



Technische Daten - FUTURA -

Technik	SMD-LED
LED-Farbe	amber / weiß
Blickwinkel	120°
Auflösungen	Höhe: bis zu 26 Zeilen Breite: bis zu 216 Spalten (weitere Auflösungen auf Anfrage)
Betriebsspannung	12 V-DC oder 24 V-DC (9 - 36 V-DC)
Leuchtdichte	max. 3500 cd/m ² (amber) / max. 7000 cd/m ² (weiß)
Betriebstemperatur / Lagertemperatur	- 40 °C bis +70 °C / - 40 °C bis +100 °C
Lebensdauer	bis zu 100.000 Stunden (je nach Temperatur und Stromstärke)
Schnittstellen	direkt: LAWO-MONO (nur 24 V-DC), RS485, optional IP/Ethernet über Steuergerät: VDV 300 (IBIS), IP/Ethernet, RS232
Editier-Software	TED®plus
Laden der Betriebsdaten über das Steuergerät	manuell über PC-Karte, USB-Stick automatisch über IP/Ethernet-Schnittstelle (Wireless und FTP-Dienst optional verfügbar)
Normen	EMV ECE-R10 (EMV-Bus) Brennverhalten Regelung ECE-R118

Ultraleicht: Bis zu 50% Gewichtsersparnis im Vergleich zu herkömmlichen Anzeigen.

Ultraflach: Flexible Einbauoptionen dank des extrem flachen Gehäuses mit abgerundeten Kanten (optional). Minimaler Platzbedarf.

Energiesparend: Stark reduzierter Stromverbrauch dank hocheffizienter LEDs.

Niedrige Life-Cycle-Cost (LCC) und Ressourcenschonung: Weniger Kraftstoffverbrauch und geringere Betriebskosten dank niedrigerem Gewicht und geringerer Stromaufnahme.

Perfekt lesbar selbst unter schwierigsten Bedingungen dank lichtstarker LEDs und sehr großem Blickwinkel.

Modernste Elektronik: SMD-LED-Matrix mit optionalem Diagnosepaket.