

# SLIM-CASE

## Handgehäuse in schlankem Design

SLIM-CASE zeigt, was optisch und funktional aktuell bei Mobilgehäusen möglich ist. Das beinahe rahmenlose Design ermöglicht es, flache elektronische Bauelemente und -gruppen sowie großflächige Displays und Touch-Anwendungen bis zu 4" (10 cm) in kompakten Gerätemaßen zu verpacken. Trotz kleiner handlicher Abmessungen bietet die innovative Gehäuserihe viel Volumen für universelle Einbauten und moderne Funkstandards.

- Seitlich abgerundet und in flacher, kompakter Bauweise sehen die Gehäuse äußerst elegant aus. Zudem liegen sie angenehm in der Hand und erlauben Funktionen, die von diesem Design profitieren.
- Drei verschiedene Bedienfronten gewähren Flexibilität für die Einbaukonfiguration und Ihr Bedienkonzept:  
**Plane Bedienfläche**  
Für individuelle Gestaltung und Anordnung von Bedien- und Anzeigeelementen aller Art.  
**1 mm vertieft**  
Ideal für Anwendungen mit Dekorfolien.  
**1,6 mm vertieft**  
Für den Einsatz einer konturgetreuen, transparenten Frontscheibe oder einer Folientastatur.
- Die konturgetreue Frontscheibe (Zubehör) schützt darunter liegende Displays. Mit den abgerundeten Längsseiten bleibt die handschmeichelnde Formgebung gewahrt. Befestigung mit Klebefolie (Zubehör). Auf Anfrage individuell von hinten bedruckt, abgestimmt auf Ihren sichtbaren Displayausschnitt sowie zur Abdeckung der Klebefolie.
- Mit entsprechender Spule induktiv zu laden, abstandsnah mit Qi-Ladegeräten. Ggf. interne Stromversorgung mit flachem Akku auf der Platine.
- Mit und ohne TPE-Zwischenring
- Schutzart IP 54: SLIM-CASE Ausf. IV-VI mit TPE-Zwischenring;  
Schutzart bis IP 65: SLIM-CASE Ausf. I-III mit optionaler Dichtung (Zubehör)
- Der TPE-Zwischenring erhöht das Einbauvolumen, dient als Dichtring für Schutzart IP 54 und als Stoßschutz. Sonderfarbe auf Anfrage.
- Gehäuseteile aus ASA+PC-FR (UL 94 V-0), grauweiß (RAL 9002)
- Verschraubung mit Edelstahlschrauben und Torx-Antrieb (T8)
- Individuelle Bearbeitungen, z.B. Ausschnitte für Bedien- und Anzeigeelemente, Schnittstellen, Beschriftung, EMV Aluminiumbedampfung etc. auf Anfrage

# SLIM-CASE



## Anwendungsbeispiele

Ideal für mobile Elektronikanwendungen im Innen- als auch im Außenbereich. Mess- und Regeltechnik, Drahtlose Kommunikation, IoT/IIoT, Labor- und Medizintechnik, Health Care, Office, Sicherheitstechnik, Umwelttechnik, etc.



Biofeedback zum Stressabbau



Fernbedienung für Interior Design



Messgerät / Monitoring System



Smart Home Control

## Kundenspezifische Modifikationen

Was benötigen Sie für Ihr persönliches Produkt? Bei Bedarf liefern wir Ihnen die Gehäuse/Drehknöpfe einbaufertig mit allen notwendigen Modifikationen und Veredelungen.  
Produktionsoptionen für Slim-Case

# SLIM-CASE



Mechanische  
Bearbeitung



Lackieren



Bedruckung



Laserbeschriftung



Dekorfolien



EMV Schutz



Konfektion / Montage

## Versionen



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



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



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



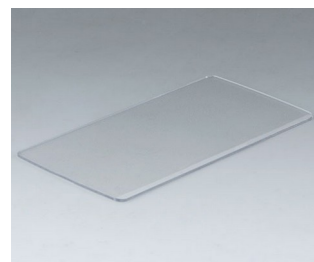
**B5403217**  
SLIM-CASE M, Ausf. V  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
grauweiß RAL 9002  
148x74x22mm  
IP 54



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



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



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

# SLIM-CASE

## Zubehör "Schutz"



**B5503039**  
Dichtung M  
Silikon  
schwarz



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



**B5503300**  
Klebefolie M

## Zubehör "Schrauben"



**A0305031**  
Selbstformende Schraube 2,5 x  
6 mm (PZ1)



**A0325060**  
Selbstformende Schraube 2,5 x  
6 mm (T8)  
Edelstahl

Technische Änderungen vorbehalten. © OKW Gehäusesysteme, Buchen/Deutschland.