

# FAHRTZIELLAZEIGE ULTIMA COLOR

## ON-BOARD FAHRGASTINFORMATIONSSYSTEM



## FEATURES

- Vollfarbige Darstellung von Grafik und Text auf der gesamten LED Matrix mit 4096 Farben
- 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. Die Steuerung geschieht über RS485-, Mono- oder Ethernet-Schnittstelle.

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

# FAHRTZIELAZEIGE ULTIMA COLOR

## ON-BOARD FAHRGASTINFORMATIONSSYSTEM

### TECHNISCHE DATEN

<b>Bestellinformation</b>	
Produktbezeichnung Schweiz	imotion LED.e-advanced RGB
Produktbezeichnung Deutschland (Rastatt)	FUTURA-RGB
Produktbezeichnung Schweden	MobiLED Ultima RGB
<b>Anzeige Schriftfeld (Destination Display)</b>	
Technologie	SMD-LED
Farbtiefe	4096 Farben
Auflösung	Typ. 19x32 und 19x160
Leuchtdichte	3500 cd/m2 (max)
Blickwinkel	120°
<b>Software</b>	
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
<b>Elektrische Eigenschaften</b>	
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. 10 - 60 W Details siehe technische Zeichnung
<b>Schnittstellen</b>	
Ethernet	Ethernet version verfügbar
MONO	1 x
RS485	1 x
<b>Mechanische Eigenschaften</b>	
Gewicht	Abhängig von der Displaygröße, typ. 2 - 12 kg (ohne Halter) Details siehe technische Zeichnung
Farbe	RAL 9005 - schwarz
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Betriebstemperatur	-40 °C to +70°C
Lagertemperatur	-40 °C to +85°C
Kühlung	Passiv
<b>Normen</b>	
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