

# HALTESTELLENANZEIGE LED-UNI 16X128

## ON-BOARD FAHRGASTINFORMATIONSSYSTEM



### FEATURES

- Excelente Lesbarkeit durch getöntes Einscheiben-Sicherheitsglas
- Als einseitige oder zweiseitige Ausführung verfügbar
- TSI-Konform (einzeilig)



### DIE UNIVERSALLÖSUNG

Lange Lebensdauer, niedrige Stromaufnahme, Wartungsfreiheit, Wirtschaftlichkeit, gute Lesbarkeit und umfassende Schnittstellenkompatibilität: Uni bringt alles mit, was Fahrgastinformationssysteme von Luminator Technology Group in Tram und Straßenbahn so effizient macht – und noch einiges mehr ...

Je nach Auflösung ermöglicht Uni die Darstellung von mindestens 20 bzw. 24 Schriftzeichen in Proportionalchrift. Wörter und Texte werden in Groß- und Kleinschrift inklusive Unterlängen, Ziffern und Piktogrammen geschrieben.

Ganz gleich, ob Sie Uni als Ergänzung zu bestehenden Systemen oder als Komplettsystem einsetzen: Uni ist ein bewährter, optisch hochwertiger Anzeigen-Baustein in vielen Fahrgastinformationssystemen für den Schienenverkehr.

# HALTESTELLENANZEIGE LED-UNI 16X128

## ON-BOARD FAHRGASTINFORMATIONSSYSTEM

### TECHNISCHE DATEN

<b>Bestellinformation</b>	
Bestellnummer Lawo	Einseitig: IEB165128.09-67.1L Zweiseitig: IEB165128.08-67.1L
<b>Anzeige Schriftfeld (Next Stop Display)</b>	
Technologie	SMD-LED
Farbtiefe	Weiß oder Amber
Anzeigebereich	80 mm x 640 mm
Auflösung	16 Pixel x 128 Pixel (Einseitig oder Doppelseitig)
Raster	5 mm
Mögliche Anzahl Schriftzeichen	20-24 (abhängig von der verwendeten Schriftart)
Betrachtungswinkel	120°
Adressierung	extern, wählbar durch Brücken im Gegenstecker
<b>Software</b>	
Anwendungen	InfoTED® o. TED®plus
Update	über USB-Stick
<b>Elektrische Eigenschaften</b>	
Betriebsspannung	24 V DC
Leistungsaufnahme	Einseitig: typ. 15W, max. 35W Zweiseitig: typ. 22W, max. 52W
<b>Schnittstellen</b>	
IBIS (VDV 300)	WAGO 12 pol. Stiftleiste RM3,81
<b>Mechanische Eigenschaften</b>	
Gewicht	4,3 kg
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Betriebstemperatur	- 20 °C bis +70 °C
Lagertemperatur	- 30 °C bis +80 °C
<b>Normen</b>	
DIN EN 45545-2	x
DIN EN 50121-3-2	x
DIN EN 50155	x
TSI	x

#### Haftungsausschluss

Funktionen und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Angaben in diesem Dokument beschreiben typische Eigenschaften der Produkte und stellen keine zugesicherte Produktspezifikation dar. Februar 2023