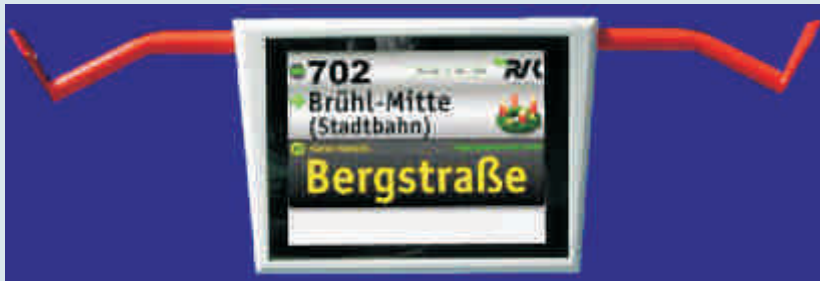




PRODUCT-INFO

PICASO-Infotainment



Highlights:

- Modular developed system with a central computer and as many as desired set off displays
- Reliable and long-life operation
- Maintenance-free
- Data and software update via USB stick
- Fullgraphic TFT-LCD display
- Acoustic passenger information

Besonderheiten:

- *Modular aufgebautes System mit einem Zentralrechner und beliebig vielen abgesetzten Displays*
- *Zuverlässiger und langlebiger Betrieb*
- *Wartungsfrei*
- *Daten- und Softwareupdates per USB-Stick*
- *Vollgrafische TFT-LCD-Anzeige*
- *Akustische Fahrgastinformation*

Key Features:

- Superbright industrial displays (15"/20")
- Modern and graceful design
- Attractive representation
- Simultaneous display of ads and information on the 20" screen
- Low energy consumption
- optimal price/performance relation
- Coated for antireflection 20"-ESG security plate
- Numerous communication options

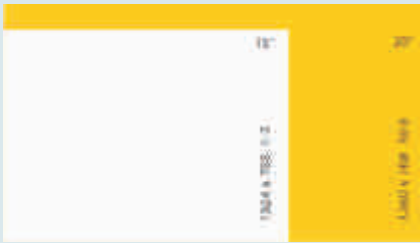
Hauptmerkmale:

- *Superhelle Industrie-Displays (15"/20")*
- *Formschönes Design*
- *Attraktive Darstellung*
- *in der 20"-Ausführung parallele Darstellung von Werbung und Fahrgastinformation*
- *Niedriger Energieverbrauch*
- *optimales Preis-/Leistungs-Verhältnis*
- *Superentspiegelte 20"-ESG-Schutzscheibe*
- *zahlreiche Kommunikations-Optionen*





Computer System



Display Dimensions



Technical Data

15" - TFT Color display (4: 3)

Resolution: 1024x768 pixel; Colors: 16,2 million
 Longlife CFL lighting: ~50,000 h (half-life)
 Brilliance: ~450 cd/m², contrast: ~700: 1
 Read angle: ~160°, horizontal, ~160° vertical
 RGB LVDS converter; DC/DC-Converter* (18-36V=)

20" - TFT Color display (16: 9)

Resolution: 1360x768 pixel; Colors: 16,2 million
 Longlife CFL lighting: ~50,000 h (half-life)
 Brilliance: ~450 cd/m², contrast: ~700: 1
 Read angle: ~160°, horizontal, horizontal, ~140° vertical
 RGB LVDS converter; DC/DC-Converter* (18-36V=)

Design housing

Graceful designed, high-quality GRP/aluminum housing
 Display sealing pane: 4-5 mm ESG (option. high-quality coated for antireflection), black masks, all-side chamfered
 Housing lacquer finish: Structural lacquer aero-light-grey (Special lacquers optionally)

