



*Intelligent Transport  
Critical Communication  
Emergency & Security*



**ErvoCom Schweiz AG**  
Firststrasse 29  
8835 Feusisberg

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

Die TAI2207 ist ein innovatives Bedieninterface für den Zugbegleiter, welches dank grossem 10,4 Zoll Touchscreen sowie LAN- & UIC-Schnittstelle sämtliche Möglichkeiten zur Bedienung des Fahrgastinformation-, CCTV- und PA-Systems bietet. Die Benutzeroberfläche kann dabei kundenspezifisch auf die Anforderungen angepasst werden.



Wie die Zugbegleitersprechstelle TAI2197 dient auch die TAI2207 als Kommunikationsinterface des Zugbegleiters mit dem Lokführer, der Zentrale und den Passagieren. Das Produkt verfügt jedoch über ein wesentlich grösseres 10,4 Zoll Touchdisplay und hat zusätzliche UIC Schnittstellen, sodass bei einem Netzwerkausfall die Kommunikation zu den Passagieren, zum Lokführer und zur Zentrale über die redundante UIC Anbindung gemacht werden kann. Die TAI2207 erfüllt somit wichtige Anforderungen bezüglich einer redundanten Audiokommunikation.

Oft ist insbesondere bei Retrofitprojekten in älteren Zügen mit hohen Umgebungsgeräuschen zu rechnen, weshalb bei der Entwicklung der TAI2207 ein grosses Augenmerk auf die Geräuschunterdrückung und eine gute Sprachqualität gelegt wurde. Über einen abgesetzten Handapparat mit PTT-Taste kann der Zugbegleiter schnell und einfach kommunizieren. Des Weiteren bietet die Sprechstelle zusätzliche Schnittstellen für die Anbindung von Schwanenhalsmikrofon, Dienstlautsprecher und einen Klinkebuchsenanschluss für das Abspielen von Audio von externen Geräten. Wie bei der kleineren TAI2197 verfügt auch die grössere Version über ein farbiges Touchdisplay mit gehärtetem Coverglas gegen Kratzer. Zusätzliche Relay-Kontakte ermöglichen nahegelegene Lautsprecher wegzuschalten, um so Rückkopplungen bei Durchsagen zu vermeiden

Die Bedienoberfläche der Touch-Sprechstelle kann individuell nach Kundenwunsch angepasst werden. Des Weiteren zeigt die TAI2207 als Webclient eine HTML5 Website an, die es dem Kunden ermöglicht eigene Inhalte darzustellen und Aktionen auszuführen. Fehlerdiagnosen für die Überwachung der Systemkomponenten erfolgen über Statusrückmeldungen (SNMP).

## Vorteile

- Benutzerfreundliche Bedienung über kapazitiven Touch
- 10.4-Zoll grosses Farbdisplay
- Darstellung von Diagnostik, CCTV oder Fahrgastinformation auf integriertem Display
- Separater 3.5 mm Klinkebuchsenanschluss für Musikwiedergabe
- Kratzfestes und entspiegeltes Schutzglas
- Separater Anschluss für Handhörer
- Schnittstelle für separates Schwanenhalsmikrofon und Dienstlautsprecher
- Zusätzliches Relais für Entkopplung von nahegelegenen Lautsprecher
- UIC 1/2 - Schnittstelle für Passagierdurchsagen
- UIC 3/4 - Schnittstelle für Kommunikation zu Lokführer und Zentrale



## 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**

