

LUMINO®

Elektronische  
Informationssysteme

Dynamisches Informationssystem

**DFI-M** TH



LUMINO ●●● Präzision in Licht



# Dynamischer Informationsanzeiger DFI-M TH

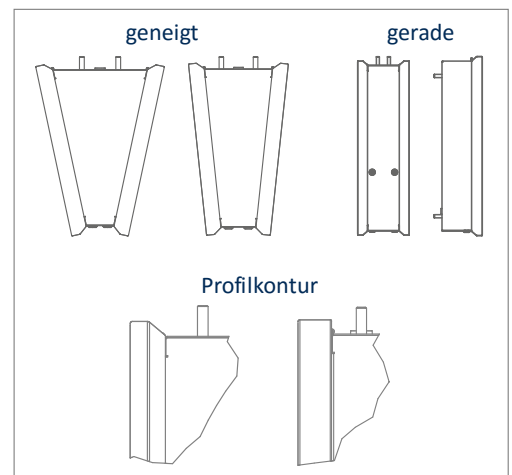


## KURZBESCHREIBUNG

Der mehrfach preisgekrönte Lumino DFI-Anzeiger überzeugt durch sein technisches Design, seine Typenvielfalt und seine vielfältigen Einsatzmöglichkeiten.

Der Typ DFI-M TH ist aufgrund seiner komfortablen Ablesedistanz der Standard-Anzeiger für innerstädtische Bus- und Straßenbahnhaltestellen.

## BAUFORMEN



## ZUSATZOPTIONEN

- Analoge Nebenuhr (LED hinterleuchtet)
- Digitale Nebenuhr
- Bedarfsdurchsage TTS
- Haltestellenrechner
- Modem: LTE, UMTS, WLAN, DSL

## TYP ÜBERSICHT DFI-M TH

Typ	Raster	Versalhöhe*	Ableseentfernung
76	7,6x7,6 mm	53 mm	24-26 m
76A	8x6 mm	56 mm	28-30 m
100	10,2x10,2 mm	71 mm	33-38 m

\*Angaben bei Proportionalchrift ZG7/9  
\*\*Sonderausführungen auf Anfrage

Technische Änderungen vorbehalten  
Sonderausstattungsmerkmale auf Anfrage  
Stand: August 2016

### GEHÄUSE

- Bauart: Aluminium, aufstellbare Flügel, wahlweise einseitig oder doppelseitig
- Oberfläche: Grundgehäuse pulverbeschichtet nach RAL 9006  
Flügel pulverbeschichtet nach RAL 9006\*\*
- Frontscheibe: ESG Einscheibensicherheitsglas 6 mm mit keramischem Druck für optimale Oberflächenentspiegelung, Ballwurfsicher nach DIN 18032/3
- Aufteilung: modularer Aufbau bestehend aus Gehäuse, Steuerkomponente, Stromversorgung u.LED-Anzeige
- Schließung: Vierkant / Dreikant – Sonderschließungen auf Anfrage
- Schutzart: Spritzwasser IP 54, keine Belüftungsöffnungen
- Montage: Mast, Pendel, Wand- / Deckenmontage
- Wartung: keine präventive Wartung erforderlich, Ein-Mann-Wartung
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Gehäuse

### ANZEIGEFÄCHE\*\*

- Höhe: 2-16 Zeilen
- Breite: je nach erforderlicher Zeichenzahl  
Standard 28 oder 34 Zeichen per Zeile
- Emitierende Farbe: Gelb / Amber
- Ablesewinkel: >140°
- Anzeigeraufbau: doppelseitig (geneigt/gerade); einseitig (gerade)
- Bildpunktdurchmesser: ca.4-5 mm / oval
- Betriebstemperatur: -20° C bis +45° C\*\*
- Helligkeitsregelung: automatisch, parametrierbar
- Anschlusswerte: 230 V / 50 Hz
- CE: EN 55022/24 EN 61000-3-2/-3 EN 60950-1/-22

### SCHNITTSTELLE

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