

Harmoniosa combinação de materiais

A nova linha SYNERGY combina as vantagens do plástico ao alumínio em um conceito único de caixa:

- a moderna gama de caixas em 4 formas geométricas básicas - quadrada, retangular, circular e oval *****iF product design award *****
- 36 opções de tamanho com muito espaço para os componentes eletrônicos e elementos de comando
- conexão com parafusos de aço inoxidável e pressão Torx
- combinação de cores: alumínio, anodizado em prata / peças plásticas pretas
- abundante espaço plano para interfaces, fácil montagem
- superfície recessada na parte superior das folhas de decoração ou teclados de membrana
- parte inferior com abertura e tampa de rosca: prática para uso de um compartimento de bateria ou para o acesso interno, por exemplo, para um cartão de memória ou baterias que são montadas diretamente no PCB; kit de compartimento de bateria, cliques de bateria para montagem PCB e botão de suporte de célula como acessório
- cabo de tomada na parte inferior (cabo de rede extra-plano, cabo redondo até Ø 4 mm)
- kit de compartimento para bateria, elementos de parede para suspensão e para estender (aumentar a altura da parte superior) como acessório
- soluções individuais para caixas sob encomenda

Designer Statement

"A característica particular da SYNERGY é a sua aparência de alta qualidade. Já desde as primeiras considerações, a qualidade dos materiais – plástico e alumínio – se encontrava bem no centro do desenvolvimento. As formas básicas, intemporais e geométricas, com suaves contornos e superfícies operacionais engastadas, bem como a inteligente técnica de montagem criam gabinetes que vão ao encontro dos desejos estéticos dos clientes. Uma vez que elementos específicos podem ser processados individualmente em termos de comprimento, graças à multiplicidade das formas, dimensões e variantes funcionais surgiu uma vasta gama de possibilidades: um assunto totalmente exigente."

Martin Nußberger, polyform Industrie Design

SYNERGY



SYNERGY

Exemplos de aplicação

Sistemas de dados de engenharia, tecnologia de rede, sistemas de serviços de construção, engenharia de segurança, aplicações médicas e terapêuticas, tecnologia de medição e controle, IoT/IIoT, etc.



