

# MINI-DATA-BOX

## Collegamento stabile e sicuro

MINI-DATA-BOX convince per le dimensioni compatte e l'amore per i dettagli, per molteplici applicazioni in interni ed esterni. Il gioco delicato sulla superficie tra gli angoli del design e la luce crea una leggerezza del tutto nuova.

- Contenitore dal design moderno e forma elegante degli angoli
- 40 contenitori standard
- Due forme di base: S (square) ed E (edge)
- Parte inferiore con/senza flangia per un montaggio rapido alla parete/al soffitto o per il fissaggio a guide e profilati tubolari ovvero a pilastri
- Parte superiore sottile o alta per configurazioni di montaggio individuali ed esigenze specifiche degli utilizzatori
- Superfici piane per le interfacce - per un collegamento semplice e facile per il cliente
- Stabilità grazie alla struttura robusta con giunzioni maschio e femmina su tutto il perimetro
- Elevato grado di protezione IP 65 (guarnizione come accessorio) che offre sicurezza anche in ambienti difficili
- Materiale ignifugo ASA+PC nei colori standard bianco traffico e grigio antracite;  
*NOVITÀ*: contenitore con flangia anche in due colori, bianco traffico (parte superiore) e grigio traffico A (parte inferiore)
- Colori speciali su richiesta
- Base di fissaggio per circuiti stampati ed elementi nella parte superiore e inferiore; in alternativa è possibile la colata di resina per componenti elettronici
- Avvitamento del contenitore con viti in acciaio inossidabile e azionamento Torx

## COMMENTI DEL DESIGNER

*“a little something, una cosa piccola, quasi invisibile, ma che si trova ovunque serve e forse è addirittura l'elemento di un sistema che non funzionerebbe senza di essa. Il contenitore compatto può essere una protezione elegante per i vostri componenti, con un design dagli angoli leggermente inclinati che mitiga l'aspetto squadrato dell'oggetto, oppure un contenitore robusto e montato saldamente con il lato superiore, sfaccettato come un diamante, che sottolinea in un gioco di luci la qualità tecnica e la funzione del vostro prodotto.”*

Martin Nußberger, Polyform Industrie Design

# MINI-DATA-BOX



# MINI-DATA-BOX

## Esempi di applicazione

Ideale per applicazioni elettroniche miniaturizzate e una moderna tecnologia dei sensori in interni ed esterni. IoT/IloT, sensori, logistica smart, periferiche e dispositivi interfaccia, automazione, tecnica ambientale, metrologia e tecnica di controllo, tecnica di sicurezza e monitoraggio, tecnologie dell'informazione e della comunicazione (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

## Modifiche specifiche del cliente

Che caratteristiche deve avere il vostro prodotto personalizzato? Su richiesta vi forniamo i contenitori e manopole pronti per il montaggio e con tutte le modifiche e le caratteristiche specifiche. Opzioni prodotto per Mini-Data-Box

# MINI-DATA-BOX



Lavorazione  
meccanica



Verniciatura



Stampa



Marcatura laser



Protezione CEM



Confezionamento /  
montaggio

## Versioni



**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

Salvo modifiche tecniche. © OKW Gehäusesysteme, Buchen/Germania.