

# HydraIP MM1010 10.1

IP

10-Zoll-LCD-Netzwerkmonitor mit hoch auflösendem digitalem TFT Bildschirm und LED Hintergrundbeleuchtung, um Ihnen alle wichtigen Vorgänge detailreich und kristallklar aufzuzeigen.

## Artikelnummer:

DRV110213

MM1010 10.1 (road)



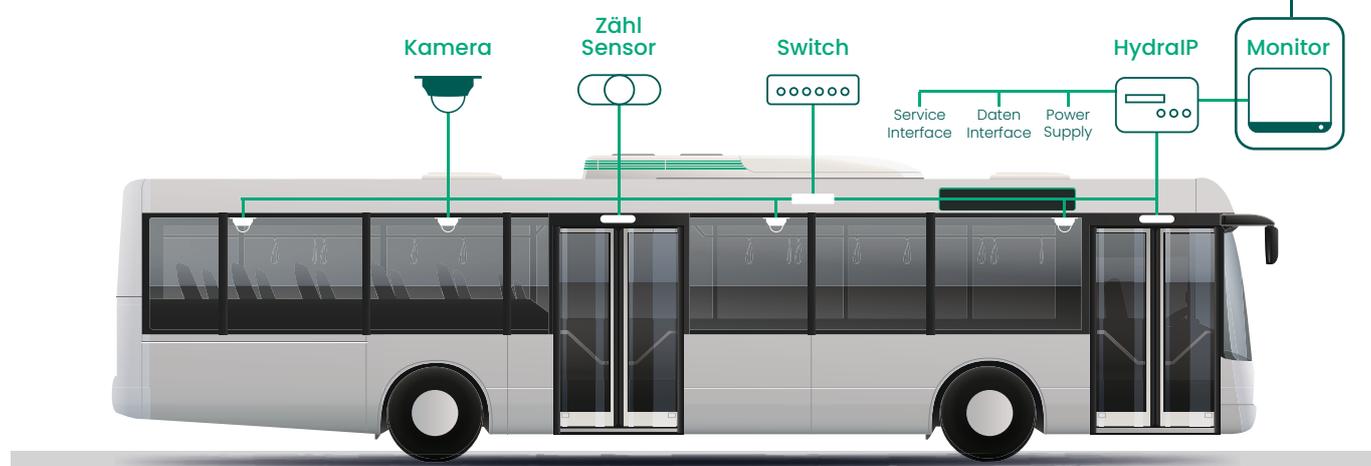
## Hauptmerkmale:

- Auflösung: HDTV 720p
- Einfache Installation und Integration
- Wartungsfreie und hohe Lebensdauer
- Kompaktes, robustes und hochwertiges Aluminium Gehäuse

## Vorteile:

IP-Technologien entwickeln sich ständig weiter. Die Verwendung von IP-Überwachungsmonitoren im Linienbus stellt sicher, dass das System mit zukünftigen Technologien und Upgrades besser kompatibel ist. Daher bieten IP-Monitore in Linienbussen eine moderne, flexible und leistungsfähige Lösung im Vergleich zu analogen Systemen.

## HydraIP System



## Display

- 10,1 Zoll Farb-TFT LCD (Aktiv-Matrix Flüssigkristall Farb-Bildschirm) mit LED-Hintergrundbeleuchtung

## Auflösung

- Display: 1280 x 800 px
- Pixelgröße: 0.17 x 0.17 mm
- R.G.B. Vertical Stripe

## Kontrast & Helligkeit

- 1200:1
- 300 cd/m<sup>2</sup>

## Schnittstellen

- 1 x Fast Ethernet 100 MBit/s M12 D-coded
- 1 x Spannungsversorgung & Zündung (Anschluss: 4 pin Format Anschluss, 4 pin AMP)
- 1 x Digital General Purpose Input Schnittstelle (3 x GPI, galvanisch getrennt Anschluss: 6 pin Format Anschluss, 4 pin AMP)

## Spannungsversorgung

- Via Fahrzeug Spannungsversorgung: 24 VDC nom. (18...32 VDC)
- Leistungsaufnahme: 10 W nom

## Gehäuse

- Lüfterloses und robustes Industriedesign, Aluminium eloxiert
- Stoßfestigkeit (Gehäuse): IK10
- IP Schutzgrad: IP42 (frontseitig IP66)
- Abmessungen (B x H x T): 240 x 168 x 29 mm
- Tiefe im Außenbereich 10 mm
- Gewicht: ca. 1000g

## Display

- Chemischgehärtetes Glas, Härtegrad Vickers: 626 HV 0,2/15
- Stoßfestigkeit: IK05

## Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur: -20 °C...+60 °C
- Lagertemperatur: -30 °C...+70 °C
- Luftfeuchtigkeit: 95 % (nicht kondensierend)

## Software

- Standard Video Display Application (SVDA) für HydraIP Komponenten
- LINUX basiert
- Funktionalitäten können erweitert werden

## Konformitäten & Zertifizierungen

- RoHS, WEEE, REACH, E1 (UN/ECE R10), UN ECE R118