

# MINI-DATA-BOX

## Mit Sicherheit gut vernetzen

Die MINI-DATA-BOX überzeugt durch kompakte Größen und Liebe zum Detail für vielfältige Anwendungen im Innen- und Außenbereich. Designecken spielen sanft mit dem Licht auf der Oberfläche und verleihen eine neue Leichtigkeit.

- modernes Gehäusedesign mit eleganten Designecken
- 40 Standard-Gehäuse
- zwei Grundformen: S (square) und E (edge)
- Unterteil ohne/mit Flansch zur schnellen Wand-/ Deckenmontage oder zur Befestigung an Schienen und Rohrprofilen bzw. an Masten
- flaches oder hohes Oberteil für individuelle Einbaukonfigurationen und Bedürfnisse der Anwender
- plane Flächen für Schnittstellen - einfach und nutzerfreundlich anzuschließen
- Stabilität dank robuster Konstruktion mit umlaufender Nut-/ Federverbindung
- hohe Schutzart IP 65 (Dichtung als Zubehör) bietet auch in rauer Umgebung Sicherheit
- flammwidriges Material ASA+PC in den Standardfarben verkehrsweiß und anthrazitgrau, *NEU*: Gehäuse mit Flansch auch zweifarbig in verkehrsweiß (Oberteil) und verkehrsgrau A (Unterteil)
- Sonderfarben auf Anfrage
- Fixiersockel für Platinen und Einbauteile im Ober- und Unterteil; alternativ Eingießen elektronischer Baugruppen möglich
- Gehäuseverschraubung mit Edelstahlschrauben und Torx-Antrieb

## DESIGNER-STATEMENT

„*a little something*, das kleine Etwas, kaum sichtbar, doch überall da, wo es gebraucht wird, womöglich der Baustein in einem System, das ohne dieses Etwas nicht funktionieren würde. Das kompakte Gehäuse ist einmal der elegante Schutz für Ihre Einbauten, dessen Design über die leicht abfallenden Ecken dem Objekt das kantige nimmt, das andere Mal ein sicher montiertes, robustes Gehäuse, dessen facettierte Oberseite im Spiel des Lichtes wie der Schliff eines Diamanten die technische Qualität und Funktion Ihres Produktes unterstreicht.“

Martin Nußberger, polyform Industrie Design

# MINI-DATA-BOX



# MINI-DATA-BOX

## Anwendungsbeispiele

Ideal für miniaturisierte Elektronikanwendungen und moderne Sensortechnik im Innen- und Außenbereich. IoT/IloT, Sensorik, Smart-Logistik, Peripherie- und Interfacegeräte, Automatisierung, Umwelttechnik, Mess- und Steuerungstechnik, Sicherheits- und Überwachungstechnik, Informations- und Kommunikationstechnologien (IKT), etc.



Bewegungsmelder mit Sensor zur automatischen Steuerung



Datenlogger für den Fahrbetrieb



Datenlogger für Pflanzenmanagement



Datenlogger im Transportwesen



Gasdetektor für Gefahrstoffe



Prozesskontrolle



System für Schiffsaufprall- und Bewegungsüberwachung



Temperaturkontrolle für Maschinen



TENS-Gerät für Schmerztherapie



Wireless Access Point



Zugriffsberechtigungen von Transpondern steuern



Zustandsüberwachung Umgebung

## Kundenspezifische Modifikationen

Was benötigen Sie für Ihr persönliches Produkt? Bei Bedarf liefern wir Ihnen die Gehäuse/Drehknöpfe einbaufertig mit allen notwendigen Modifikationen und Veredelungen. Produktionsoptionen für Mini-Data-Box

# MINI-DATA-BOX



Mechanische  
Bearbeitung



Lackieren



Bedruckung



Laserbeschriftung



EMV Schutz



Konfektion / Montage

## Versionen



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



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



**B1802126**  
MINI-DATA-BOX SF40, flach, mit  
Flansch  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
verkehrsweiß RAL 9016  
40x40x15mm  
IP 65 opt., IP 40



**B1802127**  
MINI-DATA-BOX SF40, flach, mit  
Flansch  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
verkehrsweiß RAL 9016  
40x40x15mm  
IP 65 opt., IP 40



**B1802128**  
MINI-DATA-BOX SF40, flach, mit  
Flansch  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
anthrazitgrau RAL 7016  
40x40x15mm  
IP 65 opt., IP 40



