

SMART-PANEL

Un boitier mural élégant pour les centrales de commande modernes

Les systèmes intelligents pour la commande et la surveillance en tout confort de l'ensemble de la technologie des bâtiments peuvent être intégrés dans la série de boîtiers SMART-PANEL. Son apparence élégante harmonise parfaitement avec les environnements résidentiels / commerciaux et industriels modernes.

- boîtier de conception mince en 3 tailles : carrée de 84 x 84 mm et 114 x 114 mm et rectangulaire de 155 x 84 mm
- préparé pour une installation sur des boîtes d'encastrement standards
S84/E155 : avec ouverture d'installation de 61 mm max. / boîtes d'encastrement doubles ainsi que sur des boîtes d'installation internationales plus grandes jusqu'à une hauteur max. de 150 mm / largeur de 61 mm
S114 : pour des boîtes d'installation standard plus grandes jusqu'à une hauteur max. de 100 mm / largeur 100 mm
- look captivant – partie inférieure polie brillante, partie supérieure avec une structure de surface fine
- matériau V0 de haute qualité ASA+PC-FR en blanc signalisation (RAL 9016)
- assemblage rationnel du boîtier sans vis, par encliquetage, ce qui offre des avantages significatifs pour les activités de connexion ultérieures sur site
- surface plane et en retrait pour les connecteurs USB, mini-USB, etc., et pour faciliter l'ouverture des boîtiers au moyen d'un outil de décliquetage à part (par paires dans les accessoires)
- zone de commande en creux pour la protection de claviers à membrane, éléments d'affichage et de commande, afficheurs tactiles et bien d'autres encore
- la réduction de l'épaisseur des parois internes (sur demande) pour le rétroéclairage permet un affichage lumineux des températures ou des états, grâce à la lumière des LED situées derrière
- Installation des composants dans la partie supérieure. Une plaque de papier dur en résine phénolique enfileable, en accessoire (taille S114 sur demande – quantité minimum 100 unités) protège au besoin l'électronique se trouvant en dessous contre les dommages lors de l'installation ou de l'entretien
- Plaque de verre pour les applications de haute qualité, comprise dans la gamme d'accessoires (taille S114 sur demande – quantité minimum 100 unités), par ex. pour l'utilisation d'afficheurs, etc. Impression sur la face arrière possible sur demande

Déclaration du concepteur

« Un panneau plutôt impressionnant !

Son design intemporel répond aux exigences élevées des habitats et espaces de vie modernes. La face supérieure, le « visage » du boîtier, est le point central de la conception, seul un cadre étroit entoure l'interface utilisateur, la base du boîtier étant plus discrète.

L'effet produit par l'alternance des surfaces brillantes et finement structurées, des matériaux utilisés, le plastique et le verre, l'élégance et la précision des éléments du design mettront en valeur la qualité de votre produit. Et de plus, le produit peut être installé rapidement, en toute sécurité et sans fixation visible. Rien n'est révélé sur la manière dont ce boîtier est vissé au mur, pas de points de fixation, pas de jointures. »

Martin Nußberger, polyform Industrie Design

SMART-PANEL



Ex. d'application

Idéal pour les applications électroniques stationnaires en intérieur : technologie des bâtiments, SMART-HOME (la maison intelligente), IoT/IIoT, bureau, communication sans fil, technique de mesure et de régulation, technique médicale et les soins de santé, technique de sécurité, etc.



Accès automatique à la porte



Appareil filaire dans le domaine de l'IoT



Centrale de commande SMART-HOME



Contrôle de la piscine



Smart-Home Gateway



Sonomètre



Systèmes de contrôle d'accès

SMART-PANEL

Modifications spécifiques client

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 Smart-Panel



Usinage mécanique



Impression



Marquage laser



Étiquette, Films de décoration graphique



Protection CEM



Assemblage/montage

Versions



C6402107
SMART-PANEL S84
ASA+PC (UL 94 V-0)
blanc signalisation RAL 9016
84x84x21,3mm
IP 40

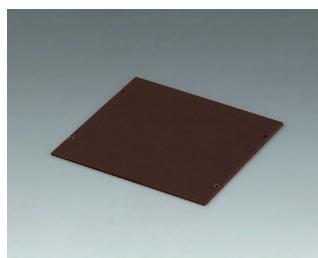


C6404107
SMART-PANEL S114
ASA+PC (UL 94 V-0)
blanc signalisation RAL 9016
114x114x21,3mm
IP 40



C6406107
SMART-PANEL E155
ASA+PC (UL 94 V-0)
blanc signalisation RAL 9016
155x84x21,3mm
IP 40

Accessoires "protection"



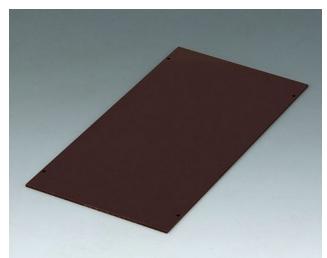
C6502011
Plaque de papier dur S84
65x67x1mm



C6502012
Feuille adhésive S84



C6502013
Plaque de verre S84
Verre
clair
78,75x78,75x1,6mm

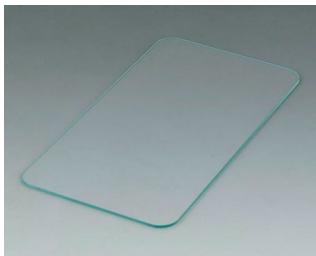


C6506011
Plaque de papier dur E155
136x67x1mm

SMART-PANEL



C6506012
Feuille adhésive E155



C6506013
Plaque de verre E155
Verre
clair
149,75x78,75x1,6mm

Accessoires "vis"



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

Accessoires



A9210180
Pieds anti-glissant 10,1 x 1,8
mm
transparent



C6502010
Kit de décliquetage
ASA+PC (UL 94 V-0)
blanc signalisation RAL 9016

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