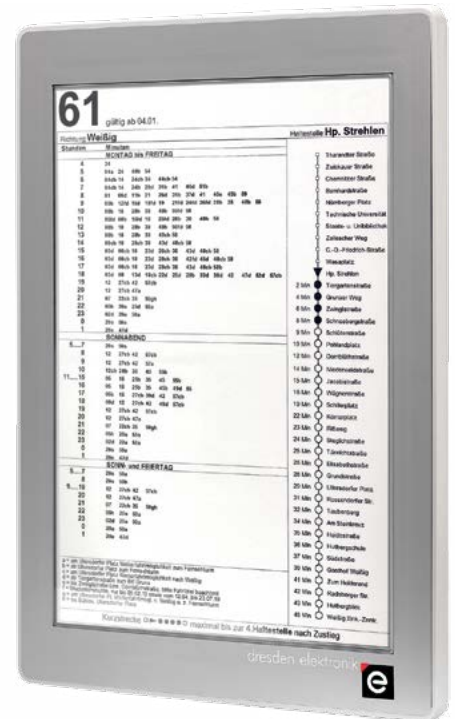


E-Paper Anzeigensystem

Datenblatt

- Das Anzeigensystem ist eine bistabile elektrophoretische Anzeige mit sehr geringem Energieverbrauch. Das flexible Kunststoffdisplay im Inneren basiert auf der E-Paper Technologie.
- 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, UMTS oder DAB+ übertragen werden.
- Die Anzeige ist im besonders robusten Edelstahl- oder glasfaserverstärktem Kunststoffgehäuse erhältlich und dadurch für Innen- und Außenanwendungen geeignet.
- Verbundsicherheitsglas und Kunststoffdisplay sorgen für eine weitestgehende Zerstörungssicherheit.



Mechanische Spezifikation

	Edelstahlgehäuse (V2A)	Kunststoffgehäuse (GFK)
B x H x T	326 x 456 / 520 * x 40 mm	309 x 444 x 31,5 mm
Front	VSG 6 mm	VSG 4 mm
Befestigung	Kundenspezifisch	Kundenspezifisch
Sichtbare Bildfläche	326,4 x 217,6 mm	326,4 x 217,6 mm
Schutzart	IP54 **	IP54

* abhängig von der Zusatzausstattung

** mit speziellem Montagematerial kann IP65 erreicht werden

Technische Daten

Absolute Maximum Ratings

Betriebsspannung 8 VDC bis 24 VDC / 100 VAC bis 240 VAC
 Temperatur -20 °C bis +50 °C Außentemperatur

Nennleistung

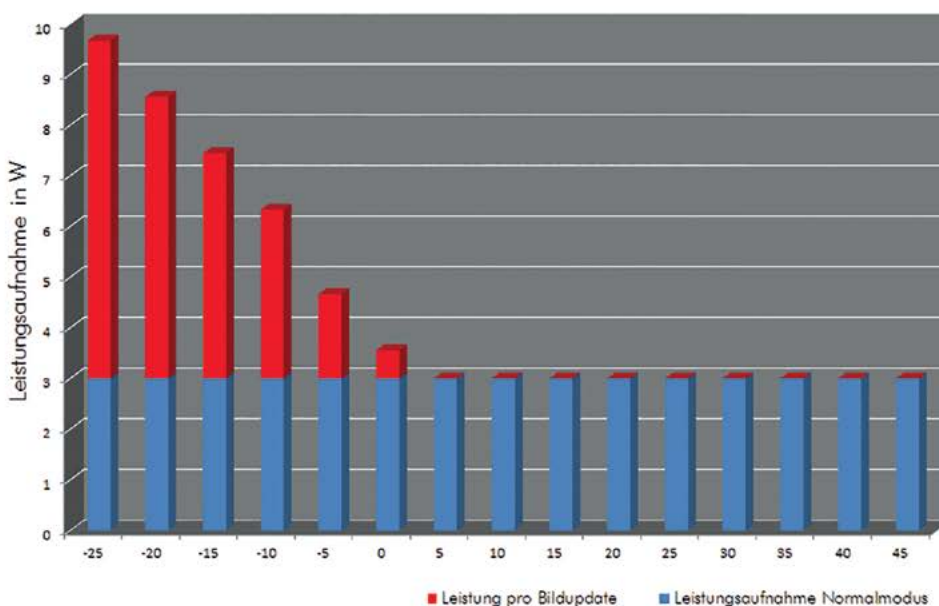
Betriebsspannung 24 VDC / 230 VAC
 Betriebstemperatur -20 °C bis +50 °C
 Lagertemperatur -20 °C bis +50 °C

Schlagfestigkeit	nach IEC 62262
EMV	DIN EN 50121-1-3 Bahnanwendungen
Auflösung	1920 x 1280 Pixel @ 150 dpi (Full HD)
Display	16 Graustufen Voll grafikfähig
	Optische Eigenschaften wie bei Papier
Gehäuse	Edelstahl / glasfaserverstärkter Kunststoff

Schnittstellen

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

max. Leistungsaufnahme in Normalmodus



max. Leistungsaufnahme im Sleepmodus

