SYNERGY

Harmonischer Materialmix

Das neue SYNERGY vereint die Vorteile von Kunststoff und Aluminium in einem einzigen Gehäusekonzept:

- modernes Gehäuseprogramm in 4 geometrischen Grundformen – Quadrat, Rechteck, Kreis und Oval ***** iF product design award *****
- 36 Gehäusegrößen mit viel Platz für die Elektronik und Bedienelemente
- Verschraubung mit Edelstahlschrauben und Torx-Antrieb
- Farbkombination: Aluminium silber eloxiert / Kunststoffteile schwarz
- viel Platz für Schnittstellen, keine Formschrägen, einfache Montage
- im Oberteil vertiefte Fläche für Dekorfolien oder Folientastaturen
- Unterteil mit Öffnung und Deckel zum Verschrauben: Praktisch für den Einsatz eines Batteriefachs oder als Zugang zum Innenraum, z.B. für Memory Card oder Batterien, die direkt auf der Platine befestigt sind; Batteriefach-Set, Batterie-Clips und Knopfzellenhalter als Zubehör
- Kabelausgang im Unterteil (extra flaches Netzwerkkabel, Rundkabel bis ø 4 mm)
- Extender (zur Domerhöhung) und Wandhalter als Zubehör
- individuelle Gehäuselösungen auf Anfrage

Designer-Statement

„Das Besondere an SYNERGY ist sein hochwertiges Erscheinungsbild. Von der ersten Überlegung an stand die Qualität der Materialien Kunststoff und Aluminium im Mittelpunkt der Entwicklung. Die zeitlosen, geometrischen Grundformen, die dezent konturierten und gefassten Bedienflächen sowie die intelligente Montagetechnik bilden Gehäuse, die den ästhetischen Ansprüchen Ihrer Kunden entsprechen. Und da einzelne Elemente in der Länge individuell bearbeitet werden können, ist über die Vielfalt der Formen, Abmessungen und funktionalen Varianten ein enormes Spektrum an Möglichkeiten entstanden: eine rundum anspruchsvolle Angelegenheit.“
Martin Nußberger, polyform Industrie Design

SYNERGY

Anwendungsbeispiele

- Computerperipherie
- Netzwerktechnik
- Gebäudetechnik
- Sicherheitstechnik
- Medizintechnik und Therapieanwendungen
- Mess- und Regeltechnik
- IoT/IIoT
- Gateways
- Sensorik, Optoelektronik

Batterie-Füllgerät für Flugzeuge

CO2 Ampel

Einzelraum-Bedientableaus

Elektromagnetische Impulstherapie mit Infrarot

Funknetzwerk Access Point

Messsystem zur Erstellung von Stoffwechselprofilen

Sprechender Raum-Thermostat

Steuerung Lüftungsanlage

UHF-RFID-Lese-/ Schreibgerät

Zugangskontrollsystem

Kundenspezifische Modifikationen

Was benötigen Sie für Ihr persönliches Produkt? Bei Bedarf liefern wir Ihnen die Gehäuse/Drehknöpfe einbaufertig mit allen notwendigen Modifikationen und Veredelungen.
Produktoptionen für Synergy

SYNERGY

Mechanische Bearbeitung

Bedruckung

Laserbeschriftung

Dekorfolien

EMV Schutz

Konfektion / Montage

Versionen

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

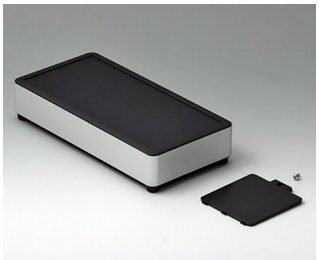
EE166059
SYNERGY E160
Aluminium AlMgSi 0,5
matt eloxiert
160x80x70mm
IP 40

