

FROM IDEA TO INDUSTRY

DFI Micro Solar

Technische Beschreibung



Technische Parameter:

Dargestellte Variante:	einseitiger Anzeiger DFI MICRO SOLAR mit ePaper-Display 13,3", im Hoch- und Querformat möglich
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none">• geschlossene Ausführung für den Innen- und Außenbereich• geeignet zur Anzeige von Abfahrtstafeln, Netzplänen usw. für den ÖPNV sowie Abfahrten in Echtzeit• optimiert für den Einsatz im direkten Sonnenlicht• optional: akustische Ausgabe von Informationen auf Anforderung (barrierefrei)• optional: Bedarfshaltfunktion• Vandalismusgeschützt• unabhängige Montage durch autarke Stromversorgung
Temperaturbereich:	-20°C bis +40°C Umgebungstemperatur
Darstellungsfarbe:	schwarz/weiß mit 16 Graustufen
Displayausschnitt:	13,3 Zoll
Auflösung:	1600 x 1200 Pixel
Kontrast:	gute Ablesbarkeit
Blickwinkel:	180° (allseitig)
Helligkeit:	umgebungsabhängig
Gehäuse:	Edelstahlgehäuse (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:	Integrierte Beleuchtung
Leistungsaufnahme:	T.B.D.
Lebensdauer Gesamtgerät:	mindestens 10 Jahre
Zulassung:	CE (EMV + elektrische Sicherheit)
Kommunikation:	Mobilfunk 4G (optional: 5G)
Befestigung:	Kundenspezifisch: Mast oder vorgegebene Gehäuse
Gesamtgewicht:	ca. 11 kg (Edelstahlgehäuse, Akku, Solarpanel)
Gewicht Akku:	ca. 0,7 kg
Gewicht Solarpanel:	ca. 1 kg (ohne Halterung)
Maße Gehäuse (HxBxT) in mm:	369 x 308 x 44 (Hochformat) 309 x 371 x 44 (Querformat)

DFI Micro Solar



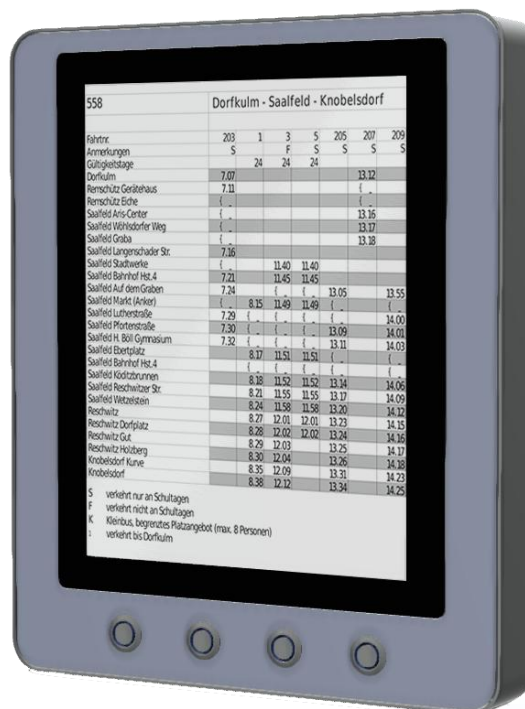
Mögliche Aufbauvariante:

- Display im Edelstahlgehäuse, bzw. Gehäuse nach Kundenwunsch
- Mast verzinkt
- Alternativ: Mast in allen RAL-Farben lackierbar
- Solarpanel in unterschiedlichen Ausführungen möglich

DFI Micro Solar



Display im Querformat



Display im Hochformat

DFI Micro Solar

558

Dorfkuhm - Saalfeld - Knobelsdorf

Fahrtr:	203	1	3	5	205	207	209	211	213	7	
Anmerkungen	S		F	S	S	S	S	S	KS	S	K
Gültigkeitstage		24	24	24							
Dorfkuhm											
Renschütz Gerätehaus	7.07							13.12			
Renschütz Eiche	7.11									14.37	
Saalfeld Aris-Center											14.40
Saalfeld Wöhrsdorfer Weg								13.35			14.42
Saalfeld Graba								13.17			14.43
Saalfeld Langenschader Str.	7.36							13.38			14.44
Saalfeld Stadwerke			11.40	11.40							
Saalfeld Bahnhof Hst.4	7.21		11.45	11.45							16.15
Saalfeld Auf dem Graben	7.24				13.05		13.55	14.00	14.35		16.18
Saalfeld Markt (Anker)		8.25	11.49	11.49							16.20
Saalfeld Luthenstraße	7.29						14.00	14.05	14.40		
Saalfeld Pförtnerstraße	7.30				13.09		14.01	14.06	14.41		
Saalfeld H. Böll Gymnasium	7.32				13.11		14.03	14.08	14.43		
Saalfeld Ebertplatz		8.17	11.51	11.51							16.22
Saalfeld Bahnhof Hst.4								14.13			
Saalfeld Kolditzbrunnen		8.38	11.52	11.52	13.34		14.06		14.44		16.23
Saalfeld Reschwiizer Str.		8.21	11.55	11.55	13.17		14.09		14.45		16.24
Saalfeld Wetzelstein		8.24	11.58	11.58	13.20		14.12		14.46		16.25
Reschwitz		8.27	12.01	12.01	13.23		14.15		14.47		16.26
Reschwitz Dorfplatz		8.28	12.02	12.02	13.24		14.16		14.48		16.27
Reschwitz Gut		8.29	12.03		13.25		14.17		14.49		16.28
Reschwitz Holzberg		8.30	12.04		13.26		14.18		14.50		16.29
Knobelsdorf Kurve		8.35	12.09		13.31		14.23		14.52		16.31
Knobelsdorf		8.38	12.12		13.34		14.25		14.53		16.32

