



InfoVision 18,5" 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 entspiegeltem Einschleibensicherheitsglas 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



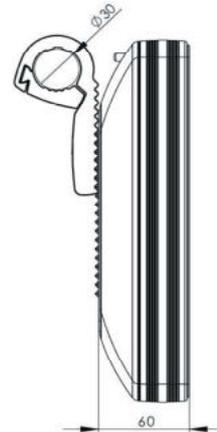
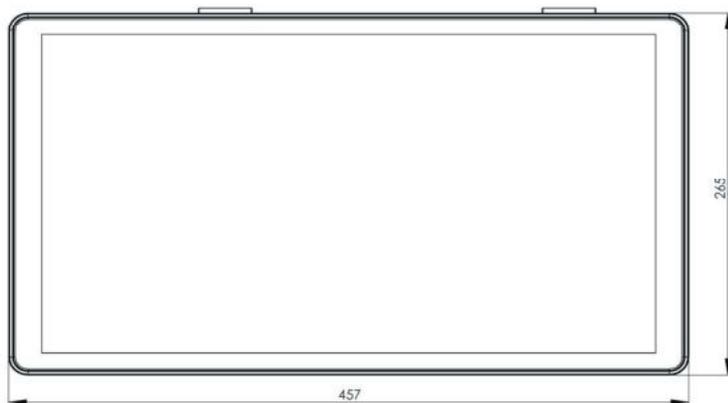
ungünstigsten Lichtverhältnissen die optimale Lesbarkeit gewährleistet.

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 18,5" Compact

Infodisplay mit moderner TFT-Technik und integriertem Rechner



Technische Daten

Panelgröße: 18,5" TFT-LCD

Auflösung: 1368 x 768 Pixel (Option: 1920 x 1080)

Leuchtdichte: typ. 250 cd/m² (Option: 400 cd/m²)

CPU & Chipsatz: Intel[®] Atom[™] 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 Leitungsbrucherkennung)
- 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. 30 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: B457 x H265 x T60 mm

Gewicht: 7 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_18,5_Compact_DE • 04/2022