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

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

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

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



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

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

SYNERGY

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

SYNERGY

ER143059
SYNERGY R140
Aluminium AlMgSi 0,5
matt eloxiert
⌀140x40mm
IP 40

ER146059
SYNERGY R140
Aluminium AlMgSi 0,5
matt eloxiert
⌀140x70mm
IP 40

ER149059
SYNERGY R140
Aluminium AlMgSi 0,5
matt eloxiert
⌀140x100mm
IP 40

ES103059
SYNERGY S100
Aluminium AlMgSi 0,5
matt eloxiert
100x100x40mm
IP 40

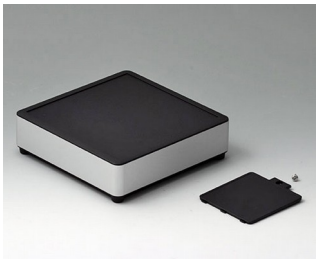
ES106059
SYNERGY S100
Aluminium AlMgSi 0,5
matt eloxiert
100x100x70mm
IP 40

ES109059
SYNERGY S100
Aluminium AlMgSi 0,5
matt eloxiert
100x100x100mm
IP 40

ES123059
SYNERGY S120
Aluminium AlMgSi 0,5
matt eloxiert
120x120x40mm
IP 40

ES126059
SYNERGY S120
Aluminium AlMgSi 0,5
matt eloxiert
120x120x70mm
IP 40

ES129059
SYNERGY S120
Aluminium AlMgSi 0,5
matt eloxiert
120x120x100mm
IP 40

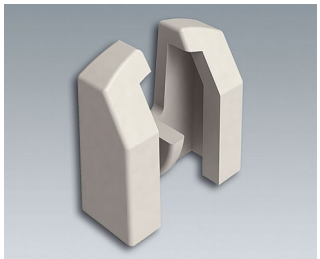


ES143059
SYNERGY S140
Aluminium AlMgSi 0,5
matt eloxiert
140x140x40mm
IP 40

ES146059
SYNERGY S140
Aluminium AlMgSi 0,5
matt eloxiert
140x140x70mm
IP 40

ES149059
SYNERGY S140
Aluminium AlMgSi 0,5
matt eloxiert
140x140x100mm
IP 40

Zubehör "Batterie"



A9193033
Verpolungsschutz, Pluspol AA
ABS (UL 94 HB)
grauweiß RAL 9002

A9193034
Verpolungsschutz, Pluspol AAA
ABS (UL 94 HB)
grauweiß RAL 9002

A9193035
Batterie-Clip, AA
Stahl
vernickelt

A9193036
Batterie-Clip, AAA
Stahl
vernickelt

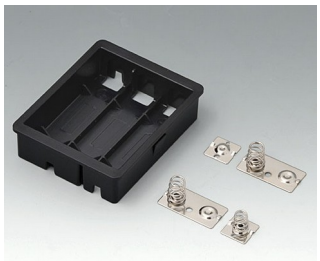
SYNERGY

A9193037
Knopfzellenhalter, Ø 20 mm

A9193038
Knopfzellenhalter, Ø 23 mm

A9193039
Knopfzellenhalter, Ø 12 mm

A9193040
Knopfzellenhalter, Ø 16 mm

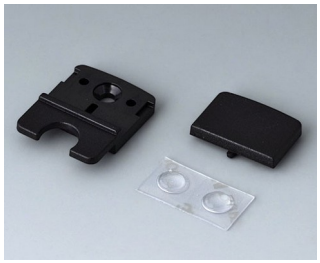


EZ040609
Batteriefach, 3 x AA
ASA+PC (UL 94 V-0)
schwarz RAL 9005

EZ050609
Batteriefach, 4 x AA
ASA+PC (UL 94 V-0)
schwarz RAL 9005

EZ060609
Batteriefach, 2 x AA
ASA+PC (UL 94 V-0)
schwarz RAL 9005

Zubehör "Wand/Halter"



EZ030109
Wandhalter-Set
ASA+PC (UL 94 V-0)
schwarz RAL 9005

Zubehör "Schrauben"

A0305031
Selbstformende Schraube 2,5 x 6 mm (PZ1)

A0399T10
Torx Schraubendreher T10

EZ031209
Extender-Set
ASA+PC (UL 94 V-0)
schwarz RAL 9005

Technische Änderungen vorbehalten. © OKW Gehäusesysteme, Buchen/Deutschland.