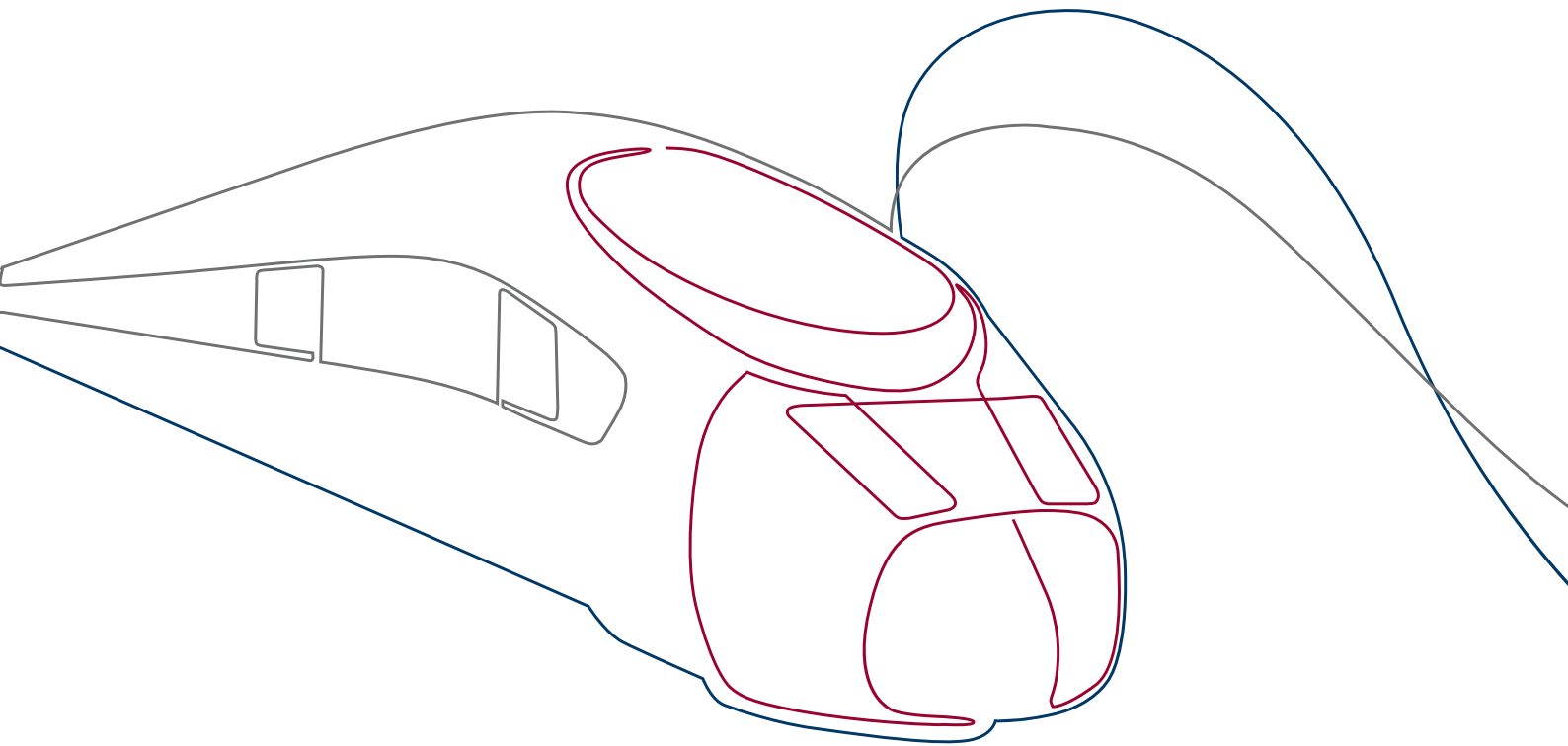


PLUG & PLAY MIT DEM era-transceiver®



PLUG & PLAY MIT DEM era-transceiver®



PRODUKTINFO

Datenübertragung mittels optischen Richtfunksignals mit hohen Datenraten (100MBit bis 1GBit und mehr) mit dem era-transceiver® in der Plug & Play-Lösung.



