

Harmoniczna mieszanka materiałów

Nowa koncepcja SYNERGY łączy w sobie zalety tworzywa sztucznego oraz aluminium w ramach pojedynczej obudowy

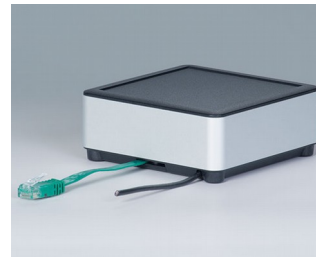
- nowoczesna oferta obudów w 4 podstawowych kształtach geometrycznych: kwadratowym, prostokątnym, okrągłym i owalnym *** **iF product design award** ***
- 36 rozmiarów obudów, duża przestrzeń do układów elektronicznych i elementów obsługowych
- połączenia na śruby Torx ze stali nierdzewnej
- kombinacja kolorystyczna: Aluminiowy, anodyzowany profil koloru srebrnego z elementami z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym
- płaska powierzchnia, dużo miejsca na interfejsy, łatwy montaż
- zagłębienie w górnej części na folie dekoracyjne lub klawiatury membranowe
- dolna część z przykręcaną klapką: do wykorzystywania komory baterii lub umożliwienia dostępu do wnętrza, np. celem włożenia karty pamięci bądź baterii montowanych bezpośrednio na PCB; zestawu komory baterii, klipsów baterii do montowania na PCB i uchwytów ogniw bateryjnych
- wyjście kablowe w dolnej części (bardzo płaski kabel sieciowy, kabel okrągły do \varnothing 4 mm)
- zestaw przegród na baterię, ścienny element zawieszający i element przedłużający (do zwiększania wysokości słupków) w ramach akcesoriów
- na życzenie indywidualne rozwiązania w zakresie obudów

Oświadczenie projektanta

„Szczególną cechą SYNERGY jest jej wysokiej jakości wygląd. Od samego początku głównym celem rozwoju była jakość materiałów aluminiowych i tworzyw. Ponadczasowe podstawowe kształty geometryczne, dokładnie wytłoczone i przycięte profile, a także inteligentna technologia instalacji skutkuje obudowami, które spełniają wymagania estetyczne klientów. A ponieważ pojedyncze elementy mogą być indywidualnie przetwarzane na długość, różnorodność kształtów, wymiarów i wariantów tworząc ogromne spektrum możliwości: wszystko to razem tworzy wysokiej jakości biznes.”

Martin Nußberger, polyform Industrie Design

SYNERGY



SYNERGY

Aplikacje i przykłady

- Inżynieria systemów danych
- Technologia sieciowa
- Systemy usług budowlanych
- Inżynieria bezpieczeństwa
- IoT/IloT
- Zastosowania medyczne i terapeutyczne
- Technologia pomiarowa i sterownicza



Access control system



Battery filler for aviation batteries



CO2 traffic light



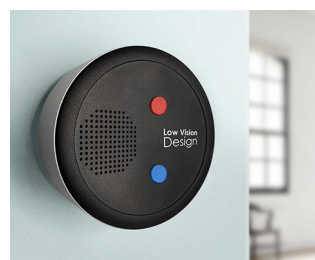
Electromagnetic impulse therapy with infrared light



Individual room control panels



Measuring system for creating metabolic profiles



Talking Thermostat



UHF RFID reader/writer



Ventilation system control



Wireless network access point

Opcje dostosowywania

Czego potrzebujesz do spersonalizowania, swojego produktu? Dostarczamy obudowy i pokręćła wraz ze wszystkimi niezbędnymi wymaganymi modyfikacjami.
Opcje dostosowywania dla Synergy

SYNERGY



Obróbka obudów



Nadruk



Znakowanie laserowe



Folie dekoracyjne



Powłoka EMC



Instalacja / montaż

Wersje



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



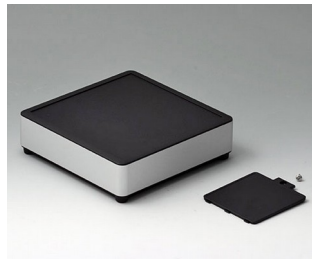
ES123059
SYNERGY S120
Aluminium AIMgSi 0,5
matt anodised
120x120x40mm
IP 40



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

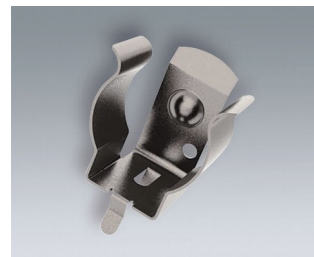
Accessory "battery"



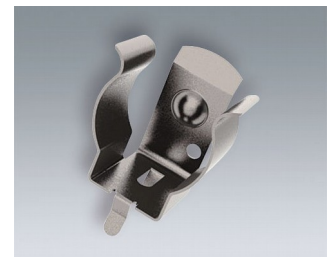
A9193033
Polarity reversal protection
device, positive terminal AA
ABS (UL 94 HB)
off-white RAL 9002



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

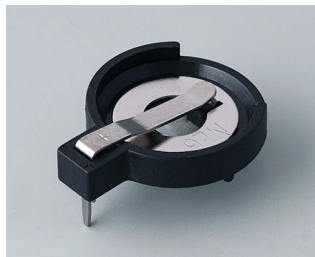


A9193035
Battery clip, AA
Steel
nickel-plated



A9193036
Battery clip, AAA
Steel
nickel-plated

SYNERGY



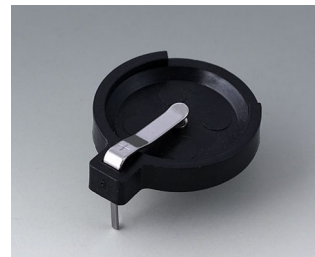
A9193037
Button cell holder, Ø 20 mm



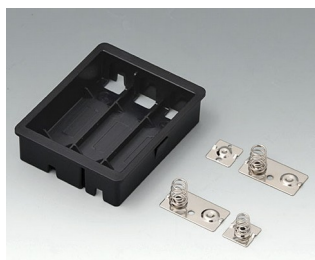
A9193038
Button cell holder, Ø 23 mm



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

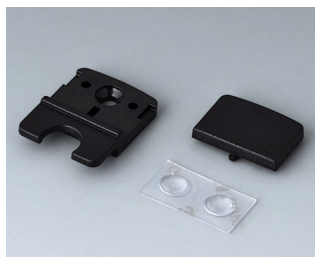


EZ050609
Battery compartment, 4 x AA
ASA+PC (UL 94 V-0)
black RAL 9005



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)



A0399T10
Torx T10 screwdriver



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

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