S verkehrt nur an Schultagen
 F verkehrt nicht an Schultagen
 K Kleinbus, begrenztes Platzangebot (max. 8 Personen)
 | verkehrt bis Dorfkuhm

Modulare Bauweise – optimal in verschieden Gehäuse integrierbar











DFI Micro Solar

gültig ab 10.12.2023

558	Dorfkulm - Saalfeld - Knobelsdorf										
	Montag bis Freitag										
Fahrtnr.	203	1	3	5	205	207	209	211	215	213	7
Anmerkungen	S		F	S	S	S	S	1 S	KS	S	K
Gültigkeitstage		24	24	24							
Dorfkulm	7.07					13.12				14.37	
Remschütz Gerätehaus	7.11					{ -				{ -	
Remschütz Eiche	{ -					{ -				14.40	
Saalfeld Aris-Center	{ -					13.16				14.42	
Saalfeld Wöhlsdorfer Weg	{ -					13.17				14.43	
Saalfeld Graba	{ -					13.18				14.44	
Saalfeld Langenschader Str.	7.16										
Saalfeld Stadtwerke	{ -		11.40	11.40							
Saalfeld Bahnhof Hst.4	7.21		11.45	11.45							16.15
Saalfeld Auf dem Graben	7.24		{ -	{ -	13.05		13.55	14.00	14.35		16.18
Saalfeld Markt (Anker)	{ -	8.15	11.49	11.49	{ -		{ -	{ -	{ -		16.20
Saalfeld Lutherstraße	7.29	{ -	{ -	{ -	{ -		14.00	14.05	14.40		{ -
Saalfeld Pfortenstraße	7.30	{ -	{ -	{ -	13.09		14.01	14.06	14.41		{ -
Saalfeld H. Böll Gymnasium	7.32	{ -	{ -	{ -	13.11		14.03	14.08	14.43		{ -
Saalfeld Ebertplatz		8.17	11.51	11.51	{ -		{ -	{ -	{ -		16.22
Saalfeld Bahnhof Hst.4		{ -	{ -	{ -	{ -			14.13	{ -		{ -
Saalfeld Köditzbrunnen		8.18	11.52	11.52	13.14		14.06		14.44		16.23
Saalfeld Reschwitz Str.		8.21	11.55	11.55	13.17		14.09		14.45		16.24
Saalfeld Wetzstein		8.24	11.58	11.58	13.20		14.12		14.46		16.25
Reschwitz		8.27	12.01	12.01	13.23		14.15		14.47		16.26
Reschwitz Dorfplatz		8.28	12.02	12.02	13.24		14.16		14.48		16.27
Reschwitz Gut		8.29	12.03		13.25		14.17		14.49		16.28
Reschwitz Holzberg		8.30	12.04		13.26		14.18		14.50		16.29
Knobelsdorf Kurve		8.35	12.09		13.31		14.23		14.52		16.31
Knobelsdorf		8.38	12.12		13.34		14.25		14.53		16.32

- S verkehrt nur an Schultagen
- F verkehrt nicht an Schultagen
- K Kleinbus, begrenztes Platzangebot (max. 8 Personen)
- 1 verkehrt bis Dorfkulm

Beispiel: mögliche Darstellung der Abfahrtsdaten in Echtzeit, vergrößerte Darstellung der Schrift.
Das Layout ist kundenspezifisch.

 Stadtwerke / Hafen A (einwärts)			
17	Kinderhaus Schulzentrum		1 Min
8	 Coerde		3 Min
6	 Coerde		12 Min
17	Kinderhaus Schulzentrum		15 Min
8	 Coerde		22 Min
6	 Coerde		32 Min
8	Coerde		42 Min
6	 Coerde		52 Min
17	Kinderhaus Schulzentrum		54 Min
8	 Coerde		62 Min
6	 Coerde		72 Min

EPSo

member of **SERO EMS** Group