

SYNERGY

Alliance harmonieuse des matériaux

Le nouveau boîtier SYNERGY combine les avantages de la matière plastique et de l'aluminium en un seul boîtier :

- gamme de boîtiers design déclinée en quatre formes géométriques : carrée, rectangulaire, ronde et ovale
***** iF product design award *****
- 36 tailles de boîtiers offrant de l'espace pour l'électronique et les éléments de commande
- vis inox à empreinte Torx
- combinaison de coloris : aluminium anodisé argent et pièces en matière plastique noires
- grande surface pour les interfaces, pas de zones inclinées, assemblage facile
- zone en creux sur la partie supérieure pour étiquette ou clavier à membrane
- partie inférieure avec ouverture et couvercle à visser : pratique pour un compartiment pile ou pour accéder à l'intérieur, par ex. pour carte mémoire ou piles directement fixées sur le circuit imprimé ; kit compartiment piles, clip de pile et support de pile bouton en accessoires
- sortie de câble dans la partie inférieure (câble réseau extra plat, câble rond jusqu'à 4 mm de diamètre)
- support mural et kit d'extension (pour réhausser les plots de fixation) en accessoires
- boîtiers personnalisés sur demande

DÉCLARATION DU CONCEPTEUR

« La particularité du SYNERGY, c'est son caractère haut de gamme. Dès le départ, la sélection des matériaux, plastique et aluminium, a été au cœur de son développement. Les formes géométriques intemporelles, les interfaces utilisateur aux contours discrets et bien définis, ainsi que la technique d'assemblage ingénieuse sont à l'origine de boîtiers qui répondent aux exigences esthétiques de vos clients. La longueur des profilés pouvant être adaptée, la diversité des formes, des dimensions et des variantes fonctionnelles a donné naissance à un large éventail de possibilités : un produit de qualité. »

Martin Nußberger, polyform Industrie Design



SYNERGY

Ex. d'application

Périphériques d'ordinateur, technique de réseau informatique, bâtiment, technique de sécurité, technique médicale et thérapeutique, technique de mesure et de régulation, IoT/IloT, capteurs, optoélectronique, etc.



Appareil pour le chargement de batteries d'avions



Contrôle du système de ventilation



Feu de signalisation CO2



Lecteur/enregistreur RFID UHF



Panneaux de commande



Point d'accès au réseau radio



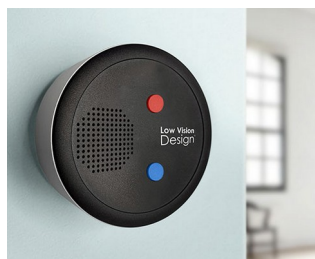
Système de contrôle d'accès RFID



Système de mesure pour l'établissement de profils métaboliques



Systèmes embarqués dans l'industrie



Thermostat d'ambiance « parlant »



Thérapie électromagnétique par impulsions infrarouges

Modifications spécifiques client

De quoi avez-vous besoin pour réaliser un produit entièrement personnalisé ? Si vous le souhaitez, nous vous fournissons les boîtiers et boutons prêts à l'encastrement, toutes modifications et finitions demandées comprises. Options de personnalisation pour Synergy

