



### **DIE FLIPDOT-FRONTANZEIGE**

Ist Bestandteil des Kundeninformationssystems und wird vom KIS Rechner über die Ethernet-Verbindung angesteuert. Mit ausgezeichnet lesbaren Dots wird eine optimale Information der Fahrgäste – auch aus grösseren Entfernungen – gewährleistet.

Die robuste Bauweise verleiht der Anzeige die notwendige Langlebigkeit, die für den Bahnbetrieb erforderlich ist. Die Metalloberflächen sind mit Pulverlack beschichtet. Die Detailkonstruktion der Befestigungselemente an diesen Anzeigen kann für die individuellen Einbausituationen angepasst werden.

Das Gerät ist speziell für den Bahnbereich entwickelt worden und erfüllt alle System- und Hardware-Anforderungen namhafter Schienenfahrzeughersteller.

Die FlipDot-Anzeigen werden, was die Anordnung der LED betrifft, in zwei Bauformen angeboten: Entweder sind die LED in einer Reihe an der Unterkante der Anzeige montiert oder die Anzeige hat pro Dot eine LED zur besseren Lesbarkeit in der Dunkelheit sowie bei schlechten Sichtverhältnissen.

<b>Spannungsversorgung</b>	Nennspannung Stromaufnahme	36V DC, Anschlussbuchse M12 A (optional 24V/110V) 0,5A stand by 1,8A typisch (35% aktive LED / Dimmung 50%) 5,4A maximal (100% aktive LED / maximale Helligkeit)
<b>DOT-LED</b>	FlipDot LED monochrom DOT-Grösse Pitch-Grösse	gelb fluoreszierend Amber 590nm 10mm 10mm auf Wunsch des Kunden können die FlipDot-Anzeigen auch mit DOT- und Pitch-Grösse 4mm geliefert werden
<b>Schnittstelle</b>	Ethernet-Anschluss 10/100 RS485/422	Anschlussbuchse M12 D Molex
<b>Steuerung</b>	Schnittstellen Service- u. Diagnoseschnittstelle	Ethernet TCP/IP, M12 D Steckverbinder Standard RS232 intern / oder über integrierten Web-Server
<b>Sichtfeld</b>	Breite x Höhe	je nach Auflösung
<b>Matrix</b>	Zeilen x Spalten	je nach Anforderung
<b>Darstellung</b>	Schriftarten	frei konfigurierbar und ladbar
<b>Schutzklasse</b>		IP42
<b>Betriebstemperaturbereich</b>		Bahnnorm T3 (EN 50155)
<b>MTBF</b>		mindestens 120.000 Stunden
<b>MTTR</b>	Austausch der Anzeige	ca. 0,25 Stunden
<b>Gehäuse</b>	Metallgehäuse	Pulverlack RAL 9005, tiefschwarz
<b>Gewicht</b>		ca. 12kg



FELA Management AG  
 Basadingerstrasse 18  
 CH-8253 Diessenhofen  
 Tel. +41 52 646 46 46  
 Fax +41 52 646 46 96  
[www.fela.ch](http://www.fela.ch)  
 E-Mail: [info@fela.ch](mailto:info@fela.ch)