

# SMART-PANEL

## Gabinete de parede de aparência nobre para modernos centros de controle

Na série de gabinetes SMART-PANEL é possível integrar sistemas inteligentes para controle e monitoração de toda a tecnologia predial. A elegante óptica se encaixa perfeitamente nos modernos ambientes residenciais, comerciais e industriais.

- desenho enxuto em 3 tamanhos: quadrado 84 x 84 mm e 114 x 114 mm, bem como retangular 155 x 84 mm
- Preparados para a montagem em tomadas usuais de embutir ou tomadas para paredes ocas  
**S84/E155**: com abertura de montagem máxima de 61 mm / tomadas para dispositivos duplos, bem como tomadas de instalação internacionais de maior porte até uma altura máxima de 150 mm / largura 61 mm  
**S114**: para tomadas para dispositivos padrão de maior porte, até altura máxima de 100 mm / largura 100 mm
- visual excitante - a parte inferior é polida a alto brilho e a parte superior apresenta uma fina estrutura superficial
- material V0 de alta qualidade ASA+PC-FR em branco sinalização (RAL 9016)
- montagem racional e sem parafusos do gabinete mediante encaixe – apresenta grandes vantagens nos trabalhos de conexão posteriores a serem realizados no local
- superfície plana e recuada destinada a conectores USB, conectores mini USB etc., bem como para a abertura dos gabinetes por meio de uma ferramenta de desmontagem separada (aos pares, como acessório)
- painel de operação aprofundado para a proteção de teclados de membrana, elementos de exibição/elementos de comando, displays táteis, entre outros
- redução da espessura das paredes na parte interior (sob consulta) de superfícies parcialmente retroiluminadas a fim de dar passagem à luz dos LEDs colocados atrás delas; ideal para a exibição de temperatura ou de estados individuais
- montagem das peças na parte superior. Placa de papel endurecido com resina fenólica como acessório (tamanho S114 sob consulta - quantidade mínima 100 uds) em caso de necessidade protege os elementos eletrônicos, situados abaixo, de danos durante a montagem/assistência técnica
- placa de vidro para aplicações de elevada qualidade contida na linha de acessórios (tamanho S114 sob consulta - quantidade mínima 100 uds), por ex. quando da utilização de displays etc. Impressão na parte traseira é possível sob consulta.

## Designer statement

"Este painel é uma beleza!

Seu design intemporal atende às elevadas exigências das modernas áreas de habitação e de vida. A parte superior, o rosto do gabinete, situa-se no centro do arranjo, apenas uma estreita moldura envolve a interface do usuário, a base do gabinete assume um papel mais discreto.

A interação diferenciada das superfícies, brilhantes e finamente estruturadas, dos materiais utilizados, plástico e vidro, a elegância e precisão dos elementos de design mostrarão a qualidade do seu produto com o máximo de vantagens. E o produto pode ser montado de forma rápida, segura e invisível. Nada será revelado sobre a forma como este gabinete é aparafusado à parede, sem pontos de fixação, sem juntas."

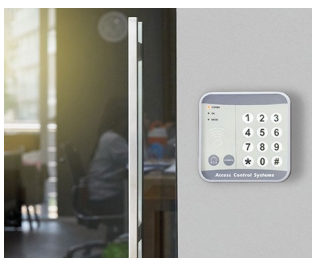
Martin Nußberger, polyform Industrie Design

# SMART-PANEL



## Exemplos de aplicação

Ideal para aplicações eletrônicas estacionárias em interiores: tecnologia predial, SMART-HOME, IoT/IIoT, office, comunicações sem fios, tecnologia de medição e regulação, engenharia médica e técnica de laboratório, health care, técnica de segurança



Access control system



Automatic Door Access



Pool control



Smart home gateway



SMART-HOME control centre



Sound Meter



Wired device in the IIoT

## Modificações específicas do cliente

# SMART-PANEL

O que você ainda precisa em seu próprio produto pessoal? Nós podemos fornecer caixas e knobs de ajuste com todas as modificações necessárias para a montagem de seus componentes eletrônicos.  
Opções para customizadas Smart-Panel



Usinagem



Impressão



Letragem a laser



Películas decorativas



Blindagem EMC



Instalação / Montagem  
de acessórios

## Versões



**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

Sujeito à modificações técnicas sem aviso prévio. © de OKW Gehäusesysteme, Buchen/Alemanha.