

# FAHRTZIELANZEIGE ULTIMA

## ON-BOARD FAHRGASTINFORMATIONSSYSTEM



### FEATURES

- Bis zu 50% Gewichtsersparnis
- Energiesparend: dank hocheffizienter LEDs und intelligentem Energiemanagement
- In der Ethernet Ausführung kompatibel zu den aktuellen Standards ITxPT und VDV301



### SENKT DIE BETRIEBSKOSTEN IN ÜBER 50 LÄNDERN

Wirtschaftlichkeit ist überall auf der Welt ein Argument: Unsere hocheffizienten LEDs sorgen für eine hohe Lichtausbeute und sehr gute Lesbarkeit bei niedriger Stromaufnahme. Und die einfache Handhabung spart Ihnen Zeit.

Diese Fahrtzielanzeige gibt es in vielen Größen und Varianten in den LED-Farben Amber und Weiß. Sie ist extrem leicht und schmal und kann direkt in allen gängigen Bustypen verbaut werden – sei es mit RS485-, Mono- oder Ethernet-Schnittstelle.

Die automatische Anzeigenidentifizierung und ein optionales Diagnosesystem erleichtern die Konfiguration und den Service. Unkompliziert, wirtschaftlich und sehr gut lesbar – es gibt viele Gründe, warum sich diese Anzeige weltweit bewährt hat.

# FAHRTZIELANZEIGE ULTIMA

## ON-BOARD FAHRGASTINFORMATIONSSYSTEM

### TECHNISCHE DATEN

<b>Bestellinformation</b>	
Produktbezeichnung Schweiz	imotion LED.e-advanced
Produktbezeichnung Deutschland (Rastatt)	FUTURA
Produktbezeichnung Schweden	MobiLED Ultima
<b>Anzeige</b>	
Technologie	SMD-LED
Farbtiefe	Amber: typ 592nm (587,5 - 595) Weiß: typ 6500K (6300 - 6800)
Anzeigebereich	Die Produktlinie umfasst eine Vielzahl verschiedener Größen passend zu den Einbauräumen aller Bustypen für Front-, Seiten- und Nummernanzeigen. Für Details siehe technische Zeichnungen.
Auflösung	Typ. 16, 19, 26 oder 32 Pixel Höhe, Beispiele siehe Tabelle
Raster	Abhängig von der Anzeigengröße zwischen 6mm und 15mm. Siehe technische Zeichnung für Details
Leuchtdichte	Amber: max. 3500 cd/m <sup>2</sup> / Weiß: max. 7.000 cd/m <sup>2</sup>
Betrachtungswinkel	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. 5 - 40 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 bis +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