



# InfoVision Compact

## Displays mit integriertem Rechner



Das Kinoerlebnis für Ihre Fahrgäste

Modernste TFT Technologie mit LED Backlight

Daisy Chain DVI Signalverkabelung

### 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 unauffälligen 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 Edelstahlgehäuse sowie der aus Einscheibensicherheitsglas gefertigten Frontscheibe schützt das Gerät in hohem Maße gegen Vandalismus.

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 Display wird über die Ethernetschnittstelle mit den abzuspielenden Videodaten versorgt. Dynamische Inhalte wie Linienverlauf und Umsteigehinweise werden intern erzeugt. Die angezeigten Videodaten werden als DVI-Signal zum Anschluß weiterer Monitore bereitgestellt.



# InfoVision Compact Monitore

Infodisplays in moderner TFT-Technik mit integriertem Rechner



## Technische Daten

18,5"

21,5"

29"

<b>Panelgröße:</b>	18,5" TFT-LCD	21,5" TFT-LCD	29" TFT-LCD
<b>Auflösung:</b>	1368 x 768	1920 x 1080	1920 x 630
<b>Leuchtdichte:</b>	typ. 250 cd/m <sup>2</sup>	typ. 250 cd/m <sup>2</sup>	typ. 450 cd/m <sup>2</sup>
<b>CPU &amp; Chipsatz:</b>	Intel® Atom™ processor E3825 (1M Cache, 1.33GHz)		
<b>Speicher:</b>	4 GB DDR3L-RAM 4 GB SSD (Option 32 GB, andere Größen möglich)		
<b>Schnittstellen:</b>	1 x IBIS-WB Slave nach VDV300, 2 x Ethernet M12 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		
<b>Nennleistung:</b>	ca. 30 W	ca. 35 W	ca. 70 W
<b>Nennspannung:</b>	24 V DC (14 V ... 36 V) Sekundärspannungen galvanisch getrennt		
<b>Umgebungsbedingungen:</b>	Betriebstemperatur: 0 °C bis +50 °C Relative Feuchte: bis zu 95 %		
<b>Gehäuse:</b>	Aluminiumrahmen, Einscheibensicherheitsglas, entspiegelt		
<b>Abmessungen:</b>	B457 x H265 x T60 mm	B522 x H302 x T60 mm	B765 x H275 x T60 mm
<b>Gewicht:</b>	7 kg	7,5 kg	11 kg
<b>Betriebssystem:</b>	Linux (optional Windows)		

WIR  
BEWEGEN  
ETWAS



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

WB\_INFOVISION\_COMPACT\_DE • 5/2017