

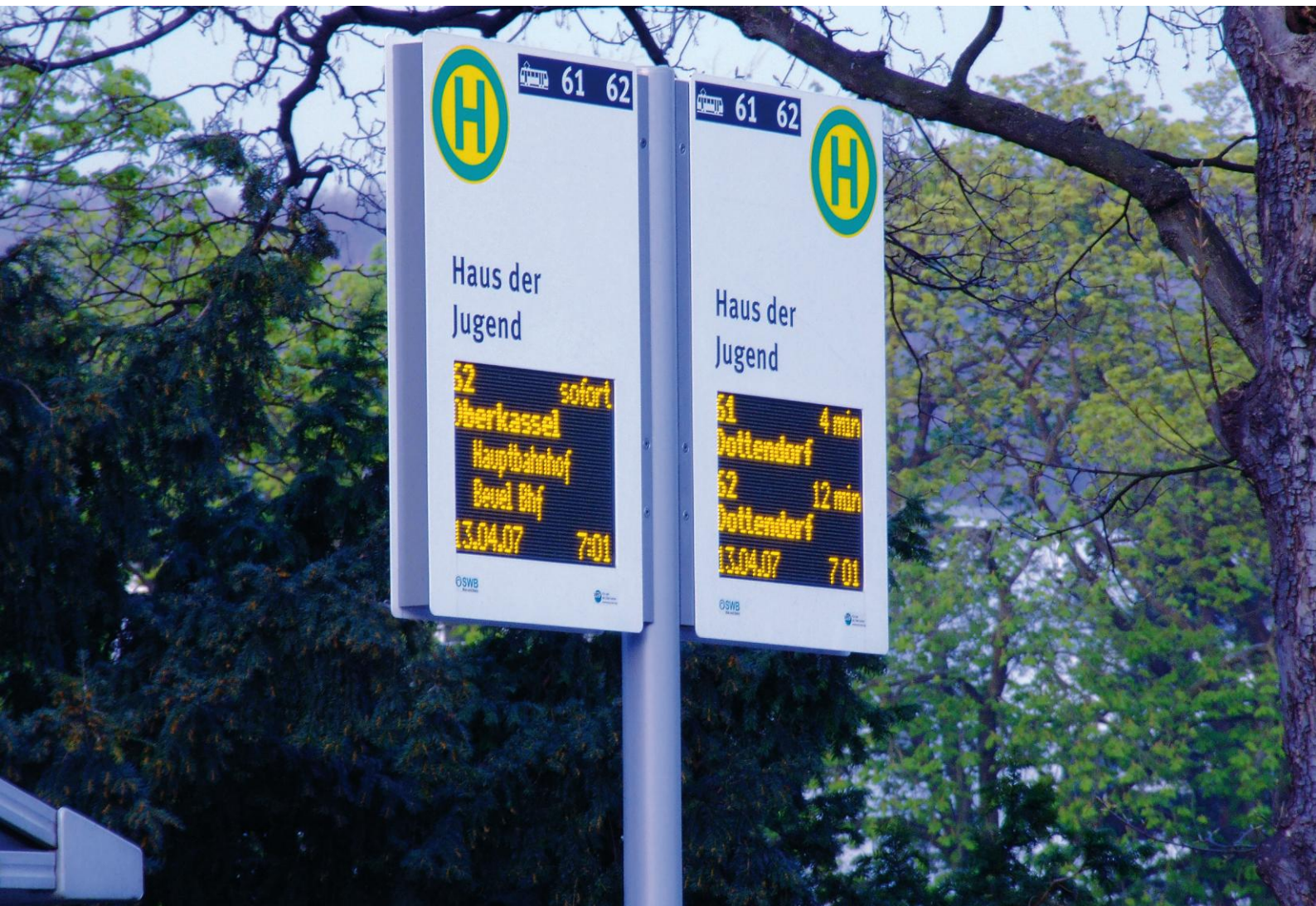
LUMINO®

Elektronische  
Informationssysteme

DATEN & FAKTEN

Dynamischer Informationsanzeiger

# FLED 56A-H



## DATEN &amp; FAKTEN

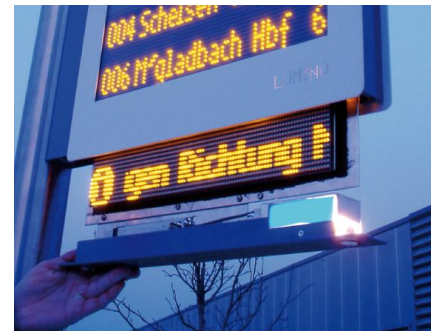
Dynamischer Informationsanzeiger  
**FLED 56A-H**

Der FLED-Anzeiger besticht durch die extrem flache Bauweise. Er ist im Hochformat aufgebaut.

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

## EINBAUOPTIONEN

Digitale Nebenuhr  
Bedarfsdurchsage  
Haltestellenrechner  
Funkeinrichtung



## GEHÄUSE

Bauart	Grundgehäuse Aluminium, Hochformat
Oberfläche	Einschub mit Display und Steuerungstechnik 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
Schließung	Torx/Vierkant (andere Schließungen auf Anfrage)
Schutzart	Spritzwasser IP 54, keine Belüftungsöffnungen
Montage	Mast, seitliche Befestigung
Wartung	keine präventive Wartung erforderlich, Ein-Mann-Wartung
Schutzklasse	Schutzklasse II-Gehäuse

## ANZEIGEFÄCHE

Emittierende Farbe	Gelb / Amber
Ablesewinkel	> 140°
Anzeigeraufbau	Doppelseitig
Bildpunktraster	5,6 x 4,2 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

## SCHNITTSTELLE

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

## LIEFERBARE STANDARDFORMATE\*\*

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

\*Angaben bei Proportionalchrift 79/79c

\*\*Sonderformate auf Anfrage

Technische Änderungen vorbehalten  
Sonderausstattungsmerkmale auf Anfrage  
Stand: April 2008