

cn  mobility

smart on rails

InnoCom PD

Der zuverlässige und innovative
Audioverstärker für Fahrgast-
informationssysteme.

cn-mobility.eu



Ein Gerät – viele Funktionen: Das modulare ELA-Multifunktionsgerät

Mit unserem ELA-Multifunktionsgerät (Verstärker & Cab-Einheit) wird eine nahtlose Integration der Schnittstellen zwischen Führerstand und Fahrgastraum ermöglicht. Dies bedeutet geringere Kosten und weniger Platzbedarf, da sich die Anzahl der notwendigen Geräte reduziert.

Dank unserer modularen Bauweise kann das Gerät nach individuellen Bedürfnissen konfiguriert werden. So erhalten Kunden effizient Ihre maßgeschneiderte Lösung für ihr Projekt. Redundanzen im Bereich der Netzteile und des Netzwerks garantieren eine hohe Verfügbarkeit und Ausfallsicherheit.

Im Sinne der Nachhaltigkeit setzen wir auf eine hohe Modularität, wodurch die ELA-Geräte leicht reparierbar sind. Zudem kann das Gerät vollständig demontiert werden, was die Recyclingfähigkeit erhöht und den ökologischen Fußabdruck reduziert.

Zuverlässige Spannungsversorgung

Die konfigurierbare und redundante Spannungsversorgung gewährleistet eine sichere Stromversorgung in einem breiten Spannungsbereich von 24V bis 110V, was die Flexibilität und Sicherheit in verschiedenen Einsatzszenarien erhöht.

Hohe Ausfallsicherheit

Die Unterbreckungsklasse S2 (10 ms) gemäß EN50155 sorgt dafür, dass kurze Stromunterbrechungen ohne Systemausfall überbrückt werden, was die Betriebszuverlässigkeit steigert.



Flexibles Ethernet-Netzwerk

Das konfigurierbare redundante Ethernet-Netzwerk ermöglicht eine zuverlässige und anpassungsfähige Netzwerkverbindung, die den Anforderungen moderner Kommunikationssysteme entspricht.

Vielseitige I/O-Konfiguration

Die 10 galvanisch getrennten und konfigurierbaren I/Os bieten Flexibilität bei der Anpassung an spezifische Anwendungsanforderungen, sei es als digitale Eingänge, 24V-Ausgänge oder Tastereingänge.

Digitale Inventarisierung

Mit dem digitalen Typenschild haben Sie nicht nur die Möglichkeit, wichtige Informationen jederzeit remote abzurufen, sondern diese auch direkt an ein ERP-System zu übermitteln. Dadurch werden Service, Fehlersuche und Inventarisierung effizienter und vollständig digital abgebildet. Die nahtlose Anbindung an Ihre Unternehmenssysteme spart Zeit und Ressourcen, während Sie gleichzeitig Ihre Prozesse optimieren.

Nutzen Sie die Vorteile

Viele Experten. Ein Team.

Unser erfahrenes Team vereint Wissen über Mechanik, Elektronik und Software in innovative Audiolösungen – entwickelt und gefertigt mit höchster Präzision in Europa.

Von der Idee bis zur Umsetzung.

Unser umfassendes akustisches Know-how zeigt sich in jeder Phase: Von der Systemauslegung über STIPA-Messungen bis hin zum professionellen Einpegeln und Einmessen. Die Erst-inbetriebnahme erfolgt unter sorgfältiger Berücksichtigung aller Anforderungen, um optimale Klangqualität zu gewährleisten

Lösungen die passen.

Wir bieten modulare, innovative und zuverlässige Lösungen, die perfekt auf Ihre Bedürfnisse und den Anforderungen des Marktes abgestimmt sind – so dass am Ende alles passt.

Vertrauen Sie auf unsere Expertise für eine exzellente Akustik!

cn-mobility GmbH

DE
Am Seifen 12
35756 Mittenaar
T +49 2778 3720000
sales@cn-mobility.eu

CH
Schenkstrasse 1
3380 Wangen a. d. Aare
T +41 61 5003756
sales@cn-mobility.eu