

# OUTDOOR TFT MONITOR, 32 ZOLL, DOPPELSEITIG

## STATIONÄRES FAHRGASTINFORMATIONSSYSTEM



## FEATURES

- Robust und zuverlässig unter Outdoor Bedingungen
- Ausgezeichnete Lesbarkeit
- Barrierefrei durch akustische Ansage der Bildinhalte



## IDEAL FÜR DIE FAHRGASTINFORMATION IM SONNENEXPONIERTEM AUSSENBEREICH

Die hohe Displayhelligkeit garantiert Lesbarkeit auch unter schwierigen Umgebungsbedingungen. Durch die intelligente automatische Helligkeitssteuerung ist das Display dabei immer genau so hell wie gerade nötig. Das stellt sicher, dass keine Energie verschwendet wird. Durch ein optionales Upgrade können die dargestellten Abfahrtsinformationen auch akustisch angesagt werden (Text-to-Speech Funktionalität).

## ANWENDERFREUNDLICHE HINTERGRUND-SOFTWARE

Das Hintergrundsystem bezieht Abfahrtsdaten über alle gängigen Softwareschnittstellen und bietet dem Betreiber vielfältige Darstellungsmöglichkeiten. Über ein Webinterface ist es möglich, Bildinhalte zu konfigurieren, Sondermeldungen einzugeben und zu verwalten, sowie den Betrieb zu überwachen.

# OUTDOOR TFT MONITOR, 32 ZOLL, DOPPELSEITIG

## STATIONÄRES FAHRGASTINFORMATIONSSYSTEM

### TECHNISCHE DATEN

<b>Display</b>	
Technologie	TFT Display
Format	16:9
Bilddiagonale	31,55 inch
Farbtiefe	True Colour (16.7 Millionen Farben)
Kontrastverhältnis	4000:1
Anzeigebereich	698,4 mm x 392,85 mm
Auflösung	Full HD (1920 Pixel x 1080 Pixel)
Helligkeit	Maximal 2500 cd/m <sup>2</sup>
Helligkeitssteuerung	Displayhelligkeit wird automatisch an Umgebungshelligkeit angepasst
Betrachtungswinkel	89° aus allen Richtungen
Hintergrundbeleuchtung	TFT Display wird mittels LED Matrix hinterleuchtet (kein sog. Edgelight)
Anzeige Antwortzeit	8 ms
Bildwiederholrate	60 Hz
Displayoberfläche	Displayoberfläche ist entspiegelt
<b>Audio</b>	
Sprache	Über 30 Sprachen verfügbar
Technologie	Durch ein optionales Upgrade ist es möglich, die visuell dargestellten Bildinhalte akustisch wiederzugeben (Text-to-Speech Technologie)
Lautstärke	Automatische Anpassung der Lautstärke an Tageszeit oder Intensität der Umgebungsgeräusche
Audio Trigger	Akustische Ansagen werden typischerweise durch Betätigung eines Tasters ausgelöst, der für die Wiedergabe der Ansagen benötigte Lautsprecher ist meist in den Taster integriert.
<b>Anti Vandalismus</b>	
Sensorkpaket	Optional verfügbares Sensorkpaket zur Detektion von Glasbruch, Erschütterung, Türöffnung und Wassereintritt
<b>Rechner</b>	
Prozessor	AMD Dual Core 2.4 GHz (optional auch AMD Quad Core 2.4 GHz)
Speicher	Mindestens 32 GB
Arbeitsspeicher	4 GB
<b>Software</b>	
Betriebssystem	Windows 10 IoT oder Linux Debian 10
Anwendungen	PaCIM Software Suite zur Datenversorgung und Administration
Update	Software kann über Fernzugriff aktualisiert werden
<b>Elektrische Eigenschaften</b>	
Betriebsspannung	90-250 V AC
Leistungsaufnahme	Maximale Leistungsaufnahme bei maximaler Displayhelligkeit: 294 W
Elektrische Schutzklasse	Standard ist Schutzklasse I gemäß EN 61140, optional auch Schutzklasse II möglich
<b>Schnittstellen</b>	
WLAN	Optional erhältlich
Mobilfunk	LTE Cat3 mit Rückfall auf 2G, falls kein LTE vorhanden
Ethernet	Gbit Ethernet RJ45

#### 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