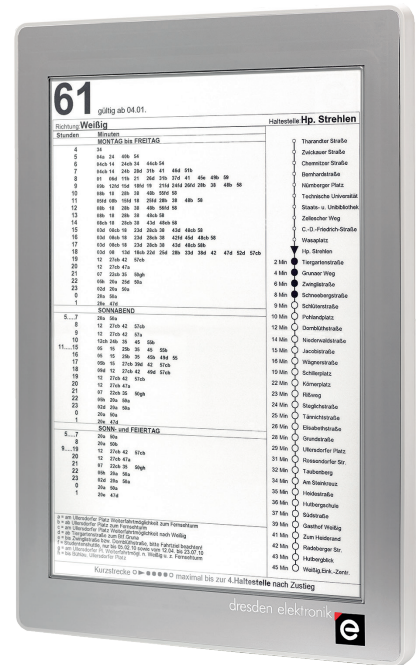


# E-Paper Anzeigensystem

## 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, 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

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

\* abhängig von der Zusatzausstattung

## Technische Daten

### Absolute Maximum Ratings

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

### Nennleistung

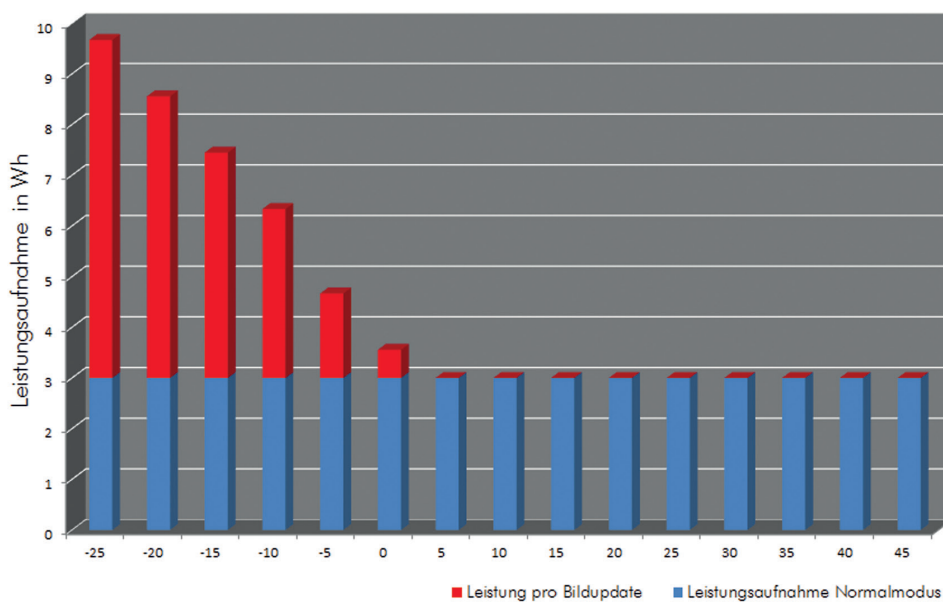
Betriebsspannung 24 VDC / 230 VAC  
 Betriebstemperatur -25 °C bis +50 °C  
 Lagertemperatur -25 °C bis +50 °C

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

### Schnittstellen

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

max. Leistungsaufnahme in Normalmodus



max. Leistungsaufnahme im Sleepmodus

