

# OUTDOOR TFT MONITOR, 55 ZOLL

## 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 exzellente 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, 55 ZOLL

## STATIONÄRES FAHRGASTINFORMATIONSSYSTEM

### TECHNISCHE DATEN

<b>Display</b>	
Technologie	TFT Display
Format	16:9
Bilddiagonale	55 Zoll
Farbtiefe	True Colour (16.7 Millionen Farben)
Kontrastverhältnis	5000:1
Anzeigebereich	1209,6 mm x 680,4 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	6 ms
Bildwiederholrate	120 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: 571 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

# OUTDOOR TFT MONITOR, 55 ZOLL

## STATIONÄRES FAHRGASTINFORMATIONSSYSTEM

### TECHNISCHE DATEN

Mechanische Eigenschaften	
Gewicht	80 kg
Abmessungen	1375 mm x 839 mm x 175 mm
Gehäuse	Aluminium Gehäuse
Veredelung	Pulverbeschichtung
Farbe	Alle RAL Farben verfügbar
Frontscheibe	Beidseitig hochwertig entspiegeltes Verbundsicherheitsglas, verschiedene Glasvarianten verfügbar
Installation	Abhängung von Oberseite oder Wandmontage über Befestigungspunkt an Rückseite, kundenspezifische Lösungen möglich
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	-30°C bis 50°C Umgebungstemperatur bei gleichzeitiger Sonneneinstrahlung (gilt für IP55 Gehäuse) -30°C bis 65°C Umgebungstemperatur ohne direkte Sonneneinstrahlung
Lagertemperatur	-30°C bis 70°C
Schutzart	IP55, optional auch IP65
Stoßfestigkeitsgrad	Standardglas: IK09, verstärktes Glas: >IK10
Kühlung	Interne Lüfter sorgen für Luftumwälzung im Gehäuse (IP55 und IP65 Version) In der IP55 Version ist ein zusätzlicher Lüfter vorhanden, der im Fall sehr hoher Innentemperaturen heiße Luft aus dem Gehäuse befördert
Zeichnungen	
2D Zeichnung	z.B. 62228.MB (IP55 Gehäuse, RAL 9006 / RAL 5022)

#### 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