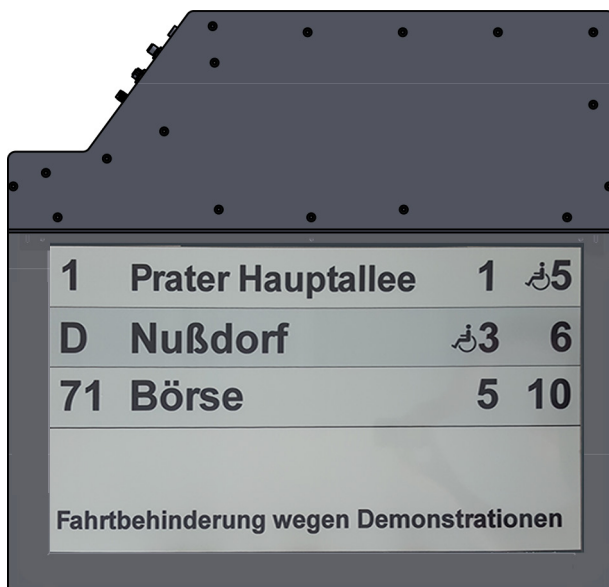


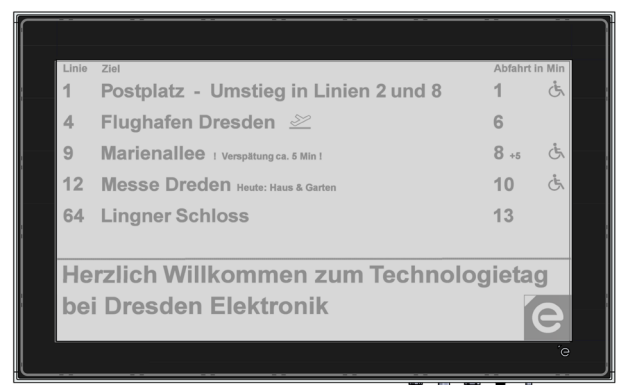
E-Paper Anzeigensystem

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 Daten können per Ethernet, LTE oder DAB+ übertragen werden.
- Die Anzeige ist im Aluminiumgehäuse in zwei Varianten erhältlich und für die Innen- und Außenanwendung geeignet. Optional ist für beide Varianten ein zusätzliches Edelstahlgehäuse verfügbar, welches in beliebigen RAL-Farben gepulvert werden kann.
- Die Gehäusefront wird durch eine 4 mm starke Verbundsicherheitsglasscheibe geschützt. Durch die integrierte LED-Beleuchtung ist die Anzeige unter allen Lichtbedingungen perfekt ablesbar.



Variante I



Variante II

Mechanische Spezifikation Variante I

Aluminiumgehäuse	
B x H x T	800 x 770 x 25mm (einseitig) / 50mm (doppelseitig)
Front	VSG 4mm
Befestigung	Kundenspezifisch
Sichtbare Bildfläche	690 x 385mm
Schutzart	IP65

Mechanische Spezifikation Variante II

Aluminiumgehäuse	
B x H x T	808 x 513 x 40mm (einseitig) / 80mm (doppelseitig)
Front	VSG 4mm
Befestigung	Kundenspezifisch
Sichtbare Bildfläche	690 x 385mm
Schutzart	IP65

Technische Daten

Absolute Maximum Ratings

Betriebsspannung	100 VAC bis 240 VAC
Temperatur	-25 °C bis +50 °C Außentemperatur

Nennleistung

Betriebsspannung	230 VAC
Betriebstemperatur	-25 °C bis +50 °C
Lagertemperatur	-25 °C bis +50 °C
Schlagfestigkeit	nach IEC 62262
Auflösung	2560 x 1440 Pixel @ 94dpi (>FHD)
Display	16 Graustufen Voll grafikfähig Optische Eigenschaften wie bei Papier
Gehäuse	Aluminium

Schnittstellen

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