

E-PAPER ANZEIGER, 13 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 ist mit einem Taster ausgestattet, der das Blättern zwischen verschiedenen Bildinhalten ermöglicht. So kann z.B. standardmäßig eine Seite mit Echtzeit - Abfahrten dargestellt werden, durch Betätigung des Tasters kann auf Zusatzinformationen zugegriffen werden (z.B. Sollfahrpläne, Liniennetzpläne, Kartenausschnitte, etc.). 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, 13 ZOLL

STATIONÄRES FAHRGASTINFORMATIONSSYSTEM

TECHNISCHE DATEN

| | |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Display | |
| Technologie | E-Paper Display |
| Format | 3:4 |
| Farbtiefe | 4 Graustufen |
| Kontrastverhältnis | > 10 : 1 |
| Anzeigebereich | 202,8 mm x 270,4 mm |
| Auflösung | 1200 x 1600 Pixel |
| Helligkeitssteuerung | LED Beleuchtung für Nachtbetrieb wird durch Bewegungsmelder ausgelöst |
| Audio | |
| 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 |
| Elektrische Eigenschaften | |
| Betriebsspannung | 12 VDC (5V - 14V DC) |
| Leistungsaufnahme | Im Mittel 500 mW, abhängig vom Betriebsmodus |
| Solarstromversorgung | 30 Watt Solarmodul, Kapazität der Speicherbatterie wahlweise 128 Wh oder 576 Wh |
| Schnittstellen | |
| 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 |
| Mechanische Eigenschaften | |
| Gewicht | Anzeiger 5 kg, optionales Solarmodul 6 kg (128 Wh) oder 10,5 kg (576 Wh) |
| Abmessungen | Anzeiger 298 mm x 376 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, verschiedene Halterungen verfügbar |
| Umgebungsbedingungen | |
| Betriebstemperatur | -15°C bis 40°C Umgebungstemperatur bei gleichzeitiger Sonneneinstrahlung |
| Lagertemperatur | -25°C bis 70°C |
| Schutzart | IP54 |
| Genehmigungen | |
| 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