

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."

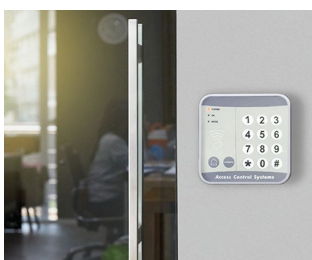
Martin Nußberger, polyform Industrie Design

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

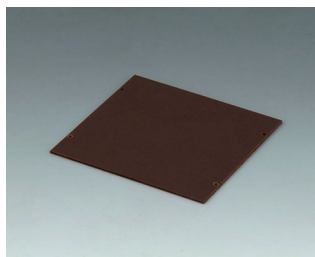


C6404107
SMART-PANEL S114
ASA+PC (UL 94 V-0)
traffic white RAL 9016
114x114x21,3mm
IP 40



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

Accessory "protection"



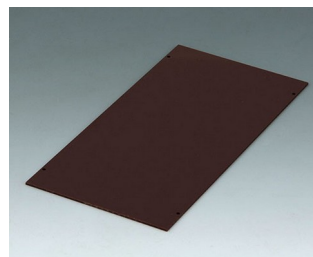
C6502011
Hardboard protection plate S84
65x67x1mm



C6502012
Adhesive foil S84

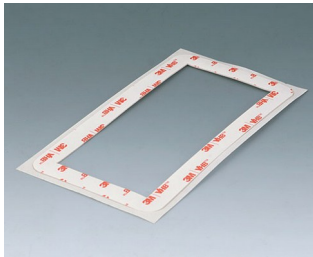


C6502013
Glass panel S84
Glass
clear
78,75x78,75x1,6mm

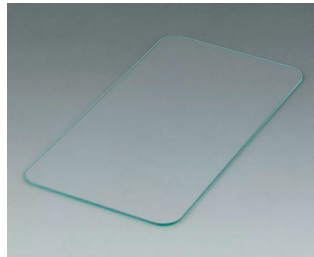


C6506011
Hardboard plate E155
136x67x1mm

SMART-PANEL



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

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