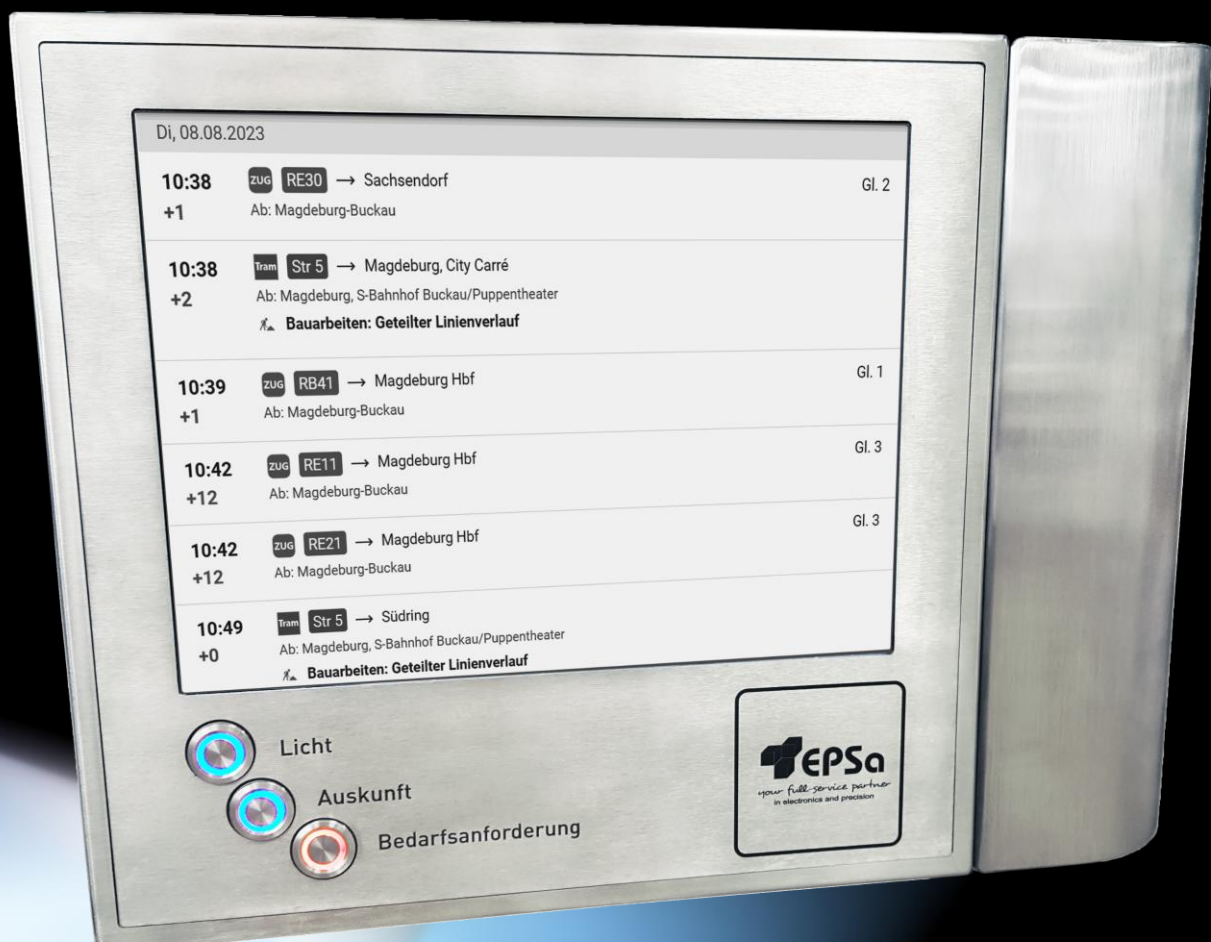


FROM IDEA TO INDUSTRY

DFI Micro Solar

Technisches Datenblatt



Technische Parameter:

Dargestellte Variante: einseitiger Anzeiger DFI MICRO SOLAR mit Fahrplantasche auf Rückseite für Aushänge in Papierform oder alternativ mit zusätzlichem E-Paper-Display 13,3" (doppelseitig)

- Eigenschaften:
- geschlossene Ausführung für den Innen- und Außenbereich
 - geeignet zur Anzeige von Abfahrtstafeln, Netzplänen usw. für den ÖPNV
 - optimiert für den Einsatz im direkten Sonnenlicht
 - optional: akustische Ausgabe von Informationen auf Anforderung (barrierefrei)
 - optional: Bedarfshaltfunktion
 - vandalismusgeschützt

Temperaturbereich: -20 °C ... + 40 °C Umgebungstemperatur

Darstellungsfarbe: schwarz / weiß mit Graustufen

Displayausschnitt: 13,3 Zoll

Auflösung: 1600 x 1200 Pixel

Kontrast: typisch 16:1

Blickwinkel: 180° (allseitig)

Helligkeit: umgebungsabhängig (reflektiv, mind. 45%)

Gehäuse: Edelstahl (optional: in kundenspezifisches Gehäuse integrierbar)

Technische Parameter:

Glasscheibe:	spezielles VSG, anti-reflex, anti-Fingerprint, easy-to-clean, DIN 356, DIN 18032-3
Stromversorgung:	autarke Versorgung durch Solarpanel mit Akku
Schutzart:	IP65
Schutzklasse:	III
Beleuchtung:	Front-Beleuchtung möglich
Leistungsaufnahme:	max. 1,5 W (beleuchtet)
Lebensdauer Gesamtgerät:	mindestens 10 Jahre
Zulassung:	CE (EMV + elektrische Sicherheit)
Kommunikation:	Mobilfunk 4G (optional: 5G)
Befestigung:	Standard-Mast 76mm Ø
Gewicht DFI Gehäuse:	ca. 10 kg
Gewicht Akku:	ca. 5 kg
Gewicht Solarpanel:	ca. 7 kg
Maße Gehäuse (HxBxT) in mm:	350 x 456 x 130

epsa

member of **SERO EMS** Group