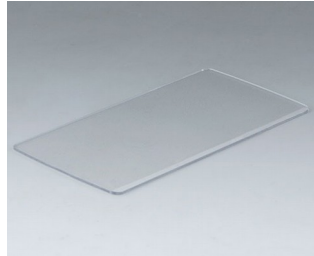
B5403317
SLIM-CASE M, Vers. VI
ASA+PC (UL 94 V-0)
off-white RAL 9002
148x74x22mm
IP 54

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

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