

# MINI-DATA-BOX

## Mettre en réseau en toute sécurité

La MINI-DATA-BOX convainc par ses dimensions compactes et son souci du détail pour de multiples applications en intérieures et extérieures. Les coins design jouent délicatement avec la lumière sur la surface et confèrent une sensation de légèreté :

- design moderne du boîtier avec des coins élégants
- 40 boîtiers standard
- deux formes de base : S (square) et E (edge)
- partie inférieure sans/avec bride pour un montage rapide au mur/au plafond ou pour une fixation sur des rails et des profilés tubulaires ou sur des mâts
- partie supérieure plate ou haute pour les configurations de montage individuelles et les besoins des utilisateurs
- surfaces planes pour les interfaces - raccordement simple et convivial
- stabilité grâce à une construction robuste avec un assemblage par rainure et languette sur tout le pourtour
- degré de protection élevé IP 65 (joint en accessoire) offrant une sécurité même dans un environnement difficile
- matériau ignifuge ASA+PC dans les couleurs standard blanc trafic et gris anthracite, **NOUVEAU** : boîtier avec bride également bicolore, en blanc signalisation (partie supérieure) et gris trafic A (partie inférieure)
- couleurs spéciales sur demande
- socle de fixation pour les circuits imprimés et composants dans la partie supérieure et inférieure ; en alternative, possibilité de mouler les modules électroniques par coulée
- vissage du boîtier avec des vis en acier inoxydable et entraînement Torx

## DÉCLARATION DU DESIGNER

« *a little something*, le petit quelque chose, à peine visible, mais partout où il est nécessaire, peut-être le composant d'un système qui ne fonctionnerait pas sans ce petit quelque chose. Le boîtier compact est d'une part une protection élégante pour vos composants, dont le design enlève à l'objet son côté anguleux grâce aux coins légèrement inclinés, et d'autre part un boîtier robuste, monté de manière sûre, dont la face supérieure facettée souligne la qualité technique et la fonction de votre produit dans le jeu de la lumière, comme la taille d'un diamant ».

Martin Nußberger, polyform Industrie Design

# MINI-DATA-BOX



# MINI-DATA-BOX

## Ex. d'application

Idéal pour les applications électroniques miniaturisées et la technologie moderne des capteurs, à l'intérieur comme à l'extérieur. IoT/IloT, technologie des capteurs, logistique intelligente, périphériques et appareils d'interface, automatisation, technique de l'environnement, technique de mesure et de commande, techniques de sécurité et de surveillance, technologies de l'information et de la communication (TIC), etc.



Appareil TENS pour le traitement de la douleur



Autorisation d'accès des transpondeurs



Contrôle de la température des machines



Contrôle de processus



Détecteur de gaz pour substances dangereuses



Détecteur de mouvement avec capteur pour contrôle automatique



Enregistreur de données dans le transport



Enregistreur de données pour la gestion de l'usine



Enregistreur de données pour les opérations de conduite



Point d'accès sans fil



Surveillance des conditions environnementales



Système de surveillance des chocs et des mouvements des navires

## 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 Mini-Data-Box

# MINI-DATA-BOX



Usinage mécanique



Peinture



Impression



Marquage laser



Protection CEM



Assemblage/montage

## Versions



**B1802117**  
MINI-DATA-BOX S40, plate  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
blanc signalisation RAL 9016  
40x40x15mm  
IP 65 opt., IP 40



**B1802118**  
MINI-DATA-BOX S40, plate  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
gris anthracite RAL 7016  
40x40x15mm  
IP 65 opt., IP 40



**B1802126**  
MINI-DATA-BOX SF40, plate  
avec bride  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
blanc signalisation RAL 9016  
40x40x15mm  
IP 65 opt., IP 40



**B1802127**  
MINI-DATA-BOX SF40, plate  
avec bride  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
blanc signalisation RAL 9016  
40x40x15mm  
IP 65 opt., IP 40



**B1802128**  
MINI-DATA-BOX SF40, plate  
avec bride  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
gris anthracite RAL 7016  
40x40x15mm  
IP 65 opt., IP 40



**B1802217**  
MINI-DATA-BOX S40, haute  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
blanc signalisation RAL 9016  
40x40x20mm  
IP 65 opt., IP 40



**B1802218**  
MINI-DATA-BOX S40, haute  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
gris anthracite RAL 7016  
40x40x20mm  
IP 65 opt., IP 40



**B1802226**  
MINI-DATA-BOX SF40, haute  
avec bride  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
blanc signalisation RAL 9016  
40x40x20mm  
IP 65 opt., IP 40

# MINI-DATA-BOX



**B1802227**  
MINI-DATA-BOX SF40, haute avec bride  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
blanc signalisation RAL 9016  
40x40x20mm  
IP 65 opt., IP 40



**B1802228**  
MINI-DATA-BOX SF40, haute avec bride  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
gris anthracite RAL 7016  
40x40x20mm  
IP 65 opt., IP 40



**B1804117**  
MINI-DATA-BOX S50, plate ASA+PC (UL 94 V-0)  
blanc signalisation RAL 9016  
50x50x15mm  
IP 65 opt., IP 40



