

# SLIM-CASE

## Boîtier manuel d'apparence fine

Le SLIM-CASE montre ce qui est actuellement faisable en matière de boîtiers manuels, tant du point de vue visuel que fonctionnel. La conception pratiquement sans cadre permet d'intégrer des composants électroniques plats ou modules ainsi que des afficheurs grande surface et applications tactiles jusqu'à 4 " (10 cm) dans des appareils aux dimensions compactes. Malgré les petites dimensions pratiques cette série de boîtiers novatrice offre beaucoup d'espace pour les composants universels et les normes modernes de radiofréquences.

- La construction plane et compacte, arrondie sur les côtés confère à ces boîtiers une apparence particulièrement élégante. De plus, ils tiennent agréablement bien dans la main et permettent des fonctions qui profitent de ce design.
- Trois zones à éléments de commande différentes offrent une grande souplesse pour la configuration des composants à insérer et la manipulation prévue:

### **surface de commande plane**

Pour un agencement et positionnement personnalisés des éléments de commande et d'affichage de tout genre.

#### **1 mm en retrait**

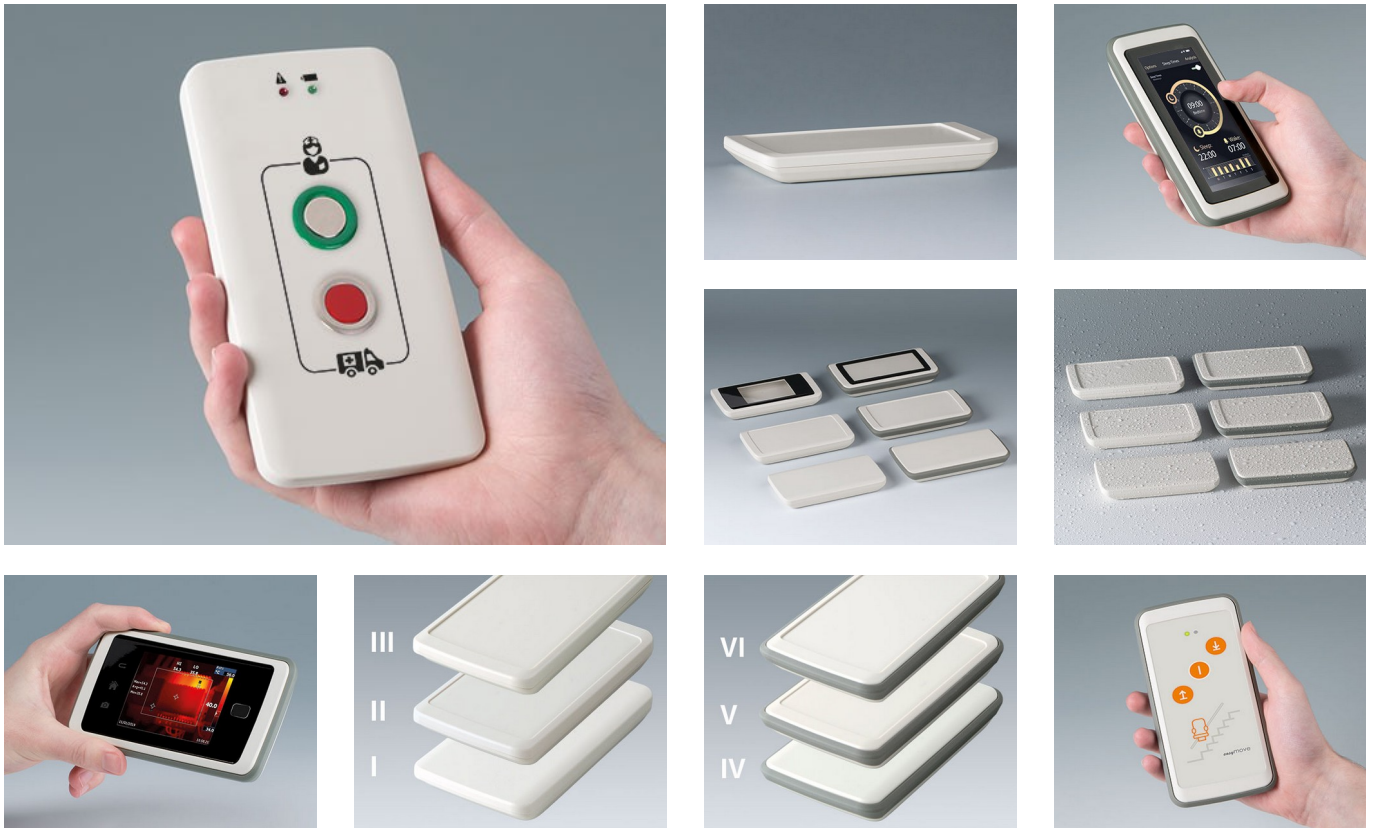
L'idéal pour les applications avec feuilles décoratives.

