



*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 DMI2177 ist ein universell nutzbares Bediengerät, welches speziell für den Bahnbereich entwickelt wurde. Neben dem kapazitiven Farbdisplay und der entspiegelten Glasoberfläche besticht das Bediengerät vor allem durch sein aussergewöhnliches Design und Robustheit.



Das vielseitig einsetzbare Bediengerät dient unter anderem zur Steuerung des Fahrgastinformationssystems oder kann als Diagnostikbildschirm eingesetzt werden. Das HMI wurde nach den höchsten technischen Anforderungen der Schweizerischen Bundesbahn SBB entwickelt und besticht durch höchste Robustheit und Zuverlässigkeit. Das Herzstück des DMI2177 bildet ein 7 Zoll kapazitives multitouch Farbdisplay mit kratzfester Glasabdeckung, welche dank entspiegelter Oberfläche mit Anti-Glare Filter für ein bestechendes Bild sorgt. Für eine optimale Helligkeit des Displays wurden Helligkeitssensoren verbaut, so dass je nach Umgebung eine automatische Helligkeitsregelung erfolgen kann.

Ein leistungsstarker ARM Prozessor ermöglicht dem Anwender das Gerät für verschiedene Zwecke, wie Video – und Audiostreaming oder CCTV, einzusetzen. Über den zusätzlichen SUB-D Audioausgang, welcher intern mit einem 5 Watt Verstärker Modul bestückt ist, wird dem Anwender auch ermöglicht einen zusätzlichen Dienstaussprecher anzuschliessen. Fehlerdiagnosen für die Überwachung der Systemkomponenten erfolgen über Statusrückmeldungen über SNMP. Das nach EN50155 und EN45545-2 entwickelte Bediengerät verfügt über einen M12-A Power Anschluss und eine M12-D Schnittstelle für die Ethernet-Anbindung. Updates können kundenfreundlich sowohl über die USB Schnittstelle wie auch über LAN durchgeführt werden, was zu Zeiteinsparungen beim Service und Maintenance führen.

ErvoComs neues Driver Machine Interface DMI2177 bietet den Bahnbetreibern und Zughersteller ein nach modernster und anspruchsvollster Technik entwickeltes Bediengerät mit hohem Investitionsschutz. Dem Kunden kann somit die Möglichkeit geboten werden auch zukünftige zusätzliche Anwendungen auf dem Bediengerät einfach und kostengünstig zu implementieren.

## Vorteile

- Vielseitig, einsetzbares HMI zur Steuerung verschiedener Systeme im Zug
- 7-Zoll Farbdisplay mit hohem Betrachtungswinkel
- Kratzfeste Glasabdeckung
- Entspiegelte Oberfläche mit Anti-Glare Filter
- Kapazitiver Multitouch
- Helligkeitssensor für automatische Helligkeitsregelung
- Robustes Aluminium Gehäuse
- EN50155 & EN45545-2 Konformität
- Modernes Update Konzept



## 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*

