

MINI-DATA-BOX

Bezpieczeństwo i wygoda w sieci

Wyróżniająca się zwartą budową i dbałością o szczegóły MINI-DATA-BOX nadaje się do różnorodnych zastosowań wewnątrz pomieszczeń i na zewnątrz. Designersko zaprojektowane rogi miękko grają z światłem padającym na powierzchnię, nadając obudowie zupełnie nowej lekkości.

- nowoczesne wzornictwo obudowy z elegancko uformowanymi rogami
- 40 standardowe rozmiary
- dwa podstawowe kształty: S (square) i E (edge)
- część dolna bez kołnierza/z kołnierzem do montażu na ścianie i suficie lub do mocowania na szynach, rurach i okrągłych profilach, jak również na masztach
- niska lub wysoka obudowa umożliwiająca dowolny układ zabudowy i zaspokojenie indywidualnych potrzeb użytkowników
- płaskie powierzchnie dla interfejsów - łatwy i przyjazny dla użytkownika sposób podłączenia
- stabilność dzięki trwałej konstrukcji z biegnącym wokół połączeniem typu "pióro i wpust"
- wysoki stopień ochrony IP 65 (uszczelka dostępna jako wyposażenie dodatkowe) gwarantujący bezpieczeństwo także w szczególnie trudnych warunkach
- niepalny materiał ASA+PC w standardowych barwach - złamanej bieli i antracytu,
NOWOŚĆ: obudowa z kołnierzem do montażu również dwukolorowa biały drogowy (góra) i szary drogowy A (spód)
- istnieje możliwość zamówienia innego koloru
- stopka mocująca do montażu płytek obwodów drukowanych i podzespołów w części górnej i dolnej; alternatywnie istnieje możliwość zabezpieczenia zalania podzespołów elektronicznych poprzez zalanie żywicą – potting box.
- połączenie śrubowe obudowy z użyciem śrub ze stali szlachetnej typui Torx

OŚWIADCZENIE DESIGNERA

“a little something, to takie małe coś, co jest niemal niewidoczne, lecz wszędzie tam obecne, gdzie zaistnieje taka potrzeba, to takie coś, co prawdopodobnie jest elementem systemu, który bez tego czegoś nie dałby rady funkcjonować.

Zwarta obudowa stanowi z jednej strony elegancką ochronę dla wbudowanych elementów, których wzornictwo dzięki lekko opadającym rogom zyskuje opływowy kształt, z drugiej strony jest to bezpieczna, trwała obudowa, której część górna, fasetowana niczym szlif diamentu, dzięki grze światłem podkreśla techniczną jakość i funkcjonalność wyrobu.”

Martin Nußberger, polyform Industrie Design

MINI-DATA-BOX



MINI-DATA-BOX

Aplikacje i przykłady

Idealna do zastosowań w zminiaturyzowanej elektronice oraz do nowoczesnych rozwiązań w zakresie czujników zarówno wewnątrz pomieszczeń, jak i na zewnątrz. IoT/IIoT (Przemysłowy IoT), czujniki, smart logistyka, urządzenia peryferyjne i elementy interfejsu, automatyzacja, technologia środowiskowa, sprzęt kontrolno-pomiarowy i sterowania, technologie bezpieczeństwa i monitorowania, technologie informacyjne i komunikacyjne (IKT), itp.



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

Opcje dostosowywania

Czego potrzebujesz do spersonalizowania, swojego produktu? Dostarczamy obudowy i pokręćła wraz ze wszystkimi niezbędnymi wymaganymi modyfikacjami.
Opcje dostosowywania dla Mini-Data-Box

MINI-DATA-BOX



Obróbka obudów



Lakierowanie



Nadruk



Znakowanie laserowe



Powłoka EMC



Instalacja / montaż

Wersje



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

Subject to technical modification without notice. © by OKW Gehäusesysteme, Buchen/Germany.