



InfoVision Compact

Displays mit integriertem Rechner



 Das Kinoerlebnis für Ihre Fahrgäste

 Modernste TFT Technologie mit LED Backlight

 Daisy Chain DVI Verkabelung

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 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 DVI Videosignal wird mit dem integrierter Repeater aufbereitet und am DVI Ausgang wieder zur Verfügung gestellt. Hierdurch lassen sich nahezu beliebig viele Geräte im Daisy-Chain Prinzip hintereinander schalten.

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



InfoVision Compact Monitore

Infodisplays in moderner TFT-Technik mit integriertem Rechner



Technische Daten

18,5"

21,5"

29"

Panelgröße:	18,5" TFT-LCD	21,5" TFT-LCD	29" TFT-LCD
Auflösung:	1368 x 768	1920 x 1080	1920 x 630
Leuchtdichte:	typ. 250 cd/m ²	typ. 250 cd/m ²	typ. 450 cd/m ²
CPU & Chipsatz:	Intel® Atom™ processor E3825 (1M Cache, 1.33GHz)		
Speicher:	4 GB DDR3L-RAM 4 GB SSD (Option 32 GB, andere Größen möglich)		
Schnittstellen:	1 x IBIS-WB Slave nach VDV300, 2 x Ethernet (M12), IBIS-IP nach VDV301 2 x Optokopplereingänge, 4 x Adresseingänge, 2 x Optokopplerausgänge 1 x USB 2.0, 1 x RS485 1 x DVI-Ausgang (max. 1920 x 1080 Pixel), 1 x Audio		
Nennleistung:	ca. 30 W	ca. 35 W	ca. 70 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	B522 x H302 x T60 mm	B756 x H275 x T60 mm
Gewicht:	7 kg	7,5 kg	11 kg
Betriebssystem:	Linux (optional Windows)		

WIR
BEWEGEN
ETWAS



Technische Daten und Maße können, bedingt durch neue Entwicklungen und technischen Fortschritt, Änderungen unterliegen.
MG_WB_INFOVISION_COMPACT_DE • 9/2018