

MobiDOT – Flipdot-Anzeigen



Das besondere Merkmal der MobiDOT Vollmatrixanzeigen ist ihre außergewöhnliche Beleuchtungstechnologie. Bei der Qualität wurden keinerlei Kompromisse eingegangen. Für die Leuchtstreifen kommen extrem hochwertige, weiße LEDs zum Einsatz, die am Boden des Gehäuses montiert werden. Dank der bekannten MobiDOT-Beleuchtungsqualität und unseres einzigartigen reflektierenden Oberflächenmaterials der verwendeten Flip-Dots ist eine verbesserte Lesbarkeit gewährleistet. Damit wurde dieses Produkt zu einem globalen Erfolg, insbesondere in extremen Klimazonen. Die Flip-DOT-Displays sind das Ergebnis kontinuierlicher Produktverbesserungen.

BESONDERE MERKMALE

- Erstklassiges Design der LED-Beleuchtung
- Aluminiumgehäuse
- Verbessertes, reflektierendes DOT-Oberflächenmaterial mit hoher UV-Beständigkeit
- Gehärtetes Glas
- Abgedichtetes Gehäuse

VORTEILE

- Lange Lebensdauer
- Geringe Unterhaltungskosten
- Gute Lesbarkeit, selbst aus sehr großer Entfernung
- Geringes Gewicht
- Extreme Zuverlässigkeit

TECHNISCHE DATEN

Spannung	Betrieb	18-32 VDC
	Nennwert	24 VDC
Stromverbrauch	Beleuchtung	Nach Anzeigengröße 120 mA kleine Liniennummeranzeige 1300 mA große Fahrtzielanzeige
	Anzeige	Umschalten: 370 mA/Anzeige für max 2 sek. Bereitschaft: ca. 70mA/Anzeige
Schnittstelle		RS 485, IBIS
Elektromagnetische Störungen (EMC)	EU-Richtlinie	89/336/EEC und 2006/28/EC
	Schienenfahrzeugnorm	EN50155 CE und e-Kennzeichnung
Umgebungsbedingungen	Temperatur	-30 bis +85°C
	Luftfeuchtigkeit	<93% RH bei +40°C
	Stoßempfindlichkeit	EN 50155:1995, EN 61373
Punktelemente	Beschreibung	Elektromagnetische Kippelemente (flipdot)
	Verfügbare Größen	Durchmesser 10 und 15 mm

Änderungen ohne gesonderte Mitteilung vorbehalten.

mobitec
A WORLD OF SIGNS

Mobitec AB

Box 97, Ölltorp Industriområde • SE-524 21 Herrljunga, Schweden
Tel +46 (0)513-229 00 • Fax +46 (0)513-107 22 • www.mobitec.eu • info@mobitec.eu

SWEDEN • BRAZIL • GERMANY • INDIA • AUSTRALIA