

Mobiles Bediener-Dialog-Terminal

MBDT 128-CAN



Das MBDT 128-CAN ist ein mobiles Bediener-Dialog-Terminal. Ausgestattet mit einer CAN-Bus-Schnittstelle eignet es sich zum Einrichten von Maschinen und Anlagen, aber auch als Teach-Panel für Roboter. Die funktionale Technik des Terminals erlaubt eine komfortable Parametrierung der Anlage vor Ort. Das Gehäuse erfüllt die Schutzart IP 65 und alle modernen, ergonomischen Anforderungen. Über das voll grafikfähige LC-Display lassen sich Bildschirmmasken anzeigen, mit deren Hilfe die Bedienung, Prozessabbildung und die schnelle Fehlerdiagnose erfolgt.

Das Besondere:

Optional ist das MBDT auch mit einem im Gehäuseunterteil integrierten 3-stufigen Zustimmungsschalter erhältlich. Der Zustimmungsschalter ist BG-zugelassen und sorgt mit den Stellungen „Aus“, „Zustimmung“ und „Panik“ für umfassende Sicherheit nicht nur im Teach-in-Modus.

Technische Daten

Elektrische Daten

Display	LCD
Display-Auflösung	240 x 128 Pixel s/w, vollgrafikfähig
Display-Größe	124 x 63 mm (B x H)
Tastatur	36 Tasten individuell anpassbar über Einschubstreifen
Anwenderspeicher	128 kB Flash-EPROM
Versorgungsspannung	24 Vdc ± 20%
Stromaufnahme	max. 300 mA bei 24 Vdc

Schnittstellen

zur Steuerung	CAN-Bus, Profibus, RS-232, RS 485/422
zum PC	RS 232C zum Download der Projektierungsdaten
Protokoll	CAN, VT-100 Emulation

Umgebungstemperatur

Betrieb	0 °C...+55 °C
Lager	-20 °C...+70 °C
Anschluss	Rundsteckverbinder, 16-pol. Stift

Mechanische Daten

Maße	315 x 180 x 55 mm (L x B x T)
Gehäusematerial	Polycarbonat
Gewicht	ca. 1,3 kg
Schutzart	IP 65

Option

NOT-AUS-Taster	potentialfreier Öffner, 2fach
Zustimmungsschalter	3-stufig, BG-zugelassen, im Gehäuseunterteil integriert

Bestelldaten

Typ	Artikelnummer
MBDT 128-CAN-L2	812.0000.121
MBDT 128-CAN-CO	812.0000.123
MBDT mit NOT-AUS-Taster und/oder Zustimmungsschalter auf Anfrage	

Zubehör

Anschlusskabel MBDT (5 m)	812.9200.122
MBDT-Tragegriff (RAL 7024)	812.9100.121
MBDT-Wandhalterung (RAL 9005)	812.9500.121
Anschlussbox MBDT-L	812.0000.167