Access control system RFID



Battery filler for aviation batteries



CO2 traffic light



Electromagnetic impulse therapy with infrared light



Individual room control panels



Measuring system for creating metabolic profiles



Talking Thermostat



UHF RFID reader/writer



Ventilation system control



Wireless network access point

Modificações específicas do cliente

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 Synergy

SYNERGY



Usinagem



Impressão



Letragem a laser



Películas decorativas



Blindagem EMC



Instalação / Montagem
de acessórios

Versões



EE163059
SYNERGY E160
Aluminium AlMgSi 0,5
matt anodised
160x80x40mm
IP 40



EE166059
SYNERGY E160
Aluminium AlMgSi 0,5
matt anodised
160x80x70mm
IP 40



EE169059
SYNERGY E160
Aluminium AlMgSi 0,5
matt anodised
160x80x100mm
IP 40



EE183059
SYNERGY E180
Aluminium AlMgSi 0,5
matt anodised
180x90x40mm
IP 40



EE186059
SYNERGY E180
Aluminium AlMgSi 0,5
matt anodised
180x90x70mm
IP 40



EE189059
SYNERGY E180
Aluminium AlMgSi 0,5
matt anodised
180x90x100mm
IP 40



EE203059
SYNERGY E200
Aluminium AlMgSi 0,5
matt anodised
200x100x40mm
IP 40



EE206059
SYNERGY E200
Aluminium AlMgSi 0,5
matt anodised
200x100x70mm
IP 40

SYNERGY



EE209059
SYNERGY E200
Aluminium AlMgSi 0,5
matt anodised
200x100x100mm
IP 40



EO163059
SYNERGY O160
Aluminium AlMgSi 0,5
matt anodised
160x80x40mm
IP 40



EO166059
SYNERGY O160
Aluminium AlMgSi 0,5
matt anodised
160x80x70mm
IP 40



EO169059
SYNERGY O160
Aluminium AlMgSi 0,5
matt anodised
160x80x100mm
IP 40



EO183059
SYNERGY O180
Aluminium AlMgSi 0,5
matt anodised
180x90x40mm
IP 40



EO186059
SYNERGY O180
Aluminium AlMgSi 0,5
matt anodised
180x90x70mm
IP 40



EO189059
SYNERGY O180
Aluminium AlMgSi 0,5
matt anodised
180x90x100mm
IP 40



EO203059
SYNERGY O200
Aluminium AlMgSi 0,5
matt anodised
200x100x40mm
IP 40



EO206059
SYNERGY O200
Aluminium AlMgSi 0,5
matt anodised
200x100x70mm
IP 40



EO209059
SYNERGY O200
Aluminium AlMgSi 0,5
matt anodised
200x100x100mm
IP 40



ER103059
SYNERGY R100
Aluminium AlMgSi 0,5
matt anodised
ø100x40mm
IP 40



ER106059
SYNERGY R100
Aluminium AlMgSi 0,5
matt anodised
ø100x70mm
IP 40



ER109059
SYNERGY R100
Aluminium AlMgSi 0,5
matt anodised
ø100x100mm
IP 40



ER123059
SYNERGY R120
Aluminium AlMgSi 0,5
matt anodised
ø120x40mm
IP 40



ER126059
SYNERGY R120
Aluminium AlMgSi 0,5
matt anodised
ø120x70mm
IP 40



ER129059
SYNERGY R120
Aluminium AlMgSi 0,5
matt anodised
ø120x100mm
IP 40

SYNERGY



ER143059
SYNERGY R140
Aluminium AIMgSi 0,5
matt anodised
ø140x40mm
IP 40



ER146059
SYNERGY R140
Aluminium AIMgSi 0,5
matt anodised
ø140x70mm
IP 40



ER149059
SYNERGY R140
Aluminium AIMgSi 0,5
matt anodised
ø140x100mm
IP 40



ES103059
SYNERGY S100
Aluminium AIMgSi 0,5
matt anodised
100x100x40mm
IP 40



ES106059
SYNERGY S100
Aluminium AIMgSi 0,5
matt anodised
100x100x70mm
IP 40



ES109059
SYNERGY S100
Aluminium AIMgSi 0,5
matt anodised
100x100x100mm
IP 40



ES123059
SYNERGY S120
Aluminium AIMgSi 0,5
matt anodised
120x120x40mm
IP 40



ES126059
SYNERGY S120
Aluminium AIMgSi 0,5
matt anodised
120x120x70mm
IP 40



ES129059
SYNERGY S120
Aluminium AIMgSi 0,5
matt anodised
120x120x100mm
IP 40



ES143059
SYNERGY S140
Aluminium AIMgSi 0,5
matt anodised
140x140x40mm
IP 40



ES146059
SYNERGY S140
Aluminium AIMgSi 0,5
matt anodised
140x140x70mm
IP 40



ES149059
SYNERGY S140
Aluminium AIMgSi 0,5
matt anodised
140x140x100mm
IP 40

Accessory "battery"



A9193033
Polarity reversal protection
device, positive terminal AA
ABS (UL 94 HB)
off-white RAL 9002



A9193034
Polarity reversal protection
device, positive terminal AAA
ABS (UL 94 HB)
off-white RAL 9002



A9193035
Battery clip, AA
Steel
nickel-plated



A9193036
Battery clip, AAA
Steel
nickel-plated

SYNERGY



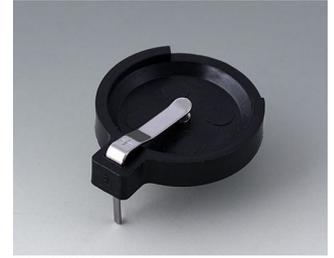
A9193037
Button cell holder, Ø 20 mm



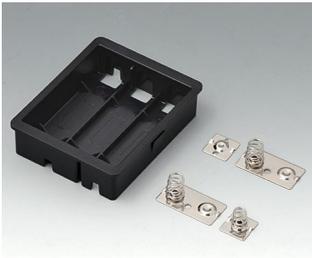
A9193038
Button cell holder, Ø 23 mm



A9193039
Button cell holder, Ø 12 mm



A9193040
Button cell holder, Ø 16 mm



EZ040609
Battery compartment, 3 x AA
ASA+PC (UL 94 V-0)
black RAL 9005



EZ050609
Battery compartment, 4 x AA
ASA+PC (UL 94 V-0)
black RAL 9005



EZ060609
Battery compartment, 2 x AA
ASA+PC (UL 94 V-0)
black RAL 9005

Accessory "wall/holder"



EZ030109
Wall suspension element
ASA+PC (UL 94 V-0)
black RAL 9005

Accessory "screws"



A0305031
Self-tapping screws 2.5 x 6 mm
(PZ1)



EZ031209
Extender kit
ASA+PC (UL 94 V-0)
black RAL 9005

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