

# SMART-PANEL

## Elegantní nástěnné zapouzdření pro moderní ovládací jednotky

SMART-PANEL je vytvořen specificky pro moderní kontrolní a monitorovací technologie. Elegantní vzhled bezproblémově zapadne do moderních obytných, komerčních a průmyslových oblastí.

- Úzký design zapouzdření dostupný ve 3 variantách: čtvercová 84 x 84 mm a 114 x 114 mm a obdélníková 155 x 84 mm
- Připraveno pro instalaci na standardní krabice montované pod omítku / do dutin **S84/E155** s maximální velikostí montážního otvoru 61 mm / dvojitě krabice pod omítku, stejně tak i větší instalační krabice do max. výšky 150 mm / šířky 61 mm **S114**: pro větší nástěnné krabice do max. výšky 100 mm / šířky 100mm
- Dobře vypadající spodní část je leštěná, vrchní část s jemnou strukturou povrchu;
- Vysoce kvalitní V0 ASA+PC-FR materiál v bílé barvě (RAL 9016)
- Racionální, bezšroubové sestavení zapouzdření s funkcí zaklapnutí - to je hlavní výhodou pro následné servisní činnosti na místě
- Ploché, zapuštěné místo na jednom konci pro USB a Mini-USB konektory atd. také vhodné pro otevírání zapouzdření odděleným nástrojem (prodáváno po dvou kusech v příslušenství)
- Zapuštěný kontrolní panel ochranné membránové klávesnice, displayové/kontrolní prvky, dotykové displaye a mnohem více
- Místo pro montáž instalačních dílů umístěno v horní části. Vsuvná deska z fenolické pryskyřice dostupná jako příslušenství (velikost S114 na vyžádání – minimální množství 100 ks) chrání pod ni umístěnou elektroniku před poškozením během instalace/servisu
- Dostupné jsou i skleněné desky dle Vašich potřeb (velikost S114 na vyžádání, minimální množství 100 ks), např. pro ochrání displejů apod. Potisk zadní strany možný na vyžádání

## Vyjádření návrháře

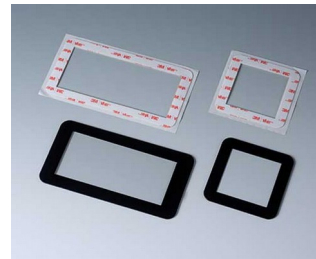
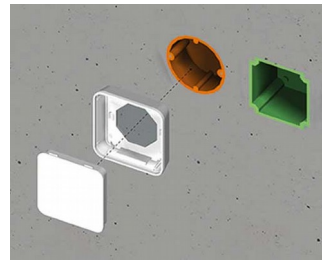
"Na tento panel jsem pyšný!

Jeho nadčasový design se spojuje se sofistikovanými požadavky moderních obytných prostorů. Vrchní část, obličej pouzdra, je středem designu, jen úzký rám obklopuje uživatelské rozhraní a spodní část zapouzdření se vším splývá.

Diferenciovaná souhra povrchových úprav, leštěná a jemně strukturovaná, použité materiály, plast a sklo, elegance a přesnost designových prvků předvádějí nejlepší kvalitu našeho produktu. Lze jej nainstalovat rychle, bezpečně a neviditelně. Nelze poznat jak je toto zapouzdření připevněno ke zdi, žádné upevňovací body, žádné spoje."

Martin Nußberger, polyform Industrie Design

# SMART-PANEL

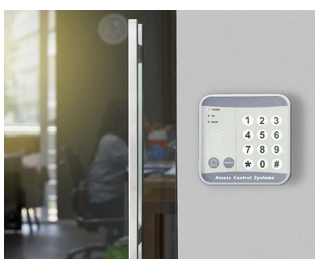


# SMART-PANEL

## Applikace a příklady

Ideální pro vnitřní aplikaci elektroniky:

- Systémy služeb v budově, elektrická instalace
- SMART-HOME
- IoT/IIoT
- Kanceláře
- Bezdrátová komunikace
- Měřící a regulační technika
- Lékařská a laboratorní technologie, zdravotnictví
- Bezpečnostní technologie/ul>



Access control system



Automatic Door Access



Pool control



Smart home gateway



SMART-HOME control centre



Sound Meter



Wired device in the IIoT

## Přizpůsobení možností

Co ještě potřebujete pro svůj vlastní velmi osobní produkt? Můžeme dodat zapouzdření a ladící knoflíky se všemi nezbytnými úpravami pro montáž vašich elektronických součástí. Možnosti přizpůsobení pro Smart-Panel



Mechanické  
opracování



Tisk



Laserové značení



Dekorační fólie



Stínění EMC



Kompletace / Montáž

# SMART-PANEL

## Vyberte verze



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

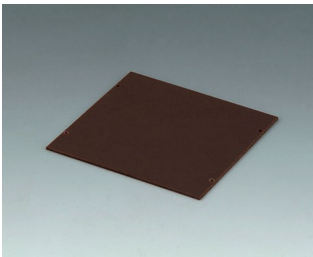


**C6404107**  
SMART-PANEL S114  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
traffic white RAL 9016  
114x114x21,3mm  
IP 40



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

## Accessory "protection"



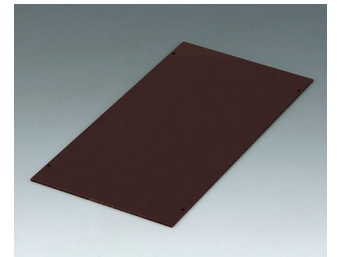
**C6502011**  
Hardboard protection plate S84  
65x67x1mm



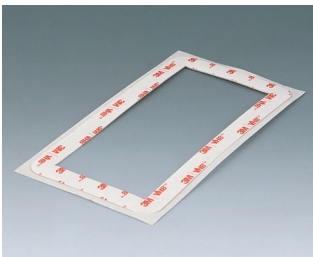
**C6502012**  
Adhesive foil S84



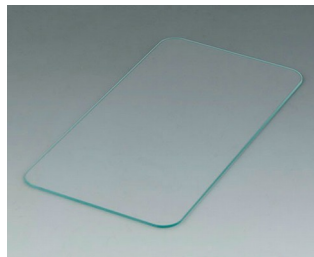
**C6502013**  
Glass panel S84  
Glass  
clear  
78,75x78,75x1,6mm



**C6506011**  
Hardboard plate E155  
136x67x1mm



**C6506012**  
Adhesive foil E155



**C6506013**  
Glass panel E155  
Glass  
clear  
149,75x78,75x1,6mm

# SMART-PANEL

## Accessory "screws"



**A0325060**  
Self-tapping screw 2.5 x 6 mm  
(T8)  
Stainless steel

## Accessory



**A9210180**  
Anti-slide feet 10,1 x 1.8 mm  
transparent



**C6502010**  
Opening tool set  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
traffic white RAL 9016

Subject to technical modification without notice. © by OKW Gehäusesysteme, Buchen/Germany.