

# MINI-DATA-BOX

## Conexiones realmente fiables

Las cajas MINI-DATA-BOX le convencerán por su tamaño compacto y su atención al detalle. Estas cajas son adecuadas para una gran variedad de aplicaciones en interior y exterior. El diseño de sus esquinas proporcionan un suave juego con la luz de la superficie, aportando a la caja una sensación de ligereza.

- Caja de aspecto moderno con elegante diseño de sus esquinas.
- 40 opciones de caja estándar.
- Dos formas básicas: S (Square) y E (Edge).
- Parte inferior con/sin bridas para tornillos o sujeción por medio de bridas.
- Las bridas proporcionan un montaje rápido en paredes, techos, raíles o perfiles redondeados y listones.
- Parte superior plana o alta para configuraciones de instalación en base a las necesidades individuales del usuario.
- Superficies planas para interfaces - para conexiones fáciles y sencillas de usar.
- Resistente gracias a su construcción robusta con junta de ranura y lengüeta alrededor.
- El alto grado de protección IP 65 (con junta como accesorio) brinda seguridad incluso en entornos hostiles.
- Material ignífugo ASA+PC en los colores estándar blanco tráfico y gris antracita.  
*NOVEDAD:* caja con bridas también disponible en dos colores: blanco tráfico (parte superior) y gris tráfico A (parte inferior).
- Colores especiales disponibles bajo pedido.
- Soportes de fijación para PCBs y componentes en la parte superior e inferior; alternatively, es posible encapsular conjuntos electrónicos.
- Caja ensamblada con tornillos de acero inoxidable Torx.

## DECLARACIÓN DE DISEÑO

"*Muy pequeño*, apenas visible pero presente donde sea necesario, posiblemente la pieza clave para la construcción en un sistema que no funcionaría sin este pequeño dispositivo. Esta caja compacta cuenta por un lado, con la protección de sus componentes de forma elegante, cuyo diseño elimina la angularidad del objeto gracias a sus esquinas ligeramente inclinadas, y por otro lado se trata de una caja robusta montada de forma segura, cuya parte superior destaca la calidad técnica y función de su producto con un juego de luces, que se asemeja al corte de un diamante."

Martin Nussberger, polyform Industrie Design

# MINI-DATA-BOX



# MINI-DATA-BOX

## Aplicaciones

Ideal para aplicaciones de electrónica miniaturizada y tecnología de sensores modernos, ubicados en interiores y exteriores. IoT/IIoT, sistemas con sensores, logística inteligente, equipos de interfaz y periféricos, automatización, tecnología ambiental, ingeniería de medición y control, tecnología de seguridad y monitorización, tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC), ecc.



Access authorization of transponders



Data logger crop management



Data logger for Driving Operations



Data logger in transportation



Environmental condition Monitoring



Gas detector for hazardous substances



Motion detector with sensor for automatic control



Process control



Temperature control for machines



TENS device for pain therapy



Vessel Impact & Motion Monitoring System



Wireless Access Point

## Modificaciones específicas del cliente

¿Qué necesita en su producto personalizado? En caso necesario, le suministramos las cajas y botones giratorios listas para el montaje con todas las modificaciones y acabados precisos.  
Opciones de productos para Mini-Data-Box

# MINI-DATA-BOX



Mecanizado



Lacado



Impresión



Inscripción láser



Compatibilidad  
electromagnética



Confección y montaje

## Versiones



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



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



**B1802126**  
MINI-DATA-BOX SF40, flat, with  
flanges  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
traffic white RAL 9016  
40x40x15mm  
IP 65 opt., IP 40



**B1802127**  
MINI-DATA-BOX SF40, flat, with  
flanges  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
traffic white RAL 9016  
40x40x15mm  
IP 65 opt., IP 40



**B1802128**  
MINI-DATA-BOX SF40, flat, with  
flanges  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
anthracite grey RAL 7016  
40x40x15mm  
IP 65 opt., IP 40



