



*Intelligent Transport  
Critical Communication  
Emergency & Security*



**ErvoCom International AG**  
Firststrasse 29  
8835 Feusisberg

+41 (0)55 460 28 00  
[transport@ervocom.ch](mailto:transport@ervocom.ch)

Das Driver Machine Interface DMI2207 ist ein 10,4 Zoll Touch-Bediengerät, welches vielseitig zur Steuerung verschiedener Systeme in Schienenfahrzeugen eingesetzt werden kann. Das Produkt besticht durch ein kapazitives Multitouch-IPS Farbdisplay mit gehärtetem und entspiegeltem Coverglas und bietet nebenbei alle wichtigen Audioschnittstellen für eine zuverlässige Kommunikation des Lokführers.



Im Gegensatz zum platzsparenden DMI2177 ist das DMI2207 mit einem grossen 10,4 Zoll Display bestückt, das als Bedienelement für das Fahrgastinformationssystem, als Diagnostikbildschirm oder für das Anzeigen von CCTV Streams genutzt werden kann. Das Touch-Display mit einer Auflösung von 1024x768 Pixel sorgt dank moderner IPS Technologie für ein bestechendes Bild und grossem Betrachtungswinkel. Für eine optimale Helligkeitsregelung des Displays wurden zwei Helligkeitssensoren verbaut, so dass je nach Umgebung eine automatische Helligkeitsanpassung erfolgen kann.

Ein leistungsstarker Quad-Core ARM Prozessor sorgt dafür, dass selbst Videostreams flüssig und in höchster Qualität angezeigt werden können. Grundsätzlich wird das Bediengerät über eine moderne LAN-Verbindung angesteuert, wobei optional auch ein UIC Modul bestückt werden kann, sodass mit dem DMI2207 auch über die analoge Schnittstelle kommuniziert werden kann. Des Weiteren stehen Schnittstellen zur Verfügung, um Zubehör wie Handapparat, Schwanenhalsmikrofon oder Lautsprecher anzuschliessen. Das DMI2207 zeigt als Webclient eine HTML5 Website an, welche es dem Kunden ermöglicht eigene Inhalte darzustellen und Aktionen auszuführen. Fehlerdiagnosen für die Überwachung der Systemkomponenten erfolgen dabei über Statusrückmeldungen (SNMP).

ErvoComs Driver Machine Interface DMI2207 bietet dank grösserem und besserem Display mehr Bedienkomfort und ermöglicht mehrere Applikationen auf einem Bediengerät abzubilden. Integrierte Audioschnittstellen haben des Weiteren den Vorteil, dass keine zusätzlichen Audiogeräte für die Kommunikation benötigt werden. Das DMI2207 deckt somit sämtliche Bedürfnisse für eine zuverlässige Steuerung, visuelle Überwachung und akustischen Kommunikation mit einem Gerät ab.

## Vorteile

- TFT 10,4" Farbdisplay (1024x768 Pixel, 4:3) mit grossem Betrachtungswinkel
- Kapazitiver Multitouch Bildschirm
- Anti-Glare Filter für optimale Entspiegelung des Displays
- Gehärtetes Schutzglas
- Zusätzlicher Audioprozessor für exzellente Audioqualität
- 3 Anzeige-LEDs
- 2x Umgebungshelligkeitssensor
- HTML5 Webclient
- Quad-Core ARM Cortex A53-CPU
- Anschluss für Handhörer und separates Mikrofon mit Lautsprecher
- Steuerung über LAN-Schnittstelle
- Optionales UIC 1/2 und UIC 3/4 interface



## Kontakt

Webseite: [www.ervocom.ch](http://www.ervocom.ch)  
Telefon: +41 (0)55 460 28 00  
E-Mail: [transport@ervocom.ch](mailto:transport@ervocom.ch)

*Intelligent Transport  
Critical Communication  
Emergency & Security*