Computer system

ITX industry compact Mainboard (170x170 mm², 4Layers);
 Intel Pentium IV mobile CCU 2.2 Ghz, 400 MHz FSB; IceCap;
 512 MT GDR SDRAM; PCI Slot; 10/100 MBit Ethernet (Rj45);
 Diagram CONTROLLER (Shared MEMORY up to 64 MT);
 Sound interface; 2,5" - hard disk 80 GB;
 Interfaces: 2 x serially, 1 x parallel, 4 x USB 2.0;
 85 (120) W ATX power pack (10-30 V=); IBIS interface;
 Car attitude contact; ELA interface; Ignition contact;
 Operating system: Windows XP Home
 Aluminum compact housing (19", H 80mm, T 220mm, ~2.5 kg)

Options

RGB fragment for the connection of 2 and more displays
 Switch-off delay relay, integrated in a PC System
 WLAN USB stick for comfortable data supply
 UMTS/HSDPA USB routing for on-line data supply
 DVB T stick for the representation of television pictures
 GPS receiver to the condition alone enterprise without on-board computers

Technische Daten

15"-TFT-Color-Display (4:3)

Auflösung: 1024x768 Pixel; Farben: 16,2 Mio.
 Longlife-CFL-Beleuchtung: ~50.000 h (Halbwertszeit)
 Leuchtdichte: ~450 cd/m², Kontrast: ~700:1
 Lesewinkel: ~160°, horizontal, horizontal, ~160° vertikal
 RGB-LVDS-Converter; DC/DC-Converter* (18-36V=)

20"-TFT-Color-Display (16:9)

Auflösung: 1360x768 Pixel; Farben: 16,2 Mio.
 Longlife-CFL-Beleuchtung: ~50.000 h (Halbwertszeit)
 Leuchtdichte: ~450 cd/m², Kontrast: ~700:1
 Lesewinkel: ~160°, horizontal, horizontal, ~140° vertikal
 RGB-LVDS-Converter; DC/DC-Converter* (18-36V=)

Design-Gehäuse


Formschönes, hochwertiges GFK/Aluminium-Gehäuse
 Display-Schutzscheibe: 4-5 mm ESG (option. hochwertig entspiegelt), schwarz maskiert, allseitig gefast
 Gehäuse-Lackierung: Strukturlack aero-lichtgrau (Sonderlacke optional)

Rechnersystem

ITX-Industrie-Kompakt-Mainboard (170x170 mm², 4Layers);
 Intel Pentium IV Mobile-CPU 2,2 Ghz, 400 Mhz FSB; IceCap;
 512 MB DDR-SDRAM; PCI-Slot; 10/100 MBit-Ethernet (Rj45);
 Grafik-Controller (Shared Memory bis zu 64 MB);
 Sound-Interface; 2,5"-Harddisk 80 GB;
 Schnittstellen: 2 x seriell, 1 x parallel, 4 x USB 2.0;
 85 (120) W ATX-Netzteil (10-30 V=); IBIS-Schnittstelle;
 Wagen-Hält-Kontakt; ELA-Schnittstelle; Zündungskontakt;
 Betriebssystem: Windows XP Home
 Alu-Kompakt-Gehäuse (19", H 80mm, T 220mm, ~2,5 Kg)

Optionen

RGB-Splitter zum Anschluss von 2 und mehr Displays
 Ausschaltverzögerungs-Relais, integriert in Rechnersystem
 WLAN-USB-Stick zur komfortablen Datenversorgung
 UMTS/HSDPA-USB-Router zur Online-Datenversorgung
 DVB-T-Stick zur Darstellung von Fernsehbildern
 GPS-Empfänger zum Standalone-Betrieb ohne Bordrechner

<p>Hauptsitz PICASO~Systems GmbH Forstweg 1, Gebäude 31 D-14656 Brieselang Telefon: +49 33232 307-0 Fax: +49 33232 307-30</p>	<p>Entwicklungsbüro Köln PICASO~Systems GmbH Claudiastraße 2 a D-51149 Köln Telefon: +49 2203 290 15-0 Fax: +49 2203 290 15-30</p>	<p>Technisches Büro Süd PICASO~Systems GmbH Hohenneuffenstraße 45 D-72660 Beuren Telefon: +49 7025 840 285 Fax: +49 7025 840 286</p>	
---	--	--	---