

FAHRTZIELAZEIGE ULTIMA COMBI

ON-BOARD FAHRGASTINFORMATIONSSYSTEM



FEATURES

- Kombinierte Anzeige mit farbigem Linienfeld und monochromen Textfeld
- Energiesparend: dank hocheffizienter LEDs und intelligentem Energiemanagement
- In der Ethernet Ausführung kompatibel zu den aktuellen Standards ITxPT und VDV301



ALLE VORTEILE UNSERER LED-ANZEIGEN IN FARBE

Farbe ist eine wichtige Orientierungshilfe in Leitsystemen. Auch bei Fahrtzielanzeigen. Und die Luminator Technology Group hat alle Argumente auf ihrer Seite: Hohe Lichtausbeute und sehr gute Lesbarkeit bei niedriger Stromaufnahme. Die Anzeigen sind ultraleicht – das spart Kraftstoff und senkt die Betriebskosten.

Die schmalen, montagefreundlichen Anzeigen gibt es passend zu allen gängigen Bustypen und in vielen Kombinationsmöglichkeiten. So werden in diesen Anzeigen RGB LEDs für die Liniennummer und für die Textanzeige Monochrom Boards verbaut. Die Steuerung geschieht über RS485-, Mono- oder Ethernet-Schnittstelle.

Ultima Combi ist also nicht nur bunt, sie ist wie alle anderen Anzeigen: unkompliziert, langlebig und sparsam – eine Investition, die sich langfristig rechnet.

FAHRTZIELAZEIGE ULTIMA COMBI

ON-BOARD FAHRGASTINFORMATIONSSYSTEM

TECHNISCHE DATEN

Bestellinformation	
Produktbezeichnung Schweiz	imotion LED.e-advanced RGB
Produktbezeichnung Deutschland (Rastatt)	FUTURA-RGB
Produktbezeichnung Schweden	MobiLED Ultima RGB
Anzeige Linienfeld	
Technologie	SMD-LED
Farbtiefe	4096 Farben
Auflösung	Typ. 19x32
Leuchtdichte	3500 cd/m ² (max)
Blickwinkel	120°
Anzeige Textfeld	
Technologie	SMD-LED
Farbtiefe	Amber: typ 592nm (587,5 - 595) Weiß: typ 6500K (6300 - 6800)
Auflösung	Typ. 16, 19, 26 oder 32 Pixel Höhe
Leuchtdichte	Amber: max. 3500 cd/m ² / Weiß: max. 7.000 cd/m ²
Blickwinkel	120°
Software	
Anwendungen	Abhängig vom System-Setup kompatibel mit folgenden Luminator Anwendungen: Backoffice Lösungen icenter & MAW Editing Tools TEDplus, MIE & AlphaNT
Update	Über Backoffice Software oder RS485 Service Tool
Elektrische Eigenschaften	
Betriebsspannung	RS485-Version: 12 VDC oder 24 VDC (9 - 36 VDC) MONO-Version: 24 VDC (16.8 -36 VDC)
Leistungsaufnahme	Abhängig von der Displaygröße, typ. 20 - 50 W Details siehe technische Zeichnung
Schnittstellen	
Ethernet	Ethernet Version verfügbar
MONO	1 x
RS485	1 x
Mechanische Eigenschaften	
Gewicht	Abhängig von der Displaygröße, typ. 2 - 12 kg (ohne Halter) Details siehe technische Zeichnung
Farbe	RAL 9005 - schwarz
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	-40 °C to +70°C
Lagertemperatur	-40 °C to +85°C
Kühlung	Passiv
Normen	
ECE-R10	Konform
ECE-R118	Konform
ITxPT	In der Ethernet Version oder über das Steuergerät
VDV-300	Über das Steuergerät
VDV-301	In der Ethernet Version oder über das Steuergerät

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