

## Mix equilibrato di materiali

Il nuovo SINERGY combina i vantaggi dei materiali plastici e dell'alluminio in un'unica soluzione:

- Programma di contenitori moderno con 4 forme geometriche di base (quadrato, rettangolo, cerchio e ovale)  
**\*\*\* iF product design award \*\*\***
- Contenitori in 36 misure diverse con tanto spazio per componenti elettronici ed elementi di comando
- Avvitamento con viti in acciaio inossidabile e azionamento Torx
- Combinazione di colori: alluminio anodizzato argento/parti in plastica nere
- Molto spazio per interfacce, senza superfici inclinate, montaggio semplice
- Nella parte superiore superficie incavata per pellicole decorative o tastiere a membrana
- Parte inferiore con apertura e coperchio avvitabile: pratica per inserire un vano batterie o per accedere all'interno del contenitore, per es. nel caso di memory card o batterie fissate direttamente alla scheda; set vano batterie, clip per batterie e supporti pile a bottone come accessori
- Uscita cavo nella parte inferiore (cavo di rete ultrapiatto, cavo rotondo fino a  $\varnothing$  4 mm)
- Set vano batterie, supporti da parete ed extender (per aumentare l'altezza dei punti di fissaggio) come accessori
- Soluzioni di contenitori personalizzate su richiesta

## COMMENTI DEL DESIGNER

"SYNERGY si contraddistingue per il suo grande valore estetico. Già dalla prima concezione del prodotto la qualità dei materiali che lo compongono, plastica e alluminio, ha avuto un ruolo centrale per lo sviluppo. Grazie a forme geometriche semplici e classiche, a superfici di comando ben delimitate e dai contorni discreti e a una tecnologia intelligente di montaggio vengono realizzati contenitori che rispettano i requisiti estetici dei clienti. E inoltre la possibilità di modificare in modo personalizzato la lunghezza di singoli elementi ha reso possibile - insieme alla varietà di forme, misure e funzionalità - la creazione di una vastissima gamma di opzioni in un processo di grande complessità."

Martin Nußberger, polyform Industrie Design

# SYNERGY



# SYNERGY

## Esempi di applicazione

Periferiche di computer, tecnica di rete, gestione degli impianti tecnici di edifici, sistemi di sicurezza, tecnica medica e applicazioni per terapia, metrologia e tecnica di regolazione, IoT/IIoT, ecc.



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

## Modifiche specifiche del cliente

Che caratteristiche deve avere il vostro prodotto personalizzato? Su richiesta vi forniamo i contenitori e manopole pronti per il montaggio e con tutte le modifiche e le caratteristiche specifiche.  
Opzioni prodotto per Synergy

# SYNERGY



Lavorazione  
meccanica



Stampa



Marcatura laser



Pellicole decorative



Protezione CEM



Confezionamento /  
montaggio

## Versioni



**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

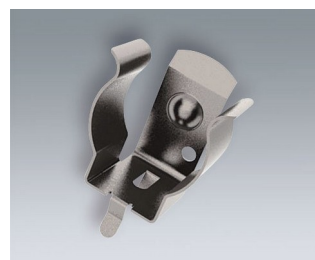
## Accessory "battery"



**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

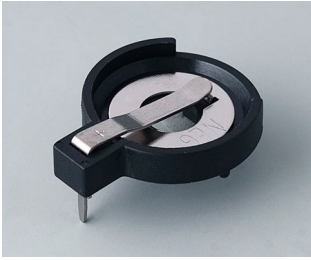


**A9193035**  
Battery clip, AA  
Steel  
nickel-plated



**A9193036**  
Battery clip, AAA  
Steel  
nickel-plated

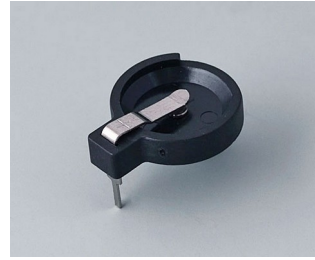
# SYNERGY



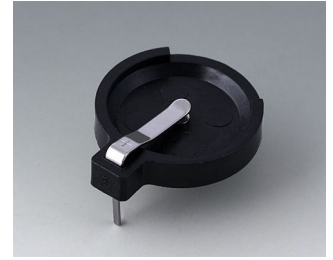
**A9193037**  
Button cell holder, Ø 20 mm



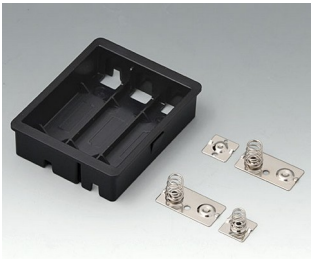
**A9193038**  
Button cell holder, Ø 23 mm



**A9193039**  
Button cell holder, Ø 12 mm



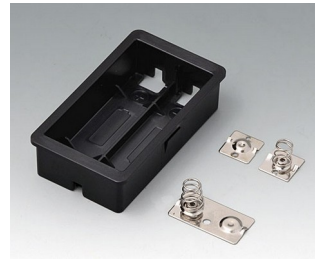
**A9193040**  
Button cell holder, Ø 16 mm



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

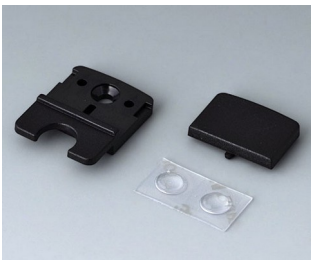


**EZ050609**  
Battery compartment, 4 x AA  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
black RAL 9005



**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