



smart
on rails

InnoCom PI

Die zuverlässige und innovative
Audio-Schnittstelle zwischen
Personal und Passagier.

Verständlich und präzise: Unsere InnoCom PI- Sprechstelle

InnoCom PI wurde entwickelt, um die auditive Kommunikation in Zügen zu verbessern und so eine optimale Schnittstelle zwischen Passagier und Personal zu schaffen.

Unsere ELA-Sprechstelle bietet eine redundante Netzwerkverbindung und Spannungsversorgung. Für noch mehr Flexibilität ist eine externe Spannungsversorgung ohne PoE optional.

Die Lösung verfügt zudem über ein I/O-Interface mit einem Eingang und zwei konfigurierbaren I/Os. Ein weiteres Highlight ist die anpassbare Farbgestaltung und Musterwahl für die LEDs, die auf individuelle Präferenzen oder Anforderungen abgestimmt werden können.

Unsere Lösung bietet fortschrittliche Echo-, Störgeräusch- und Rauschunterdrückung, die selbst in anspruchsvollen Umgebungen für klare Kommunikation sorgt, sowie eine maximale Übertragung bei der Lautsprecherausgabe von 16 kHz (üblich: 8 kHz). Der Frequenzgang wird linearisiert, was die Sprachverständlichkeit erheblich verbessert.

Zudem entspricht das System den TSI-Vorgaben und bietet damit höchste Zuverlässigkeit und Konformität.

Solide Bauweise und nachhaltige Umsetzung

Das Edelstahlgehäuse des Systems steht für Langlebigkeit und Robustheit, was die Lebensdauer der Komponenten deutlich verlängert und somit zur Ressourcenschonung beiträgt. Der modulare Aufbau ermöglicht eine einfache Wartung und gezielten Austausch einzelner Module, wodurch Reparaturen effizient durchgeführt werden können und Abfall durch unnötigen Austausch kompletter Systeme vermieden wird. Verbesserte Nachhaltigkeit wurde durch die gezielte Verwendung hochwertiger Materialien und ein durchdachtes Design umgesetzt.

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.



Diese digitale Methode bietet zahlreiche Vorteile

- Echtzeit-Überblick: Sie können jederzeit und von überall auf aktuelle Bestandsdaten zugreifen.
- Automatisierte Updates: Änderungen, wie das Hinzufügen oder Entfernen von Objekten, können automatisch erfasst werden.
- Integration in Systeme: Die Daten können an ERP-Systeme übermittelt werden, um Wartungs- und Reparaturprozesse zu optimieren.
- Fehlerreduktion: Da der Prozess automatisiert ist, werden menschliche Fehler minimiert.
- Effizienzsteigerung: Manuelle Zählungen und Überprüfungen entfallen, was Zeit und Ressourcen spart.

Unser Versprechen an Sie

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