SYNERGY



Usinage mécanique



Impression



Marquage laser



Étiquette, Films de
décoration graphique



Protection CEM



Assemblage/montage

Versions



EE163059
SYNERGY E160
Aluminium AlMgSi 0,5
anodisé mat
160x80x40mm
IP 40



EE166059
SYNERGY E160
Aluminium AlMgSi 0,5
anodisé mat
160x80x70mm
IP 40



EE169059
SYNERGY E160
Aluminium AlMgSi 0,5
anodisé mat
160x80x100mm
IP 40



EE183059
SYNERGY E180
Aluminium AlMgSi 0,5
anodisé mat
180x90x40mm
IP 40



EE186059
SYNERGY E180
Aluminium AlMgSi 0,5
anodisé mat
180x90x70mm
IP 40



EE189059
SYNERGY E180
Aluminium AlMgSi 0,5
anodisé mat
180x90x100mm
IP 40



EE203059
SYNERGY E200
Aluminium AlMgSi 0,5
anodisé mat
200x100x40mm
IP 40



EE206059
SYNERGY E200
Aluminium AlMgSi 0,5
anodisé mat
200x100x70mm
IP 40

SYNERGY



EE209059
SYNERGY E200
Aluminium AlMgSi 0,5
anodisé mat
200x100x100mm
IP 40



EO163059
SYNERGY O160
Aluminium AlMgSi 0,5
anodisé mat
160x80x40mm
IP 40



EO166059
SYNERGY O160
Aluminium AlMgSi 0,5
anodisé mat
160x80x70mm
IP 40



EO169059
SYNERGY O160
Aluminium AlMgSi 0,5
anodisé mat
160x80x100mm
IP 40



EO183059
SYNERGY O180
Aluminium AlMgSi 0,5
anodisé mat
180x90x40mm
IP 40



EO186059
SYNERGY O180
Aluminium AlMgSi 0,5
anodisé mat
180x90x70mm
IP 40



EO189059
SYNERGY O180
Aluminium AlMgSi 0,5
anodisé mat
180x90x100mm
IP 40



EO203059
SYNERGY O200
Aluminium AlMgSi 0,5
anodisé mat
200x100x40mm
IP 40



EO206059
SYNERGY O200
Aluminium AlMgSi 0,5
anodisé mat
200x100x70mm
IP 40



EO209059
SYNERGY O200
Aluminium AlMgSi 0,5
anodisé mat
200x100x100mm
IP 40



ER103059
SYNERGY R100
Aluminium AlMgSi 0,5
anodisé mat
ø100x40mm
IP 40



ER106059
SYNERGY R100
Aluminium AlMgSi 0,5
anodisé mat
ø100x70mm
IP 40



ER109059
SYNERGY R100
Aluminium AlMgSi 0,5
anodisé mat
ø100x100mm
IP 40



ER123059
SYNERGY R120
Aluminium AlMgSi 0,5
anodisé mat
ø120x40mm
IP 40



ER126059
SYNERGY R120
Aluminium AlMgSi 0,5
anodisé mat
ø120x70mm
IP 40



ER129059
SYNERGY R120
Aluminium AlMgSi 0,5
anodisé mat
ø120x100mm
IP 40

SYNERGY



ER143059
SYNERGY R140
Aluminium AIMgSi 0,5
anodisé mat
ø140x40mm
IP 40



ER146059
SYNERGY R140
Aluminium AIMgSi 0,5
anodisé mat
ø140x70mm
IP 40



ER149059
SYNERGY R140
Aluminium AIMgSi 0,5
anodisé mat
ø140x100mm
IP 40



ES103059
SYNERGY S100
Aluminium AIMgSi 0,5
anodisé mat
100x100x40mm
IP 40



ES106059
SYNERGY S100
Aluminium AIMgSi 0,5
anodisé mat
100x100x70mm
IP 40



ES109059
SYNERGY S100
Aluminium AIMgSi 0,5
anodisé mat
100x100x100mm
IP 40



ES123059
SYNERGY S120
Aluminium AIMgSi 0,5
anodisé mat
120x120x40mm
IP 40



ES126059
SYNERGY S120
Aluminium AIMgSi 0,5
anodisé mat
120x120x70mm
IP 40



ES129059
SYNERGY S120
Aluminium AIMgSi 0,5
anodisé mat
120x120x100mm
IP 40



ES143059
SYNERGY S140
Aluminium AIMgSi 0,5
anodisé mat
140x140x40mm
IP 40



ES146059
SYNERGY S140
Aluminium AIMgSi 0,5
anodisé mat
140x140x70mm
IP 40



ES149059
SYNERGY S140
Aluminium AIMgSi 0,5
anodisé mat
140x140x100mm
IP 40

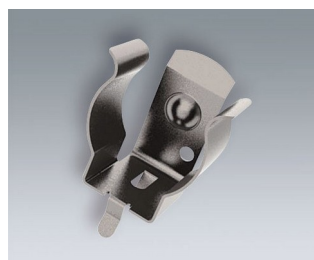
Accessoires "piles"



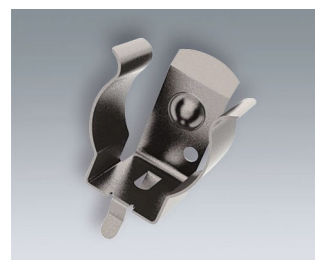
A9193033
Protection contre l'inversion de
polarité, pôle positif AA
ABS (UL 94 HB)
gris blanc RAL 9002



A9193034
Protection contre l'inversion de
polarité, pôle positif AAA
ABS (UL 94 HB)
gris blanc RAL 9002

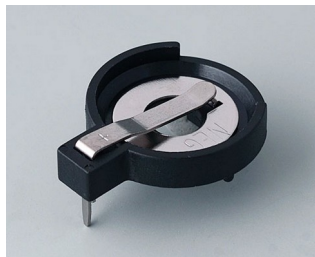


A9193035
Clip de pile, AA
Acier
nickelé



A9193036
Clip de pile, AAA
Acier
nickelé

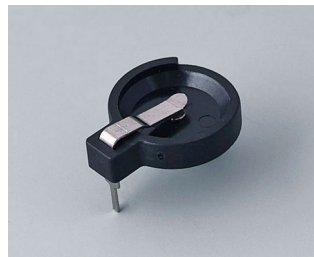
SYNERGY



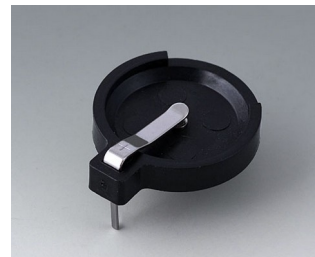
A9193037
Support de pile ronde R09, Ø 20 mm



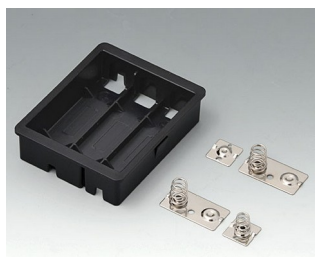
A9193038
Support de pile ronde R09, Ø 23 mm



A9193039
Support de pile ronde R09, Ø 12 mm



A9193040
Support de pile ronde R09, Ø 16 mm



EZ040609
Logement de pile, 3 x AA
ASA+PC (UL 94 V-0)
noir RAL 9005



EZ050609
Logement de pile, 4 x AA
ASA+PC (UL 94 V-0)
noir RAL 9005



EZ060609
Logement de pile, 2 x AA
ASA+PC (UL 94 V-0)
noir RAL 9005

Accessoires "muraux/support"



EZ030109
Kit de support mural
ASA+PC (UL 94 V-0)
noir RAL 9005

Accessoires "vis"



A0305031
Vis autotaraudeuses 2,5 x 6 mm
(PZ1)



EZ031209
Kit d'extension
ASA+PC (UL 94 V-0)
noir RAL 9005

Sous réserve de modifications techniques. © OKW Gehäusesysteme, Buchen/Allemagne.