

LUMINO®

Elektronische  
Informationssysteme

DATEN & FAKTEN

Dynamischer Informationsanzeiger

# FLED 56A-Q



# Dynamischer Informationsanzeiger FLED 56A-Q



Der FLED-Anzeiger besticht durch die extrem flache Bauweise.

Die Größe der Schriftdarstellung und des Gehäuses, das flexible Montage-möglichkeiten bietet, ist für den Einsatz auf kleineren Haltestellen optimiert.

## EINBAUOPTIONEN

- Digitale Nebenuhr
- Durchsage
- Haltestellenrechner
- Funkeinrichtung



## LIEFERBARE AUFLÖSUNGEN

Zeilen	Zeichen pro Zeile*	
	16/20	23/27
2	24 x 96	24 x 128
3	32 x 96	32 x 128
4	40 x 96	40 x 128
5	48 x 96	48 x 128
6	64 x 96	64 x 128

Serienprodukte

Andere Auflösungen sind Sonderanfertigungen  
Angaben in Pixel bei Proportionalchrift

Andere Varianten auf Anfrage

Technische Änderungen vorbehalten  
Stand: November 2007

## GEHÄUSE

- Bauart: Grundgehäuse Aluminium, Einschub mit Display und Steuerungstechnik
- Oberfläche: Aluminium pulverbeschichtet nach RAL (optional Edelstahl), Folienbeschriftung
- Frontscheibe: ESG Einscheibensicherheitsglas 4 mm mit keramischem Druck für optimale Oberflächenentspiegelung, Ballwurfsicher nach DIN 18032/3
- Aufteilung: Einschub mit Display und Steuerungstechnik nach unten entnehmbar (s. Bild rechts)
- Schließung: Vierkant (andere Schließungen auf Anfrage)
- Schutzart: Spritzwasser IP 54, keine Belüftungsöffnungen
- Montage: Mast, seitliche Befestigung
- Wartung: keine präventive Wartung erforderlich, Ein-Mann-Wartung

## ANZEIGEFÄCHE

- Emittierende Farbe: weiß (alternativ Gelb / Amber)
- Ablesewinkel: 140°
- Anzeigeraufbau: Doppelseitig
- Bildpunktraster: 5,6 x 4,2 mm (optional 4 mm)
- Bildpunktdurchmesser: ca. 2,2 mm
- Schrifthöhe: 40/50 mm (40 mm Großbuchstaben, 50 mm gesamt bei Verwendung des 7/9 Zeichensatzes)
- Lesbarkeitsentfernung: 20 m garantiert (nach DIN 1450)
- Betriebstemperatur: -20° C bis +45° C
- Helligkeitsregelung: automatisch, parametrierbar
- Anschlusswerte: 230 V / 50 Hz 1,8 A

## SCHNITTSTELLE

- Physikalische Schnittstelle: RS 422/485, optional Nahbereichsdatenfunk
- Datenprotokoll: MFI Daten-Prozedur (mit 32-Bit CRCC-Sicherung), LDP1, VDV-DS21