

# ZUGZIELANZEIGE FUTURA

## ON-BOARD FAHRGASTINFORMATIONSSYSTEM



### FEATURES

- Excelente Lesbarkeit und herausragender Kontrast
- Installations- und servicefreundlicher Aufbau
- TSI Konform (einzeilig als Buganzeiger, zweizeilig als Seitenanzeiger)



### ZUGZIELANZEIGER DER NEUESTEN GENERATION

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 hat eine Standard Ethernet Schnittstelle und ist kompatibel mit den neuen Protokoll Standards ITxPT und IBIS-IP.

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.

# ZUGZIELANZEIGE FUTURA

## ON-BOARD FAHRGASTINFORMATIONSSYSTEM

### TECHNISCHE DATEN

Anzeige Schriftfeld (Destination Display)	
Technologie	SMD-LED
Farbtiefe	Amber oder Weiß
Anzeigebereich	158mm x 1152mm
Auflösung	26 Pixel x 192 Pixel, Beispielgröße, andere Auflösungen verfügbar
Raster	6mm
Leuchtdichte	3500 cd/m <sup>2</sup> (Amber) oder 7000 cd/m <sup>2</sup> (Weiß)
Betrachtungswinkel	120°
Adressierung	DHCP oder Statisch, per Konfiguration
Software	
Betriebssystem	Linux Debian 9
Anwendungen	Backoffice Lösungen iCenter oder MAW
Update	über die Backoffice Software, per Ethernet Update oder per USB
Elektrische Eigenschaften	
Betriebsspannung	24VDC oder 110VDC
Leistungsaufnahme	max. 62 Watt / typ. 31 Watt (Beispielauflösung 26x192)
Schnittstellen	
Ethernet	1 x M12 (d-codiert)
USB	1 x
Mechanische Eigenschaften	
Gewicht	ca. 9,5 kg (Beispielanzeige 26x192)
Abmessungen	1247 mm x 220 mm x 70 mm (BxHxT) (Beispielanzeige 26x192)
Gehäuse	Aluminium
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	- 25 °C bis +70 °C (T3)
Lagertemperatur	- 25 °C bis +80 °C
MTBF	80.000 h
Kühlung	passiv
Normen	
DIN EN 45545-2	x
DIN EN 50121-3-2	x
DIN EN 50155	x
TSI	x (einzeilig als Buganzeiger, zweizeilig als Seitenanzeiger)
ITxPT	x
VDV-301	x

#### 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. Juli 2020