

E-Paper Anzeigensystem

Datenblatt

- Das Anzeigensystem ist eine bistabile elektrophoretische Anzeige mit sehr geringem Energieverbrauch, die auf der E-Paper Technologie basiert.
- Für die Datenanzeige wird kein Strom benötigt. Nur das Datenupdate erfordert eine minimale Stromversorgung, die auch durch Solarenergie oder einen leistungsstarken Akku abgedeckt werden kann. Die Daten können per Ethernet, LTE oder DAB+ übertragen werden.
- Die Anzeige ist im besonders robusten Edelstahlgehäuse erhältlich und dadurch auch für Außenanwendungen geeignet.
- Verbundsicherheitsglas sorgt für eine weitestgehende Zerstörungssicherheit.



Mechanische Spezifikation

	Edelstahlgehäuse (V2A)
B x H x T	285 x 470 x 45 mm
Front	VSG 4 mm
Befestigung	Kundenspezifisch
Sichtbare Bildfläche	270,4 x 202,8 mm
Schutzart	IP65*

* abhängig von der Zusatzausstattung

Technische Daten

Absolute Maximum Ratings

Betriebsspannung	8 VDC bis 24 VDC / 100 VAC bis 240 VAC
Temperatur	-25 °C bis +50 °C Außentemperatur

Nennleistung

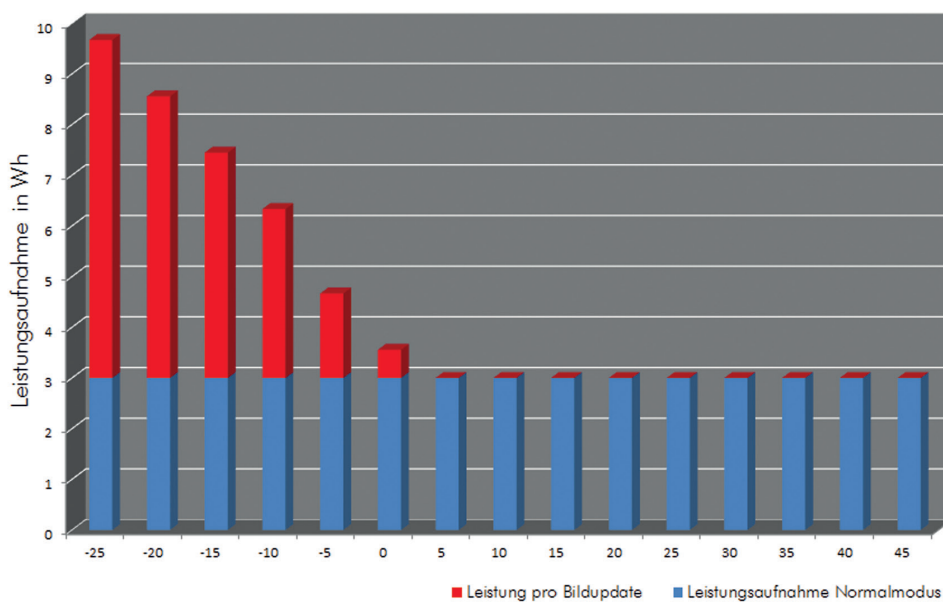
Betriebsspannung	24 VDC / 230 VAC
Betriebstemperatur	-25 °C bis +50 °C
Lagertemperatur	-25 °C bis +50 °C

Schlagfestigkeit	nach IEC 62262
EMV	DIN EN 50121-1-3 Bahnanwendungen
Auflösung	1600 x 1200 Pixel @ 150 dpi
Display	2-16 Graustufen Voll grafikfähig
Gehäuse	Optische Eigenschaften wie bei Papier Edelstahl

Schnittstellen

Spannungsversorgung	230 VAC / 12 VDC
Datenübertragung	Ethernet, USB, Mobilfunk (LTE), DAB+

max. Leistungsaufnahme in Normalmodus



max. Leistungsaufnahme im Sleepmodus

