

SYNERGY

Harmonischer Materialmix

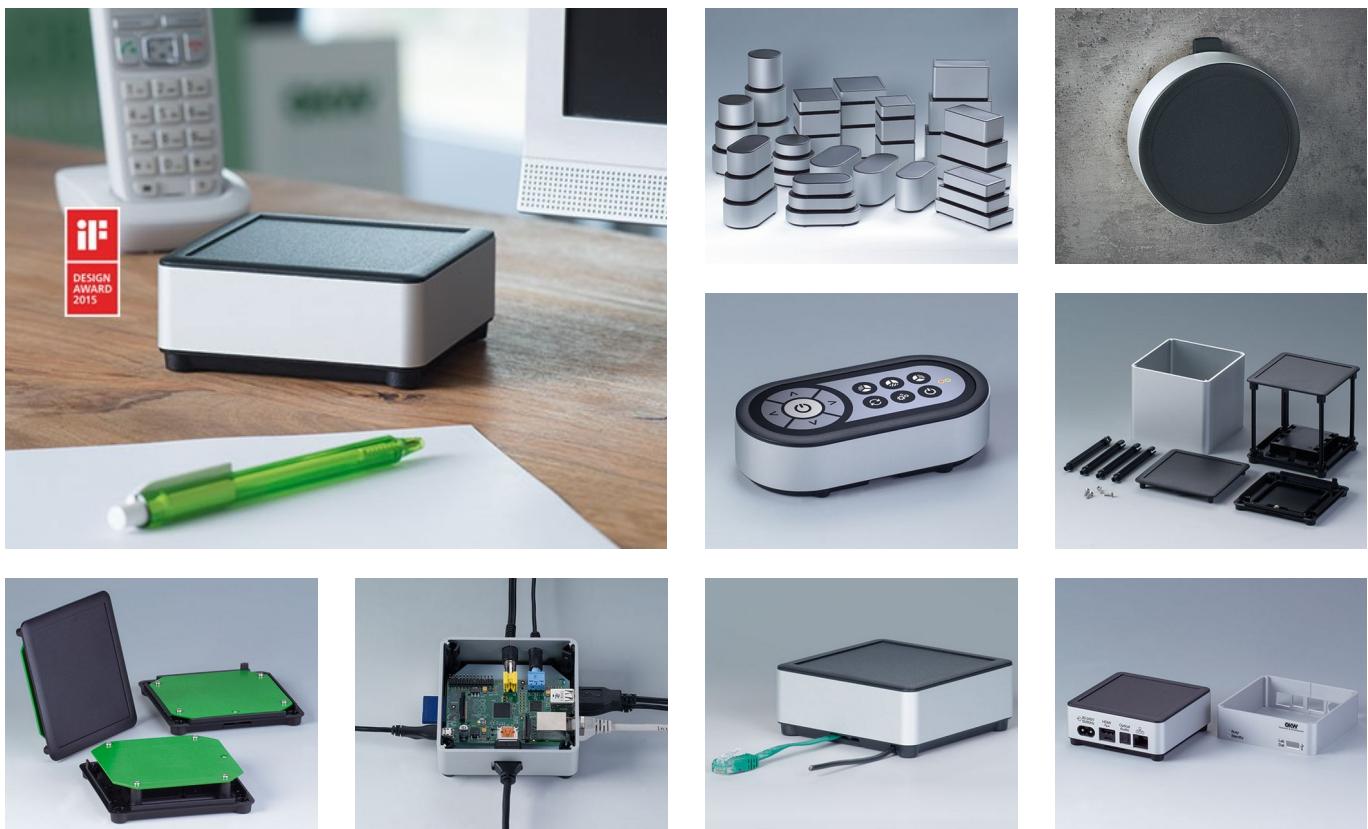
Das neue SYNERGY vereint die Vorteile von Kunststoff und Aluminium in einem einzigen Gehäusekonzept:

- 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/IoT, Gateways, Sensorik, Optoelektronik, etc.



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



Zugangskontrollsysteem

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
ø140x40mm
IP 40



ER146059
SYNERGY R140
Aluminium AlMgSi 0,5
matt eloxiert
ø140x70mm
IP 40



ER149059
SYNERGY R140
Aluminium AlMgSi 0,5
matt eloxiert
ø140x100mm
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



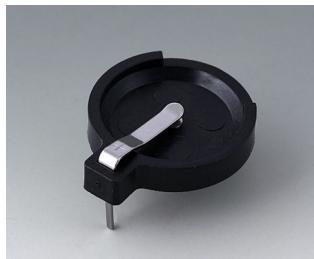
A9193037
Knopfzellenhalter, Ø 20 mm



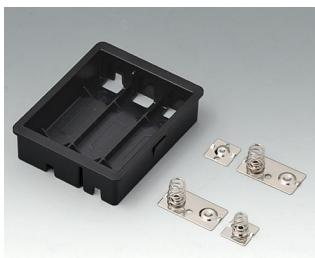
A9193038
Knopfzellenhalter, Ø 23 mm



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)



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