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



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



**B1802226**  
MINI-DATA-BOX SF40, hoch, mit  
Flansch  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
verkehrsweiß RAL 9016  
40x40x20mm  
IP 65 opt., IP 40

# MINI-DATA-BOX



**B1802227**  
MINI-DATA-BOX SF40, hoch, mit Flansch  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
verkehrsweiß RAL 9016  
40x40x20mm  
IP 65 opt., IP 40



**B1802228**  
MINI-DATA-BOX SF40, hoch, mit Flansch  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
anthrazitgrau RAL 7016  
40x40x20mm  
IP 65 opt., IP 40



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



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



**B1804126**  
MINI-DATA-BOX SF50, flach, mit Flansch  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
verkehrsweiß RAL 9016  
50x50x15mm  
IP 65 opt., IP 40



**B1804127**  
MINI-DATA-BOX SF50, flach, mit Flansch  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
verkehrsweiß RAL 9016  
50x50x15mm  
IP 65 opt., IP 40



**B1804128**  
MINI-DATA-BOX SF50, flach, mit Flansch  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
anthrazitgrau RAL 7016  
50x50x15mm  
IP 65 opt., IP 40



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



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



**B1804226**  
MINI-DATA-BOX SF50, hoch, mit Flansch  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
verkehrsweiß RAL 9016  
50x50x20mm  
IP 65 opt., IP 40



**B1804227**  
MINI-DATA-BOX SF50, hoch, mit Flansch  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
verkehrsweiß RAL 9016  
50x50x20mm  
IP 65 opt., IP 40



**B1804228**  
MINI-DATA-BOX SF50, hoch, mit Flansch  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
anthrazitgrau RAL 7016  
50x50x20mm  
IP 65 opt., IP 40



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



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



**B1822126**  
MINI-DATA-BOX EF40, flach, mit Flansch  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
verkehrsweiß RAL 9016  
60x40x15mm  
IP 65 opt., IP 40



**B1822127**  
MINI-DATA-BOX EF40, flach, mit Flansch  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
verkehrsweiß RAL 9016  
60x40x15mm  
IP 65 opt., IP 40

# MINI-DATA-BOX



**B1822128**  
MINI-DATA-BOX EF40, flach, mit Flansch  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
anthrazitgrau RAL 7016  
60x40x15mm  
IP 65 opt., IP 40



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



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



**B1822226**  
MINI-DATA-BOX EF40, hoch, mit Flansch  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
verkehrsweiß RAL 9016  
60x40x20mm  
IP 65 opt., IP 40



**B1822227**  
MINI-DATA-BOX EF40, hoch, mit Flansch  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
verkehrsweiß RAL 9016  
60x40x20mm  
IP 65 opt., IP 40



**B1822228**  
MINI-DATA-BOX EF40, hoch, mit Flansch  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
anthrazitgrau RAL 7016  
60x40x20mm  
IP 65 opt., IP 40



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



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



**B1824126**  
MINI-DATA-BOX EF50, flach, mit Flansch  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
verkehrsweiß RAL 9016  
70x50x15mm  
IP 65 opt., IP 40



**B1824127**  
MINI-DATA-BOX EF50, flach, mit Flansch  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
verkehrsweiß RAL 9016  
70x50x15mm  
IP 65 opt., IP 40



**B1824128**  
MINI-DATA-BOX EF50, flach, mit Flansch  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
anthrazitgrau RAL 7016  
70x50x15mm  
IP 65 opt., IP 40



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



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



**B1824226**  
MINI-DATA-BOX EF50, hoch, mit Flansch  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
verkehrsweiß RAL 9016  
70x50x20mm  
IP 65 opt., IP 40



**B1824227**  
MINI-DATA-BOX EF50, hoch, mit Flansch  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
verkehrsweiß RAL 9016  
70x50x20mm  
IP 65 opt., IP 40



**B1824228**  
MINI-DATA-BOX EF50, hoch, mit Flansch  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
anthrazitgrau RAL 7016  
70x50x20mm  
IP 65 opt., IP 40

# MINI-DATA-BOX

## Zubehör "Schutz"



B1902101  
Dichtung S40/SF40



B1904101  
Dichtung S50/SF50



B1922101  
Dichtung E40/EF40



B1924101  
Dichtung E50/EF50

Technische Änderungen vorbehalten. © OKW Gehäusesysteme, Buchen/Deutschland.