

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 / dvojité 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
- Zmenšení tloušťky vnitřní stěny (na vyžádání) u částečně podsvícených povrchů umožňuje prosvítat světlo z LED diod umístěných za nimi, což je ideální pro zobrazení teploty nebo jednotlivých stavů (na vyžádání je možné opracování)
- 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."

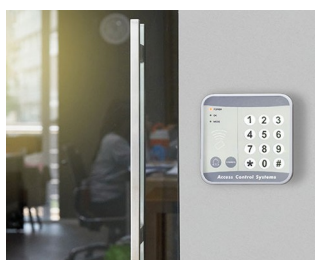
Martin Nußberger, polyform Industrie Design

SMART-PANEL



Aplikace 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, atd.



Access control system



Automatic Door Access



Pool control



Smart home gateway



SMART-HOME control centre



Sound Meter



Wired device in the IIoT

Přizpůsobení možností

SMART-PANEL

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



Mechanické
opracování



Tisk



Laserové značení



Dekorační fólie



Stínění EMC



Kompletace / Montáž

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



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



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

SMART-PANEL

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

Accessory "screws"



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

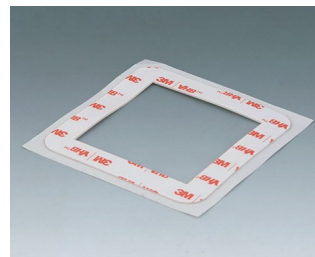
Accessory



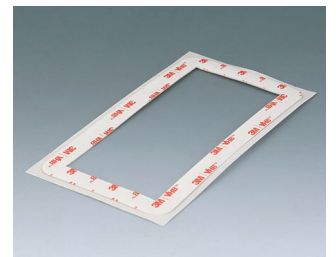
A9210180
Anti-slide feet 10,1 x 1.8 mm
transparent



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



C6502012
Adhesive foil S84



C6506012
Adhesive foil E155

SMART-PANEL

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