**B1804118**  
MINI-DATA-BOX S50, plate ASA+PC (UL 94 V-0)  
gris anthracite RAL 7016  
50x50x15mm  
IP 65 opt., IP 40



**B1804126**  
MINI-DATA-BOX SF50, plate avec bride  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
blanc signalisation RAL 9016  
50x50x15mm  
IP 65 opt., IP 40



**B1804127**  
MINI-DATA-BOX SF50, plate avec bride  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
blanc signalisation RAL 9016  
50x50x15mm  
IP 65 opt., IP 40



**B1804128**  
MINI-DATA-BOX SF50, plate avec bride  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
gris anthracite RAL 7016  
50x50x15mm  
IP 65 opt., IP 40



**B1804217**  
MINI-DATA-BOX S50, haute ASA+PC (UL 94 V-0)  
blanc signalisation RAL 9016  
50x50x20mm  
IP 65 opt., IP 40



**B1804218**  
MINI-DATA-BOX S50, haute ASA+PC (UL 94 V-0)  
gris anthracite RAL 7016  
50x50x20mm  
IP 65 opt., IP 40



**B1804226**  
MINI-DATA-BOX SF50, haute avec bride  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
blanc signalisation RAL 9016  
50x50x20mm  
IP 65 opt., IP 40



**B1804227**  
MINI-DATA-BOX SF50, haute avec bride  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
blanc signalisation RAL 9016  
50x50x20mm  
IP 65 opt., IP 40



**B1804228**  
MINI-DATA-BOX SF50, haute avec bride  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
gris anthracite RAL 7016  
50x50x20mm  
IP 65 opt., IP 40



**B1822117**  
MINI-DATA-BOX E40, plate ASA+PC (UL 94 V-0)  
blanc signalisation RAL 9016  
60x40x15mm  
IP 65 opt., IP 40



**B1822118**  
MINI-DATA-BOX E40, plate ASA+PC (UL 94 V-0)  
gris anthracite RAL 7016  
60x40x15mm  
IP 65 opt., IP 40



**B1822126**  
MINI-DATA-BOX EF40, plate avec bride  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
blanc signalisation RAL 9016  
60x40x15mm  
IP 65 opt., IP 40



**B1822127**  
MINI-DATA-BOX EF40, plate avec bride  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
blanc signalisation RAL 9016  
60x40x15mm  
IP 65 opt., IP 40

# MINI-DATA-BOX



**B1822128**  
MINI-DATA-BOX EF40, plate  
avec bride  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
gris anthracite RAL 7016  
60x40x15mm  
IP 65 opt., IP 40



**B1822217**  
MINI-DATA-BOX E40, haute  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
blanc signalisation RAL 9016  
60x40x20mm  
IP 65 opt., IP 40



**B1822218**  
MINI-DATA-BOX E40, haute  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
gris anthracite RAL 7016  
60x40x20mm  
IP 65 opt., IP 40



**B1822226**  
MINI-DATA-BOX EF40, haute  
avec bride  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
blanc signalisation RAL 9016  
60x40x20mm  
IP 65 opt., IP 40



**B1822227**  
MINI-DATA-BOX EF40, haute  
avec bride  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
blanc signalisation RAL 9016  
60x40x20mm  
IP 65 opt., IP 40



**B1822228**  
MINI-DATA-BOX EF40, haute  
avec bride  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
gris anthracite RAL 7016  
60x40x20mm  
IP 65 opt., IP 40



**B1824117**  
MINI-DATA-BOX E50, plate  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
blanc signalisation RAL 9016  
70x50x15mm  
IP 65 opt., IP 40



**B1824118**  
MINI-DATA-BOX E50, plate  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
gris anthracite RAL 7016  
70x50x15mm  
IP 65 opt., IP 40



**B1824126**  
MINI-DATA-BOX EF50, plate  
avec bride  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
blanc signalisation RAL 9016  
70x50x15mm  
IP 65 opt., IP 40



**B1824127**  
MINI-DATA-BOX EF50, plate  
avec bride  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
blanc signalisation RAL 9016  
70x50x15mm  
IP 65 opt., IP 40



**B1824128**  
MINI-DATA-BOX EF50, plate  
avec bride  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
gris anthracite RAL 7016  
70x50x15mm  
IP 65 opt., IP 40



**B1824217**  
MINI-DATA-BOX E50, haute  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
blanc signalisation RAL 9016  
70x50x20mm  
IP 65 opt., IP 40



**B1824218**  
MINI-DATA-BOX E50, haute  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
gris anthracite RAL 7016  
70x50x20mm  
IP 65 opt., IP 40



**B1824226**  
MINI-DATA-BOX EF50, haute  
avec bride  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
blanc signalisation RAL 9016  
70x50x20mm  
IP 65 opt., IP 40



**B1824227**  
MINI-DATA-BOX EF50, haute  
avec bride  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
blanc signalisation RAL 9016  
70x50x20mm  
IP 65 opt., IP 40



**B1824228**  
MINI-DATA-BOX EF50, haute  
avec bride  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
gris anthracite RAL 7016  
70x50x20mm  
IP 65 opt., IP 40

# MINI-DATA-BOX

## Accessoires "protection"



B1902101  
Joint S40/SF40



B1904101  
Joint S50/SF50



B1922101  
Joint E40/EF40



B1924101  
Joint E50/EF50

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