

#### Alliance harmonieuse des matériaux

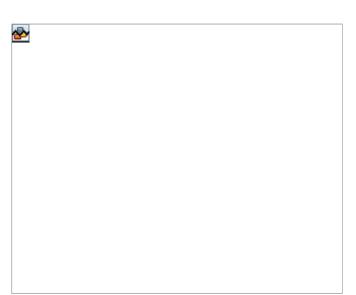
Le nouveau boitier SYNERGY combine les avantages de la matière plastique et de l'aluminium en un seul boitier :

- gamme de boitiers design déclinée en quatre formes géométriques : carrée, rectangulaire, ronde et ovale
  \*\*\* iF product design award \*\*\*
- 36 tailles de boitiers 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
- · boitiers 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 coeur 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 boitiers 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



















#### 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/IIoT
- · Capteurs, optoélectronique



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



Système de mesure pour l'établissement de profils métaboliques



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 boitiers et boutons prêts à l'encastrement, toutes modifications et finitions demandées comprises. Options de personnalisation pour 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 AIMgSi 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 AIMgSi 0,5 anodisé mat 200x100x40mm IP 40



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





EE209059 SYNERGY E200 Aluminium AIMgSi 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 AIMgSi 0,5 anodisé mat 160x80x100mm IP 40



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



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



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



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



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



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



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



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



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



ER123059 SYNERGY R120 Aluminium AIMgSi 0,5 anodisé mat Ø120x40mm IP 40



ER126059 SYNERGY R120 Aluminium AlMgSi 0,5 anodisé mat Ø120x70mm IP 40



ER129059 SYNERGY R120 Aluminium AIMgSi 0,5 anodisé mat Ø120x100mm IP 40





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



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



ER149059 SYNERGY R140 Aluminium AlMgSi 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 AlMgSi 0,5 anodisé mat 120x120x40mm IP 40



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



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



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



ES146059 SYNERGY S140 Aluminium AlMgSi 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





A9193037 Support de pile ronde R09, Ø 20 mm



A9193038 Support de pile ronde R09, Ø 23



A9193039 Support de pile ronde R09, Ø 12 mm



A9193040 Support de pile ronde R09, Ø 16



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.