

SMART-PANEL

Edles Wandgehäuse für moderne Bedienzentralen

In der Gehäuserreihe SMART-PANEL können intelligente Systeme zur komfortablen Steuerung und Überwachung der gesamten Gebäudetechnik integriert werden. Die elegante Optik fügt sich dabei nahtlos in moderne Wohn-/Gewerbe- und Industrieumgebungen ein.

- schlankes Gehäusedesign in 3 Größen: quadratisch 84 x 84 mm und 114 x 114 mm sowie rechteckig 155 x 84 mm
- vorbereitet für die Montage auf gängigen Unterputz-/Hohlwanddosen
S84/E155: mit max. Einbauöffnung 61 mm / Doppelgerätedosen sowie größeren, internationalen Installationsdosen bis max. Höhe 150 mm / Breite 61 mm
S114: für größere Standard-Gerätedosen bis max. Höhe 100 mm / Breite 100 mm
- spannende Optik – Unterteil hochglanzpoliert, Oberteil mit feiner Oberflächenstruktur
- hochwertiges V0-Material ASA+PC-FR in verkehrsweiß (RAL 9016)
- rationale, schraubenlose Gehäusemontage mit Rastfunktion – ermöglicht wesentliche Vorteile bei den späteren Anschlussstätigkeiten vor Ort
- plane, zurückversetzte Fläche für USB-, Mini-USB-Steckverbinder etc. sowie zum Öffnen der Gehäuse mittels separatem Entraster (paarweise im Zubehör)
- vertieftes Bedienfeld zum Schutz von Folientastaturen, Anzeigen-/Bedienelemente, Touch-Displays u.v.m.
- Reduzierung der Wandstärke auf der Innenseite für teilhinterleuchtete Flächen, so dass das Licht von dahinter platzierten LEDs durchscheint (auf Anfrage); ideal für Temperatur- oder einzelne Zustandsanzeigen. IP-Schutzklasse bleibt erhalten.
- Montage der Einbauteile im Oberteil. Steckbare Phenolharz-Hartpapierplatte als Zubehör (Größe S114 auf Anfrage - Mindestmenge 100 St.) sichert bei Bedarf die darunter liegende Elektronik vor Beschädigungen bei der Montage/Service.
- Glasplatte für hochwertige Anwendungen im Zubehörprogramm enthalten (Größe S114 auf Anfrage, Mindestmenge 100 St.), z.B. bei einer Nutzung von Displays etc. Rückwärtige Bedruckung auf Anfrage möglich

Designer Statement

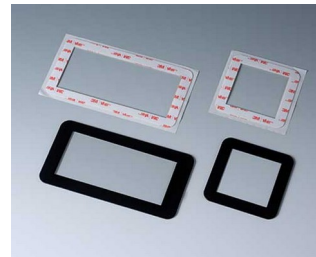
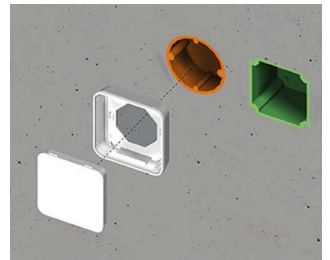
„Dieses Panel kann sich sehen lassen!

Sein zeitloses Design erfüllt die gehobenen Anforderungen moderner Wohn- und Lebensbereiche. Die Oberseite, das Gesicht des Gehäuses steht im Zentrum der Gestaltung, nur ein schmaler Rahmen umspielt die Benutzeroberfläche, der Gehäusesockel nimmt sich zurück.

Das differenzierte Wechselspiel der Oberflächen, glänzend und fein strukturiert, der verwendeten Materialien Kunststoff und Glas, die Eleganz und Präzision der Designelemente werden die Qualität ihres Produktes bestens in Szene setzen. Und dabei lässt sich das Produkt schnell, sicher und unsichtbar montieren. Nichts wird verraten, wie dieses Gehäuse an die Wand geschraubt wird, keine Befestigungspunkte, keine Fugen.“

Martin Nußberger, polyform Industrie Design

SMART-PANEL



SMART-PANEL

Anwendungsbsp.

Ideal für stationäre Elektronikanwendungen im Innenbereich:

- Gebäudetechnik, Elektroinstallation
- SMART-HOME
- IoT/IIoT
- Office
- drahtlose Kommunikation
- Mess- und Regeltechnik
- Labor- und Medizintechnik, Healthcare
- Sicherheitstechnik



Automatischer Türöffner



Bedienzentrale SMART-HOME



Gateway Smart-Home



Kabelgebundenes Gerät im IIoT



Poolsteuerung



Schallpegelmessung



Zugangskontrollsystem

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 Smart-Panel



Mechanische
Bearbeitung



Bedruckung



Laserbeschriftung



Dekorfolien



EMV Schutz



Konfektion / Montage

SMART-PANEL

Versionen



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

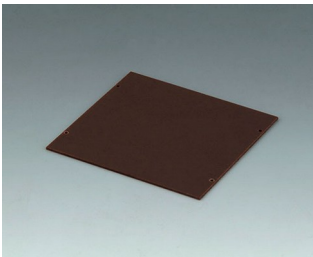


C6404107
SMART-PANEL S114
ASA+PC (UL 94 V-0)
verkehrsweiß RAL 9016
114x114x21,3mm
IP 40



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

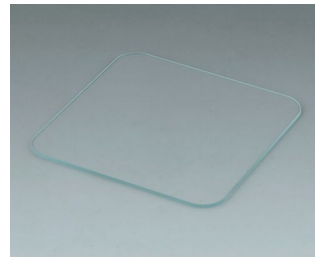
Zubehör "Schutz"



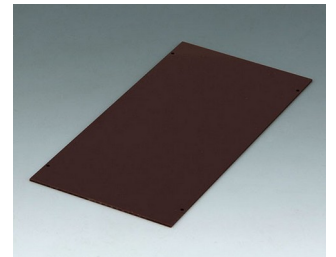
C6502011
Hartpapierplatte S84
65x67x1mm



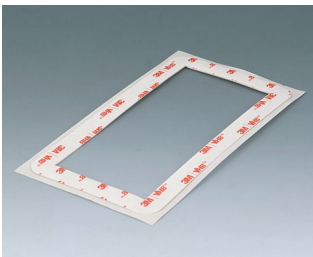
C6502012
Klebefolie S84



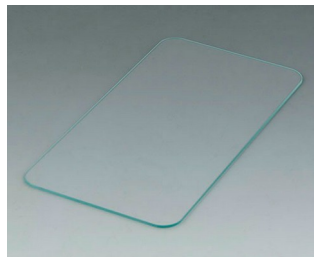
C6502013
Glasscheibe S84
Glas
glasklar
78,75x78,75x1,6mm



C6506011
Hartpapierplatte E155
136x67x1mm



C6506012
Klebefolie E155



C6506013
Glasscheibe E155
Glas
glasklar
149,75x78,75x1,6mm

SMART-PANEL

Zubehör "Schrauben"



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

Zubehör



A9210180
Anti-Rutsch-Füßchen 10,1 x 1,8
mm
transparent



C6502010
Entraster-Set
ASA+PC (UL 94 V-0)
verkehrsweiß RAL 9016

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