



InnoVision - TFT-Multimediasdisplay

Das Display

Der InnoVision, in moderner TFT-Technologie, ersetzt nicht nur Linienverlaufs- und Innenanzeige, sondern bietet darüberhinaus alle Möglichkeiten modernster multimedialer Präsentation.



Die Funktion:

Durch den kompakten Aufbau und die geringe Gehäusetiefe findet der InnoVision in nahezu jedem Fahrzeug seinen Platz.

Das Gehäuse ist zudem durch Montagekits an die gegebene Einbausituation anpassbar.

Der robuste Aufbau des InnoVision schützt das Gerät in hohem Maße gegen Vandalismus.

Der InnoVision ist modular aufgebaut. So können problemlos Funktionselemente wie Wireless LAN, Festplatte oder GPS nachgerüstet werden.



Montagebeispiel im Frontbereich des Fahrzeugs

Leistungsmerkmale

- * Optimale Information Ihrer Fahrgäste
- * Übersichtliche und dynamische Darstellung des Routenverlaufs
- * Integrierte Systemlösung
- * Macromedia Flash-basierte Darstellung



Kaskadierbarkeit:
Der erste InnoVision kann weitere Monitore steuern.

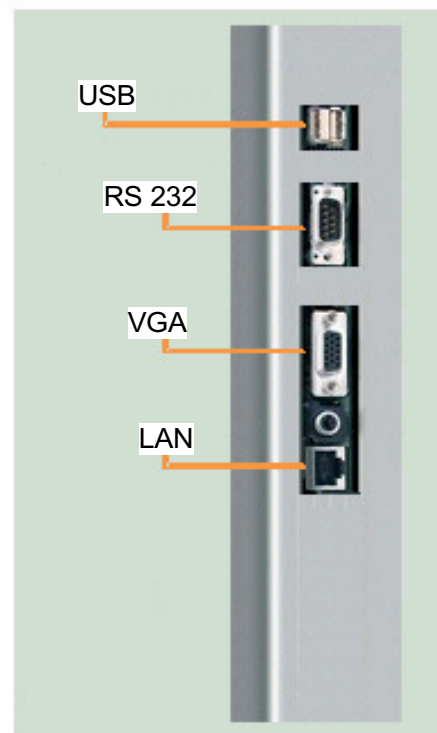


Offenes Gesamtsystem

Die Darstellung der Inhalte basiert auf Macromedia Flash, einem weit verbreiteten Format mit welchem auch Design-Studios oder Werbeagenturen arbeiten.

Flash unterstützt die unterschiedlichsten Bild- und Filmformate. Aufgrund der aktuellen Routeninformationen des Bordrechners können Bildschirminhalte bezogen auf die Haltestelle oder andere Parameter wie Zeit und Ort dargestellt werden.

Die Datenversorgung erfolgt mittels USB-Stick, LAN- oder WLAN-Verbindung.



Optional verfügbare Anschluss- und Übertragungsmöglichkeiten machen den InnoVision sehr flexibel.

Technische Daten

- CPU und Chipsatz: Intel Core Duo L2400 1,66 GHz
Intel 945GM
- Betriebssystem: Linux
- Monitor: 15 Zoll TFT-LCD, 4:3
- Auflösung: 1024 x 768 Pixel
- Helligkeit: min. 450 cd/m², optional 800cd/m²
- Schnittstelle: IBIS nach VDV 300, RS232, DVI, VGA, Ethernet
optional: WLAN und Audio
- Spannung: 24 V DC ± 25%
- Leistungsaufnahme: ca. 40 W (Ausstattungs-abhängig)
- Abmessungen: B420 x H280 x T69mm
- Gewicht: 7kg
- Betriebstemperatur: -20°C bis +70°C
- Gehäuse: Edelstahl, Einscheibensicherheitsglas

Steuerung

Softwareseitig reagiert der InnoVision standardmäßig auf IBIS-Datensätze für Linienverlaufsanzeigen¹ (andere Schnittstellen auf Anfrage).

Das IBIS-Gerät übernimmt dabei die Ablaufsteuerung des Routenverlaufs.

¹ Die Ansteuerung über IBIS bedarf der Abklärung aufgrund der unterschiedlichen Telegrammvarianten des Linienverlaufsdatensatzes.

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