



## Technische Daten BENEFIT (-F)

Technik	LED-Anzeige mit Lauftextunterstützung
Farbe	Amber / Bernstein / Gelb
Blickwinkel	<b>BENEFIT:</b> horizontal 110° / vertikal 55° <b>BENEFIT(-F):</b> horizontal 140° / vertikal 70°
Auflösungsvarianten	<b>Höhe:</b> 8 - 24 <b>Breite:</b> 28 - 196 (genauere Auflösungen nach Anforderung)
Betriebsspannung	24 V-DC (16,8 - 32 V)
Stromaufnahme	max. 0,3 A - 5,5 A (je nach Auflösung und Helligkeit)
Betriebs-/Lagertemperatur	- 40 °C bis +80 °C / - 40 °C bis +100 °C
Lebensdauer	bis zu 100.000 Stunden (je nach Temperatur, und Stromstärke)
Schnittstellen	- <b>übergeordneter Datenbus:</b> VDV300 (IBIS), Ethernet, RS232, (optional CAN) - <b>untergeordneter Datenbus:</b> LAWO-MONO, RS485/422
Software	TED <sup>®</sup> plus
Laden der Betriebsdaten	- <b>manuell</b> über PC-Karte (PCMCIA - SRAM oder Flash) - <b>automatisch</b> über Ethernet-Schnittstelle (W-LAN, FTP-Dienst)*      *optional
Normen	VDV 300 (IBIS)
	<b>Bus:</b> EMV <b>Richtlinie</b> 2006/28/EG
	<b>Typengenehmigungsnummer:</b> e1 e1*72/245*2006/28*5058*00      035058
	<b>Regelung ECE-R10</b> <b>Nummer der Genehmigung:</b> (E1) 10 R - 025058
	<b>Brennverhalten</b> <b>Richtlinie</b> 95/28/EG
	<b>Bahn:</b> EN 50155
	EMV      EN 50121-3.2 Brand      DIN 5510

