

Combinación armoniosa de materiales

Las nuevas SYNERGY combina las ventajas del plástico y del aluminio en un único concepto de caja:

- Moderna gama de cajas en 4 formas geométricas básicas (cuadrada, rectangular, circular y ovalada) *** **iF product design award** ***
- 36 tamaños de cajas con mucho espacio para componentes electrónicos y elementos de mando.
- Tornillos de acero inoxidable y par Torx.
- Combinación de colores: aluminio plateado anodizado / componentes de plástico negro.
- Mucho espacio para interfaces, sin superficies inclinadas, de fácil montaje.
- Superficies rebajadas en la parte superior para láminas decorativas o teclados de membrana.
- Parte inferior con apertura y cubierta para atornillar: práctico para emplear como compartimento para pilas o como acceso al espacio interior, por ejemplo, para tarjetas de memoria o baterías que estén fijadas directamente a la placa de circuito; juego de compartimentos para pilas, pinzas de pilas y soportes de pilas de botón como accesorio.
- Salida de cables en la parte inferior (cable de red extrafino, cable redondo de hasta \varnothing 4 mm).
- Juego de compartimentos para pilas, elementos de suspensión de pared y extensores (para alargar los cabezales) como accesorio.
- Soluciones de cajas personalizadas bajo petición.

DECLARACIÓN DE DISEÑO

"Lo especial de SYNERGY es su apariencia de calidad. Desde la planificación conceptual inicial, la calidad de los materiales de plástico y aluminio siempre ha sido la columna vertebral del desarrollo. Las formas básicas geométricas e intemporales, los paneles operativos debidamente definidos y engastados y las inteligentes técnicas de montaje son la base para unas cajas que satisfacen los requisitos estéticos de sus clientes. Y, gracias a que los elementos pueden modificarse longitudinalmente según se quiera, ha surgido un amplio espectro de posibilidades debido a la variedad de formas, dimensiones y variantes funcionales: una cuestión de gran sofisticación".

Martin Nußberger, polyform Industrie Design

SYNERGY



SYNERGY

Aplicaciones

Periféricos informáticos, tecnologías de redes, edificios, seguridad y medicina, aplicaciones terapéuticas, tecnologías de medición y regulación, IoT/IIoT, ecc.



Access control system RFID



Battery filler for aviation batteries



CO2 traffic light



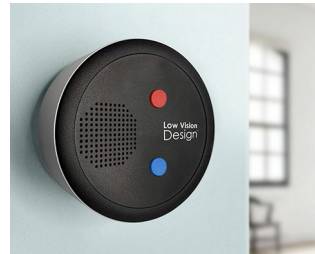
Electromagnetic impulse therapy with infrared light



Individual room control panels



Measuring system for creating metabolic profiles



Talking Thermostat



UHF RFID reader/writer



Ventilation system control



Wireless network access point

Modificaciones específicas del cliente

¿Qué necesita en su producto personalizado? En caso necesario, le suministramos las cajas y botones giratorios listas para el montaje con todas las modificaciones y acabados precisos.
Opciones de productos para Synergy

SYNERGY



Mecanizado



Impresión



Inscripción láser



Láminas decorativas



Compatibilidad
electromagnética



Confección y montaje

Versiones



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



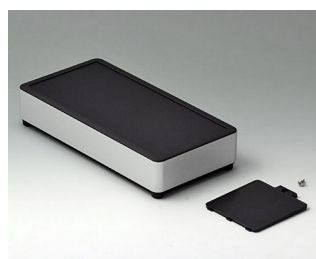
EE183059
SYNERGY E180
Aluminium AlMgSi 0,5
matt anodised
180x90x40mm
IP 40



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

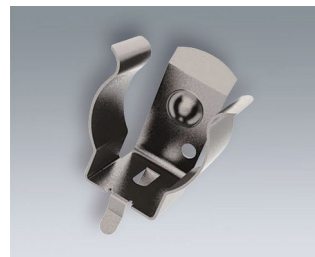
Accessory "battery"



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

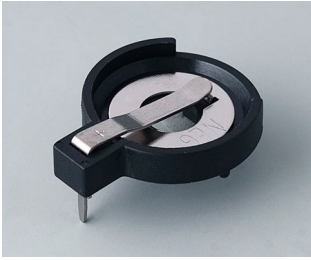


A9193035
Battery clip, AA
Steel
nickel-plated



A9193036
Battery clip, AAA
Steel
nickel-plated

SYNERGY



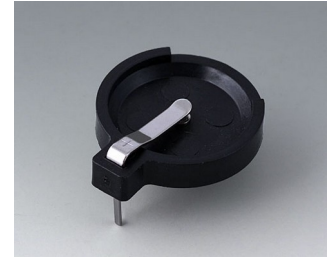
A9193037
Button cell holder, Ø 20 mm



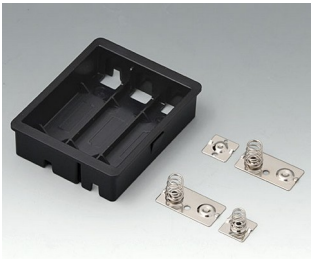
A9193038
Button cell holder, Ø 23 mm



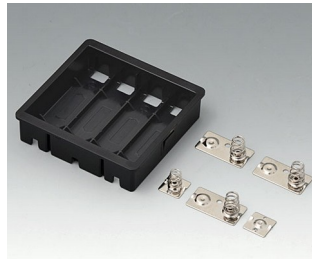
A9193039
Button cell holder, Ø 12 mm



A9193040
Button cell holder, Ø 16 mm



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

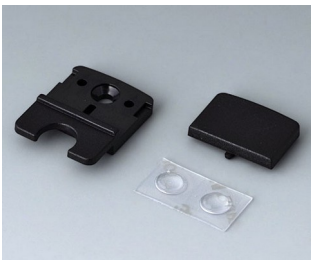


EZ050609
Battery compartment, 4 x AA
ASA+PC (UL 94 V-0)
black RAL 9005



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

Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones técnicas. © OKW Gehäusesysteme, Buchen (Alemania).