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



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



**B1802226**  
MINI-DATA-BOX SF40, high,  
with flanges  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
traffic white RAL 9016  
40x40x20mm  
IP 65 opt., IP 40

# MINI-DATA-BOX



**B1802227**  
MINI-DATA-BOX SF40, high,  
with flanges  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
traffic white RAL 9016  
40x40x20mm  
IP 65 opt., IP 40



**B1802228**  
MINI-DATA-BOX SF40, high,  
with flanges  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
anthracite grey RAL 7016  
40x40x20mm  
IP 65 opt., IP 40



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



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



**B1804126**  
MINI-DATA-BOX SF50, flat, with  
flanges  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
traffic white RAL 9016  
50x50x15mm  
IP 65 opt., IP 40



**B1804127**  
MINI-DATA-BOX SF50, flat, with  
flanges  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
traffic white RAL 9016  
50x50x15mm  
IP 65 opt., IP 40



**B1804128**  
MINI-DATA-BOX SF50, flat, with  
flanges  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
anthracite grey RAL 7016  
50x50x15mm  
IP 65 opt., IP 40



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



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



**B1804226**  
MINI-DATA-BOX SF50, high,  
with flanges  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
traffic white RAL 9016  
50x50x20mm  
IP 65 opt., IP 40



**B1804227**  
MINI-DATA-BOX SF50, high,  
with flanges  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
traffic white RAL 9016  
50x50x20mm  
IP 65 opt., IP 40



**B1804228**  
MINI-DATA-BOX SF50, high,  
with flanges  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
anthracite grey RAL 7016  
50x50x20mm  
IP 65 opt., IP 40



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



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



**B1822126**  
MINI-DATA-BOX EF40, flat, with  
flanges  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
traffic white RAL 9016  
60x40x15mm  
IP 65 opt., IP 40



**B1822127**  
MINI-DATA-BOX EF40, flat, with  
flanges  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
traffic white RAL 9016  
60x40x15mm  
IP 65 opt., IP 40

# MINI-DATA-BOX



**B1822128**  
MINI-DATA-BOX EF40, flat, with flanges  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
anthracite grey RAL 7016  
60x40x15mm  
IP 65 opt., IP 40



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



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



**B1822226**  
MINI-DATA-BOX EF40, high, with flanges  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
traffic white RAL 9016  
60x40x20mm  
IP 65 opt., IP 40



**B1822227**  
MINI-DATA-BOX EF40, high, with flanges  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
traffic white RAL 9016  
60x40x20mm  
IP 65 opt., IP 40



**B1822228**  
MINI-DATA-BOX EF40, high, with flanges  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
anthracite grey RAL 7016  
60x40x20mm  
IP 65 opt., IP 40



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



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



**B1824126**  
MINI-DATA-BOX EF50, flat, with flanges  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
traffic white RAL 9016  
70x50x15mm  
IP 65 opt., IP 40



**B1824127**  
MINI-DATA-BOX EF50, flat, with flanges  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
traffic white RAL 9016  
70x50x15mm  
IP 65 opt., IP 40



**B1824128**  
MINI-DATA-BOX EF50, flat, with flanges  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
anthracite grey RAL 7016  
70x50x15mm  
IP 65 opt., IP 40



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



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



**B1824226**  
MINI-DATA-BOX EF50, high, with flanges  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
traffic white RAL 9016  
70x50x20mm  
IP 65 opt., IP 40



**B1824227**  
MINI-DATA-BOX EF50, high, with flanges  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
traffic white RAL 9016  
70x50x20mm  
IP 65 opt., IP 40



**B1824228**  
MINI-DATA-BOX EF50, high, with flanges  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
anthracite grey RAL 7016  
70x50x20mm  
IP 65 opt., IP 40

# MINI-DATA-BOX

## Accessory "protection"



B1902101  
Sealing S40/SF40



B1904101  
Sealing S50/SF50



B1922101  
Sealing E40/EF40



B1924101  
Sealing E50/EF50

Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones técnicas. © OKW Gehäusesysteme, Buchen (Alemania).