



Technische Daten **SICMA-Flex / MINI-Flex**

Technik	LED / SMD-LED
LED-Farbe	Amber / Bernstein / Gelb
Blickwinkel	SICMA-Flex: horizontal 130° / vertikal 60° MINI-Flex: horizontal 120° / vertikal 120°
Auflösungen	SICMA-Flex: Höhe: 8, 16 Breite: 84, 112 MINI-Flex: Höhe: 8, 16 Breite: 96, 128 (Schriftgröße 48mm, 80 mm)
Betriebsspannung	SICMA-Flex: 24 V-DC (16,8 - 32 V) max. 2 A MINI-Flex: 12 oder 24 V DC (9 V-32 V) max. 1 A
Stromaufnahme	SICMA-Flex: max. 2 A MINI-Flex: max. 1 - 2 A (je nach Auflösung und Helligkeit)
Betriebstemperatur / Lagertemperatur	SICMA-Flex: - 40 °C bis +80 °C / - 40 °C bis +100 °C MINI-Flex: - 40 °C bis +100 °C / - 40 °C bis +100 °C
Lebensdauer	bis zu 100.000 Stunden (je nach Temperatur und Stromstärke)
Schnittstellen	- übergeordneter Datenbus: LAWO-MONO (nur 24 V-DC), RS485, optional IP/Ethernet - untergeordneter Datenbus: VDV 300 (IBIS), IP/Ethernet, RS232
Editier-Software	TED®plus
Laden der Betriebsdaten	manuell über PC-Karte (PCMCIA - SRAM oder Flash) automatisch über Ethernet-Schnittstelle (W-LAN, FTP-Dienst)* *optional
Normen	EMV ECE-R10 (EMV-Bus) Brennverhalten Regelung ECE-R118

Platzsparende kompakte Bauweise, einfache Montage

Ansprechendes, stabiles Gehäuse, passend lackiert

Autarker Betrieb durch integriertes Steuergerät möglich

Erstklassige LED-Technologie mit hervorragender Lesbarkeit

Geringe Stromaufnahme

Scrollings in vielen verschiedenen Abläufen, Geschwindigkeiten und Modi möglich

Einfache Programmierung über TED®plus Software (Windows PC)

PCMCIA-Card-Slot zum Laden der Daten

Integrierter Master-Slave-Bus (LAWO MONO-Bus) zur Steuerung durch das Bordsystem

Automatische Helligkeitsregelung, abhängig von den herrschenden Lichtbedingungen