#### **1,6 mm en retrait**

Pour l'utilisation d'une vitre frontale transparente fidèle aux contours ou un clavier à membrane.

- La vitre frontale fidèle aux contours (accessoire) protège les afficheurs situés en dessous. Avec les côtés arrondis sur la longueur, la forme agréable à la main est conservée. Fixation avec une pellicule adhésive (accessoire). Sur demande, impression individuelle par l'arrière, assortie à la découpe visible de votre afficheur et pour recouvrir la pellicule adhésive.
- Peut être chargé par induction avec la bobine appropriée, à proximité immédiate des chargeurs Qi. Le cas échéant, alimentation interne avec batterie plate sur le circuit imprimé.
- Avec et sans anneau intermédiaire en TPE
- Degré de protection IP 54 : SLIM-CASE IV-VI avec bague intermédiaire TPE;  
degré de protection jusqu'à IP 65 : SLIM-CASE I-III avec joint (accessoires)
- La bague intermédiaire en TPE augmente le volume d'installation, sert de bague d'étanchéité pour le degré de protection IP 54 et de protection contre les chocs. Couleurs spéciales sont disponibles sur demande.
- Parties du boîtier en matériau ASA+PC-FR (UL 94 V-0), blanc gris (RAL 9002)
- Vissage avec vis inox et entraînement Torx (T8)
- Usinages personnalisés, par exemple découpes pour les éléments de commande et d'affichage, interfaces, inscription, vaporisation d'aluminium CEM, etc. sur demand

# SLIM-CASE



## Exemples d'applications

Idéal pour les applications électroniques mobiles à l'intérieur et à l'extérieur.

- Technique de mesure et de régulation
- Communication sans fil
- IoT/IIoT
- Technique médicale et de laboratoire
- Santé
- Office
- Technique de sécurité
- Technologie environnementale



Contrôle de la maison intelligente



Le biofeedback pour réduire le stress



Système de vérification des capteurs



Télécommande pour la décoration intérieure

## Modifications spécifiques client

# SLIM-CASE

De quoi avez-vous besoin pour réaliser un produit entièrement personnalisé ? Si vous le souhaitez, nous vous fournissons les boîtiers et boutons prêts à l'encastrement, toutes modifications et finitions demandées comprises. Options de personnalisation pour Slim-Case



Usinage mécanique



Peinture



Impression



Marquage laser



Étiquette, Films de décoration graphique



Protection CEM



Assemblage/montage

## Versions



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



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



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



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



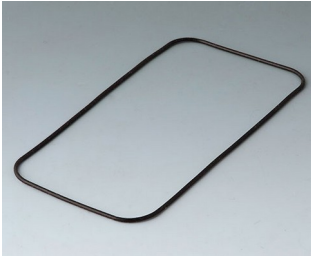
**B5403307**  
SLIM-CASE M, Vers. III  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
gris blanc RAL 9002  
148x74x19mm  
IP 65 opt., IP 40



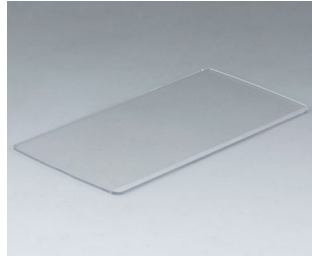
**B5403317**  
SLIM-CASE M, Vers. VI  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
gris blanc RAL 9002  
148x74x22mm  
IP 54

# SLIM-CASE

## Accessoires "protection"



**B5503039**  
Joint M  
Silicone  
noir



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



**B5503300**  
Feuille adhésive M

## Accessoires "vis"



**A0305031**  
Vis autotaraudeuses 2,5 x 6 mm  
(PZ1)



**A0325060**  
Vis autotaraudeuse 2,5 x 6 mm  
(T8)  
Acier inoxydable

Sous réserve de modifications techniques. © OKW Gehäusesysteme, Buchen/Allemagne.