

# SMART-PANEL

## Edles Wandgehäuse für moderne Bedienzentralen

In der Gehäusereihe 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



## Anwendungsbeispiele

Ideal für stationäre Elektronikanwendungen im Innenbereich: Gebäudetechnik, Elektroinstallation, SMART-HOME, IoT/IloT, Office, drahtlose Kommunikation, Mess- und Regeltechnik, Labor- und Medizintechnik, Healthcare, Sicherheitstechnik, etc.



Automatischer Türöffner



Bedienzentrale SMART-HOME



Gateway Smart-Home



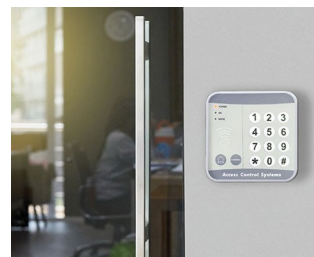
Kabelgebundenes Gerät im IloT



Poolsteuerung



Schallpegelmessung



Zugangskontrollsystem

## Kundenspezifische Modifikationen

# SMART-PANEL

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



Mechanische  
Bearbeitung



Bedruckung



Laserbeschriftung



Dekorfolien



EMV Schutz



Konfektion / Montage

## Versionen



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

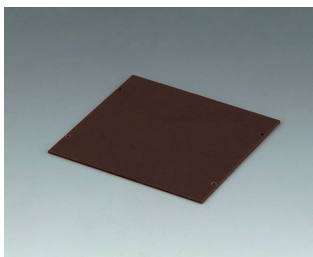


**C6404107**  
SMART-PANEL S114  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
verkehrsweiß RAL 9016  
114x114x21,3mm  
IP 40

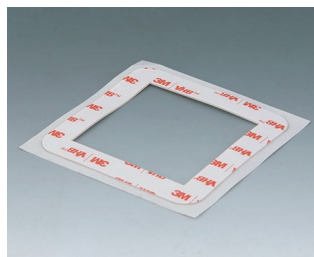


**C6406107**  
SMART-PANEL E155  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
verkehrsweiß RAL 9016  
155x84x21,3mm  
IP 40

## Zubehör "Schutz"



**C6502011**  
Hartpapierplatte S84  
65x67x1mm



**C6502012**  
Klebefolie S84



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

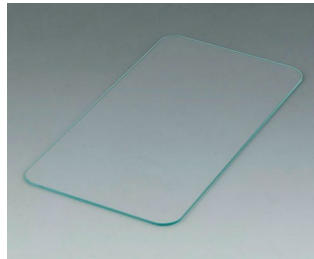


**C6506011**  
Hartpapierplatte E155  
136x67x1mm

# SMART-PANEL



**C6506012**  
Klebefolie E155



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

## 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.