



# InfoVision 21,5" Compact

## Display mit integriertem Rechner



-  Das Kinoerlebnis für Ihre Fahrgäste
-  Modernste TFT Technologie mit LED Backlight
-  Einfache Montage an Haltestange oder Wand
-  Stufenlose Neigungsverstellung an Haltestange

### Das Prinzip

Der InfoVision Compact ist ein speziell an die Anforderungen im Fahrzeugbereich des ÖPNV angepasster TFT-Flachbildschirm, der brillante Farben sowie gestochen scharfe Bilder in einem formschönen und vandalismusgeschützten Gehäuse vereint.

Das Zusammenspiel eines leistungsfähigen integrierten Rechners mit einer großen Monitorfläche bietet einen immensen Gestaltungsspielraum für Infotainmentlösungen.

### Die Funktion

Durch die äußerst geringe Bauhöhe kann der InfoVision Compact in einer Vielzahl von Fahrzeugen montiert werden, ohne die zur Verfügung stehende Durchgangshöhe zu beeinträchtigen.

Der robuste Aufbau des InfoVision mit seinem Aluminiumgehäuse sowie der aus entspiegelmtem Einscheibensicherheitsglas gefertigten Frontscheibe schützt das Gerät in hohem Maße gegen Vandalismus und bietet dem Betrachter ein reflektionsarmes Bild.

Durch die verwendete Weitbereichs-TFT-Technologie (Thin-Film-Transistor Technologie) mit leuchtstarker LED-Hinterleuchtung ist selbst bei



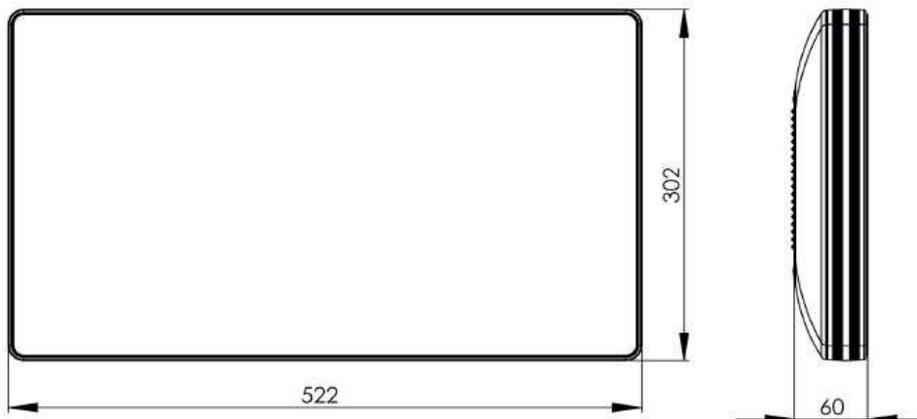
ungünstigsten Lichtverhältnissen die optimale Lesbarkeit gewährleistet.

Ein Helligkeitssensor stellt sicher, dass die Bildschirmhinterleuchtung zu jeder Zeit optimal an die Umgebungssituation angepasst ist.

Das einfache und universelle Befestigungssystem erlaubt die problemlose Montage durch eine Person.

# InfoVision 21,5" Compact

Infodisplay mit moderner TFT-Technik und integriertem Rechner



## Technische Daten

**Panelgröße:** 21,5" TFT-LCD

**Auflösung:** 1920 x 1080 Pixel

**Leuchtdichte:** typ. 500 cd/m<sup>2</sup>

**CPU & Chipsatz:** Intel<sup>®</sup> Atom<sup>™</sup> Prozessor E3930 (2MB Cache, 2x 1.3GHz)

**Speicher:** 4GB DDR3L-RAM  
4GB SSD (optional bis 64 GB)

**Schnittstellen:** 1 x IBIS-WB Slave nach VDV300  
2 x Ethernet M12, IBIS-IP nach VDV301  
6 x Digitaler Eingang galvanisch getrennt  
- (davon 2 x inkl. Stromsenke für Leitungsbruchererkennung)  
2 x Digitaler Schaltkontakt, galvanisch getrennt (max. 200 mA)  
1 x USB 2.0  
1 x RS485 (galvanisch getrennt)  
1 x DVI-Ausgang (RJ45, max. 1920 x 1080 Pixel)  
1 x Audio galvanisch getrennt (0dBm@600Ω)

**Nennleistung:** ca. 35 W

**Nennspannung:** 24 V DC (14 V ... 36 V)  
Sekundärspannungen galvanisch getrennt

**Umgebungsbedingungen:** Betriebstemperatur: 0 °C bis +50 °C  
Relative Feuchte: bis zu 95 %

**Gehäuse:** Aluminiumrahmen, Einscheibensicherheitsglas, entspiegelt

**Abmessungen:** B522 x H302 x T60 mm

**Gewicht:** 7,5 kg

**Betriebssystem:** Linux (optional Windows)

**Normen:** ECE R10, R118, EN 50155, EN 45545

WIR  
BEWEGEN  
ETWAS

Technische Daten und Maße können, bedingt durch neue Entwicklungen und technischen Fortschritt, Änderungen unterliegen.

MG\_WB\_INFOVISION\_21,5\_Compact\_DE • 04/2022