

LED-Displays

Multi-Signal-Geber MSG

Das erste Vollmatrix-Display, welches die Funkstreifenwagenrichtlinie zu 100% erfüllt. Anhalte-Signalgeber-Texte (ASG) werden seitlich begrenzt in roter Schrift, Informations-Signalgeber-Texte (ISG) seitlich unbegrenzt in gelber Schrift dargestellt.

Darüber hinaus sind diese Vollmatrix-Displaymodule beliebig kombinierbar und in der Abstrahlhelligkeit kundenspezifisch einstellbar. So wird zum Beispiel bei einem Van die geforderte Lesbarkeit auf 100 Meter gewährleistet.

Die Displaygröße wird individuell auf die vorhandene Heckscheibe angepasst (sowohl in der Breite als auch in der Höhe).

Produkteigenschaften:

- **Aktive LED-Fläche 210 x 130 mm je Segment**
- **Segmente horizontal und vertikal kombinierbar, dadurch sind verschiedene Display-Größen realisierbar**
- **12 / 24 V fähig**
- **Stromaufnahme: max. 2 A je Segment**
- **Ruhestrom: < 1 mA**
- **Leuchtstärke: 30.000 cd**
- **auch bei 90% getönten Heckscheiben 100% Lesbarkeit**
- **Vollmatrix-Darstellung für Texte, Symbole, Pfeile und Logos als Wechseltexte und Scroll-Texte**
- **Konfiguration der dargestellten Displayinhalte über eine PC-Software, die bei Bedarf zur Verfügung gestellt werden kann**
- **Verschiedene Gehäuse für Einbau im Fahrzeug**
- **Ansteuerung eines externen Blitzers synchron zum Text ist möglich**

Richtlinie Funkstreifenwagen

- LED-Abstand ca. 10 mm
- zweifarbig rot/gelb
- Lichtsensor zur automatischen Dimmung eingebaut (z.B. bei offener Heckklappe und heruntergeklapptem Display)
- Abstrahlwinkel für ASG-Texte: 8° gem. Richtlinie
- ISG-Texte ohne Beschränkung, gem. Richtlinie

Ansteuerung

- Über CANopen, CIA447(Freitext und feste Text-ID's)
- Kompatibel mit allen Standby Sondersignalanlagen
- Weitere Protokolle auf Anfrage



Produktvideo:



TECHNISCHE DATEN	
Betriebsspannung	12/24 VDC (9 ... 32 VDC)
Stromaufnahme	bei 13,8V: max. 2 A je Segment Ruhestrom < 1 mA
Lichtstärke	30.000 cd
Abstrahlwinkel	rot: 8° gem. Richtlinie gelb: ohne Beschränkung
LED-Abstand	ca. 10 mm
LED-Farbe	rot / gelb
Kaskadierbare Segmente	theoretisch unbegrenzt horizontal und vertikal
Abmessungen - Segment	210 x 130 mm
Temperaturbereich	-40°C ... +85°C
Zulassungen	EMV: E1 10R 059129