



*your full-service partner*  
in electronics and precision

Datenblatt

# DFI Micro Solar



EPSa GmbH Saalfeld

17.04.2024

Version 1.0

Technische Parameter:	<i>DFI Micro Solar</i>
Variante:	einseitiger Anzeiger DFI MICRO SOLAR mit Fahrplantasche
Einsatzbereich:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• geschlossene Ausführung für den Innen- und Außenbereich</li> <li>• geeignet zur Anzeige von Abfahrtstafeln, Netzplänen usw. für den ÖPNV</li> <li>• optimiert für den Einsatz im direkten Sonnenlicht</li> <li>• optional: akustische Ausgabe von Informationen auf Anforderung (barrierefrei)</li> <li>• optional: Bedarfshaltfunktion</li> <li>• vandalismusgeschützt</li> </ul>
Temperaturbereich:	-20 °C ... +50 °C t.b.d.
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
Glasscheibe:	spezielles VSG, anti-reflex, anti-Fingerprint, easy-to-clean
Anschlussspannung:	autarke Versorgung durch Solarpanel mit Akku
Schutzart:	IP65
Schutzklasse:	III
Beleuchtung:	Front-Beleuchtung möglich
Leistungsaufnahme:	ca. < 300mW t.b.d.
Lebensdauer Gesamtgerät:	10 Jahre
Zulassung:	CE (EMV + elektrische Sicherheit)
Kommunikation:	Modem (4G LTE)
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 GmbH  
Elektronik & Präzisionsbau Saalfeld GmbH  
Remschützer Straße 1  
07318 Saalfeld

Telefon: +49 3671 595-0  
Telefax: +49 3671 595-100  
E-Mail: saalfeld@epsa.de

Im Falle eines Service erreichen Sie uns unter:

Telefon: +49 3671 595-0  
E-Mail: service@epsa.de

