

# E-PAPER ANZEIGER, 32 ZOLL

## STATIONÄRES FAHRGASTINFORMATIONSSYSTEM



OPTIONAL ERHÄLTlich

### FEATURES

- Modernste Displaytechnologie
- Echtzeit - Information an allen Haltestellen, unabhängig vom Stromnetz
- Barrierefreiheit durch Text-to-Speech Ansagen



### VIelfältige Darstellungsmöglichkeiten

Der Anzeiger kann sowohl im Landscape- als auch im Portrait - Format montiert werden und ist mit einem Taster ausgestattet, der das Blättern zwischen verschiedenen Bildinhalten ermöglicht. Im Portrait - Format können zum Beispiel acht Echtzeit - Abfahrten in Kombination mit Sollfahrplänen, Liniennetzplänen, Kartenausschnitten, etc. dargestellt werden. Akustische Ansagen (text-to-speech) garantieren dabei Barrierefreiheit und eine LED - Beleuchtung sorgt für gute Lesbarkeit bei Nacht. Über die zugehörige Hintergrundsoftware können Bildlayouts ausgewählt und Sondermeldungen eingegeben werden.

### UNABHÄNGIG VOM STROMNETZ

Die Stromversorgung kann unabhängig vom Stromnetz über ein Solarmodul mit eingebauter Speicherbatterie erfolgen. Anzeiger und Solarstromversorgung können mit wenig Aufwand an vorhandene Strukturen wie Masten, Wände, Wartehäuschen, etc. montiert werden. Das bedeutet minimale Zusatzkosten für die Infrastruktur. Dank modernster Technik funktioniert der Anzeiger an jedem Standort unter freiem Himmel, auch im Schatten.

# E-PAPER ANZEIGER, 32 ZOLL

## STATIONÄRES FAHRGASTINFORMATIONSSYSTEM

### TECHNISCHE DATEN

<b>Display</b>	
Technologie	E-Paper Display
Format	16:9
Farbtiefe	4 Graustufen
Kontrastverhältnis	> 10 : 1
Anzeigebereich	388,8 mm x 691,2 mm
Auflösung	1440 x 2560 Pixel
Helligkeitssteuerung	LED Beleuchtung für Nachtbetrieb wird durch Bewegungsmelder ausgelöst.
Scheibe	Beidseitig entspiegelte VSG Scheibe mit integriertem IR- und UV- Schutz.
<b>Audio</b>	
Sprache	Akustische Ansagen sind in 19 verschiedenen Sprachen möglich.
Lautstärke	Die Lautstärke der akustischen Ansagen (Text-to-Speech) ist einstellbar (Tag - Nacht - Lautstärkeprofile)
Audio Trigger	Externer mechanischer Taster mit integriertem Lautsprecher
<b>Elektrische Eigenschaften</b>	
Betriebsspannung	12 VDC (5V - 14V DC)
Leistungsaufnahme	Im Mittel 600 mW, abhängig vom Betriebsmodus
Solarstromversorgung	20 Watt Solarmodul, Kapazität der Speicherbatterie 576 Wh
<b>Schnittstellen</b>	
12 VDC Eingang	12 VDC Eingang am Anzeiger, 5-poliger Rundstecker
Text-to-Speech Taster	Anschluss für externen Taster mit integriertem Lautsprecher
Mobilfunk	Datenübertragung über 4G Mobilfunkmodem
Ethernet	Optional Datenübertragung über Ethernet, wasserdichte RJ45 Buchse
<b>Mechanische Eigenschaften</b>	
Gewicht	Anzeiger 20 kg, optionales Solarmodul 10,5 kg
Abmessungen	Anzeiger 490 mm x 800 mm x 68 mm, Solarmodul 481 mm x 345 mm x 190 mm
Gehäuse	Robustes Gehäuse aus Aluminium
Veredelung	Pulverbeschichtet
Farbe	Alle RAL Farben verfügbar
Frontscheibe	Beidseitig entspiegelte VSG Scheibe mit IR- und UV- Schutzfilter
Installation	Wand- oder Mastmontage über VESA Schnittstelle, verschiedene Halterungen verfügbar
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Betriebstemperatur	-15°C bis 40°C Umgebungstemperatur bei gleichzeitiger Sonneneinstrahlung
Lagertemperatur	-25°C bis 70°C
Schutzart	IP54
Kühlung	Interne Lüfter
<b>Genehmigungen</b>	
CE	Konform

#### Haftungsausschluss

Funktionen und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Angaben in diesem Dokument beschreiben typische Eigenschaften der Produkte und stellen keine zugesicherte Produktspezifikation dar. Februar 2023