

Moderne Anzeiger für Fahrgastinformation an Haltestellen

Für eine moderne Nahverkehrslösung sind aktuelle Fahrgastinformationen an Haltestellen unabdingbar. Fahrgäste wollen über die nächsten Abfahrten und über gesicherte Anschlüsse informiert sein. Trapeze bietet mit der Smart-Info-Produktfamilie moderne und elegante Anzeiger, die alle inhaltlichen, optischen sowie bautechnischen Ansprüche erfüllen.

Die Anzeiger der SmartInfo-Produktfamilie sind für die Fahrgäste an Haltestellen die wichtigste Informationsquelle. Diese kompakten und eleganten Anzeiger sind auf die verschiedensten Bedürfnisse der Fahrgäste abgestimmt. In gut lesbarer Schrift werden die nächsten Verbindungen angezeigt. Der Anzeigetext lässt sich in weitem Winkel und bei jeder Witterung – auch bei intensivem Sonnenlicht – gut lesen: Die Leuchtintensität der dargestellten Zeichen passt sich automatisch der Umgebungshelligkeit an. Es kommen hochwertige Leuchtdioden zum Einsatz, deren Abstrahlwinkel extrem breit ist. Davon profitieren gerade ältere und sehgeschwache Menschen.

Aktuelle Informationen ermöglichen es dem Fahrgast, die verbleibende Zeit besser zu nutzen und unnötige Stresssituationen zu vermeiden. Verkehrsunternehmen können über die SmartInfo-Anzeiger zusätzliche Kundeninformationen zu speziellen Ereignissen übermitteln und verfügen damit über einen direkten Informationskanal zu ihren Kunden.

Vielseitig einsetzbar

Die hochwertigen Anzeiger der SmartInfo-Produktfamilie überzeugen durch ihr schlichtes, klassisch-edles Design mit einer Tiefe von lediglich 100 Millimetern. Sämtliche Module sind im gleichen Design gehalten und lassen sich somit vielfältig kombinieren. Die Anzeiger lassen sich überall einsetzen – auch unter sensiblen städtebaulichen Bedingungen fügen sie sich stilicher in jedes Stadtbild ein.



Montage und Wartung

Ein SmartInfo lässt sich dank seines geringen Gewichts einfach installieren und benötigt nur minimale Wartung. Es sind unterschiedliche Montagevarianten möglich, beispielsweise eine Deckenmontage oder die Anbringung an einem Mast. Er ist robust und bewährt sich auch in rauer Umgebung. Der Anzeiger wird über gängige Funkverfahren oder kabelgebunden mit Informationen versorgt; für Wartungsarbeiten können Daten auch direkt von einem Notebook eingespielt werden (LAN/WLAN).

Modellreihe SmartInfo G4i

Die Anzeiger sind in Master- oder Slave-Ausführung erhältlich. Sie lassen sich individuell beschriften und erlauben die Integration der Funk- und Steuerungskomponenten (beim Master). Diese Vorteile zusammen ergeben eine kompakte und preislich optimierte Lösung.

Vierzeiliger Anzeiger

- Anzeigefläche: 192 × 56 Pixel (4,0-mm-Raster)
- Bis zu 32 Zeichen pro Zeile
- Gehäuse Anzeigermodul: 889 × 540 × 100 mm (B × H × T)
- Gewicht* ca. 43 kg

Achtzeiliger Anzeiger

- Anzeigefläche: 192 × 112 Pixel (4,0-mm-Raster)
- bis zu 32 Zeichen pro Zeile
- Gehäuse Anzeigermodul: 889 × 765 × 100 mm (B × H × T)
- Gewicht* ca. 53 kg

* genaues Gewicht abhängig von individueller Konfiguration (Funksystem, Schutzklasse usw.)

SmartInfo G4i

TECHNISCHE DATEN

Allgemein

- Spannungsversorgung 230V AC
- Leistungsaufnahme < 70 W (4-Zeiler), < 100 W (8-Zeiler)
- Schutzart IP65
- Temperaturbereich -25 °C bis +40 °C

Anzeigetechnik

- Leuchtdioden (LED) bernsteinfarben (Amber) mit schwarzem Hintergrund
- Vollmatrix
- 120° Ablesewinkel (horizontal)

Montagevarianten

- Mastbefestigung
- Befestigungslösung für seitliche Wandaufhängung
- Befestigungslösung für Deckenaufhängung
- Befestigungslösung für Fremdmastbefestigung

EMV-Konformität

- CE-Richtlinie 2004/108/EG
EN 50121-4
EN 61000-6-4
EN 61000-6-2
- Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG

Kommunikation

- Die Anzeiger werden entweder über Funk (Analogfunk, Digitalfunk, 2G/3G/4G) oder leitungsgebunden versorgt.



Vierzeiliger Anzeiger mit integriertem Steuerungsmodul

OPTIONALE FUNKTIONEN

Akustikmodul für Durchsagen an der Haltestelle

- Es sind sowohl Gruppenrufe möglich als auch die Adressierung einzelner Anzeiger.



Anzeiger Large Line mit Akustikmodul

Ansage auf Wunsch – Text-to-Speech

- Zur Unterstützung sehgeschwacher Fahrgäste können die Anzeiger um die Funktion der Bedarfsansage ergänzt werden. Auf Knopfdruck wird der aktuell angezeigte Text dem Fahrgast akustisch übermittelt.



Flexible Layoutgestaltung

- Auf Wunsch realisiert Trapeze auch spezielle Zeichensätze, Schriftgrößen, Sonderzeichen, grafische Symbole usw.
- Aufgrund der Vollmatrix ist es möglich, durch Anpassung der Schriftgröße auch mehr oder weniger Zeilen darzustellen (z. B. 5 oder 3 Zeilen auf dem vierzeiligen Anzeiger).



Achtzeiliger Anzeiger mit integriertem Steuerungsmodul