EINSATZBEREICHE

- Zum Nachrüsten von Schienenfahrzeugen
- Entertainment-, Video- und Fahrgastinformationssysteme
- Internet und VPN
- Überwachungssysteme (Real-Time-Video in hoher Bildqualität)
- Einsparungen der parallelen Bussysteme (WTB, MVB, Zugbus)
- Einsatz des era-transceiver® auch für Systeme in Neufahrzeugen

FUNKTION

- Highspeed-Datenübertragung mit 100MBit und 1GBit (10GBit in Entwicklung)
- Signalauffrischung
- Galvanisch entkoppelte Verbindung
- Potentialfreier Kontakt als Zustandsabfrage
- Diverse Möglichkeiten an Schnittstellen (RJ45, M12, SC)
- Lässt ein hohes Maß an ungenauer Zentrierung / Führung zu
- Keine Kuppelkräfte auf Kontakte

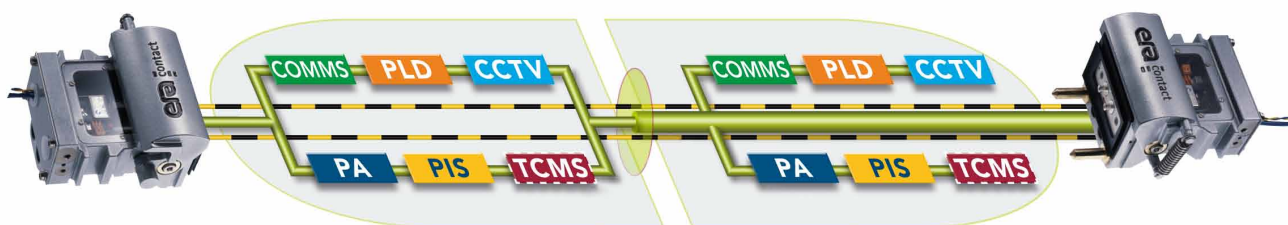
EINFACHE NACHRÜSTUNG FÜR IHREN ZUG



Refurbishment einer Metro

Der era-transceiver® dient als Schnittstelle zur Highspeed-Datenübertragung zwischen Wagenübergängen von Schienenfahrzeugen. Das System aus unserem Haus kann schnell und unkompliziert an bestehenden Fahrzeugen nachgerüstet werden. Diese Lösung sichert Ihnen ein Plus an Flexibilität im Bahnverkehr. Neben dem Einsatz im Refurbishment ist der era-transceiver® natürlich auch für Neufahrzeuge einsatzbereit.

Systeme entlang des Signals:



Gigabit Ethernet
(1000BaseTx/Fx)



Fast Ethernet
(100BaseTx/Fx)



Redundantes Kabelsystem für
sicherheitsintensive Systeme.

PA	Public Address
PIS	Passenger Information System
CCTV	Closed Circuit Television
COMM	Communications Systems
PLD	Passenger Load Determination
TCMS	Train Control Management System

Qualitätsanspruch: Wir liefern dieses Produkt nach unserem geprüften und zertifizierten Qualitätsstandard.



ISO/TS 16949 incl. ISO 9001
Qualitätsmanagementnorm
der Automobilindustrie,
alle Standorte sind zertifiziert



DIN EN 15085 CL1
Internationale
Schweißzulassung für
Schienenfahrzeuge



IRIS
Qualitätsmanagement-
norm der Bahnindustrie



UNSER PLUS FÜR SIE:

- Termintreue
- Gleichbleibend hohe Qualität weltweit
- Rundum-Service weltweit
- Jahrelanges Knowhow für Ihr Produkt
- Internationale Aufstellung
- Engineering-Service vor Ort - vom Prototyp bis Aftersales
- Just-in-time Lieferung
- Originalhersteller
- Ein Team nur für Sie



era-contact GmbH Germany

Gewerbestr. 44
75015 Bretten-Gölshausen
Germany
Phone 0049-72 52-971-0
Fax 0049-72 52-971-200
info.germany@era-contact.de
www.era-contact.de

era-contact Tunisia S.A.R.L.

Hriza, 7026 El Azib/Bizerte
Tunisia
Phone 00216-72-45 10 10
Fax 00216-72 45 13 10
info.tunisia@era-contact.de

era-contact (Suzhou) Co.,Ltd.

Building 21, Gang Tian Road
(Gang Tian Industry Park)
215126 Suzhou, P.R. China
Phone 0086-512-62 99 18 00
Fax 0086-512-62 99 18 30
info.china@era-ct.com

era-contact France S.A.R.L.

Chez MCM TREUHAND
40 Avenue
Georges Pompidou
69003 Lyon Cedex, France

era-contact USA, LLC

55 Cabot Court, Suite B
Hauppauge, NY 11788, USA
Phone 001-631 524 5530
Fax 001-631 759 2719
info.usa@era-contact.com