



***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 CoCo2137 ist ein Bediengerät, welches spezifisch für den Bahnbereich entwickelt wurde. Dabei werden die höchsten Umwelt- und Bahnanforderungen berücksichtigt und gleichzeitig die Modularität des Systems ausgenutzt, um dem Kunden höchste Flexibilität zu bieten.



Das CoCo2137 ist ein speziell auf die täglichen Bedürfnisse eines Lokführers zugeschnittenes Bediengerät. Dank modularer Systemarchitektur können Kundenwünsche schnell und flexibel integriert werden, so dass dem Lokführer die Arbeitsprozesse und die Kommunikation noch einmal zusätzlich erleichtert werden können. Als Beispiel dieser modularen Implementation von Kundenwünschen dient die Integration von diversen Sprachen oder die Integration der Bedienung des Passenger Information Systems.

Neben betrieblichen Abläufen ist die Verlässlichkeit und Langlebigkeit des Systems eine der wichtigsten zu erfüllenden Eigenschaften im Bahnbereich. Um diesen hohen Ansprüchen gerecht zu werden hat die ErvoCom Ihre Konstruktion den spezifischen Bahnanforderungen angepasst. Neben der Zertifizierung nach EN50155 und EN45545-2 (Brandschutz in Zügen), welche durch externe Prüflabors durchgeführt wurden, weist das Bediengerät einen IP65 Schutzgrad auf. Dies führt zu einer noch höheren Zuverlässigkeit des Systems und zu zusätzlichen Kosteneinsparungen für Service und Maintenance.

Das CoCo2137 entspricht somit den höchsten Bahnanforderungen und bietet gleichzeitig die Flexibilität, spezifische Kundenwünsche zu integrieren.

#### Audiozubehör

Neben Kabinenlautsprechern sind Handapparate und Schwanenhalsmikrofone sehr verbreitet in Führerständen. Aus diesem Grund stellt die ErvoCom mit dem CoCo2137 alle erforderlichen Schnittstellen für dieses Zubehör zur Verfügung.

#### Anschlussmöglichkeiten:

- Elektret Mikrofon
- Dynamisches Mikrofon
- Zwischenschaltung Dynamikverstärker für Schwanenhalsmikrofon (über Software)
- Handapparat Lautsprecher 0.5W
- Kabinenlautsprecher 6W
- Digitale Eingänge

### Vorteile

- Vollständiges Aluminium Gehäuse
- 3.5-Zoll grosses IPS Farbdisplay
- Kompakte Bauweise für einfache Montage
- 2 Funktionstasten + 1 Drehgeber
- Separate Notruftaste
- Ingress Protection IP65
- Helligkeitssensor für automatischen Tag- & Nachtmodus
- EN45545-2 HL3, EN50155 konform (3rd party certified)
- Tastatur Hintergrundbeleuchtung
- Dynamik Audioverstärker für Schwanenhalsmikrofon
- Einzigartige Tastatur-Haptik mit Prägung der einzelnen Tasten



### 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***

