

Artikel-Nummer
060 533 100 000

Anwendung

RM-INK dient zur kabellosen oder kabelgebundenen Übertragung von Prozessdaten.

Zugelassen von DB Kommunikationstechnik für die Anbindung an das K2-Netz der DBAG.

Der RM INK dient zur kabellosen oder kabelgebundenen Übertragung von Prozessdaten. Er ist auf alle aktuellen informationstechnischen Anforderungen zugeschnitten. Durch den Einsatz von Standard-Schnittstellen ist sowohl die Anbindung von bestehenden als auch neuen Weichenheizungssteuerungen oder TSB-Systemen (Tunnelsicherheitsbeleuchtung) problemlos möglich.

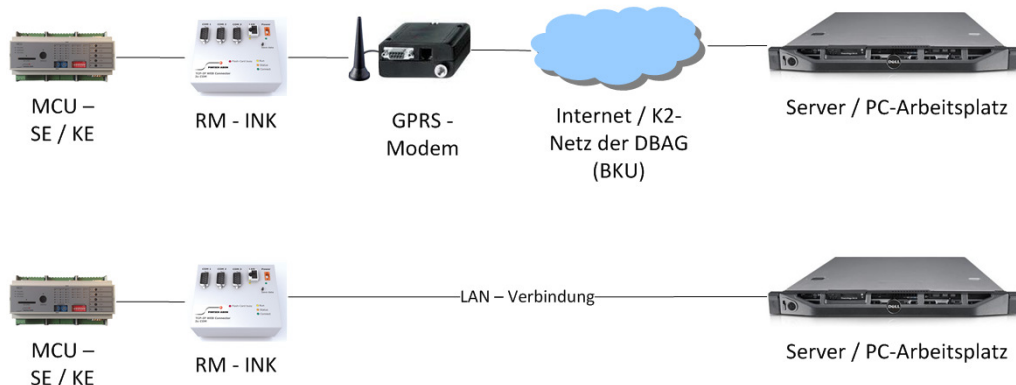
Die Übertragung der Prozessdaten basiert auf dem standardisierten TCP/IP Protokoll. Somit stehen selbst bei weltweit verteilten Unterstationen zahlreiche marktgängige Übertragungswege zur Verfügung.

Alle RM INK sind immer ONLINE, die aktuellen Prozessdaten stehen wie bei einer Standleitung ständig zur Verfügung. Direkte Anbindung an Steuerungstechnik nach Industriestandard. Datenübertragung mit preiswerten M2M-Volumentarifen über GPRS/UMTS/DSL. Bietet die Möglichkeit zur Fernkonfiguration. Langzeit-Datenspeicher bei gestörter Verbindung. VPN (Virtual Private Network) Technologie

Zugelassen von DB Kommunikationstechnik für die Anbindung an das K2-Netz der DBAG (BKU-Netz).



M93 1022 A1



Ethernet Schnittstelle

- Anzahl 1
- Busschnittstelle 10/100 BaseT, RJ45 Stecker
- Zul. Länge Anschlussleitung max. 100 m zum nächsten Sternpunkt

Serielle Schnittstellen

- Anzahl 3
- max. Baudrate 115200 Baud
- Typ 3xRS232 o. 2xRS232 + 1xRS422/485
- Anschlussbelegung RxD, TxD, RTS, CTS, GND
- Zul. Länge Anschlussleitung 3 m (RS232) / 30 m (RS422/485)

Elektrische Eigenschaften

- Stromaufnahme (bei 24 V) typ. 90 mA
- Betriebsspannung 12 V DC bis 24 V DC
- max. zul. Kurzzeitunterbr. < 1 ms
- max. zul. Leitungslänge 10 m
- Leistungsaufnahme < 5 W

Mechanische Eigenschaften

- Gewicht ca. 485 g
- Abmessungen Gehäuse HxTxB 105x 35 x 124 mm
- Abmessungen über alles HxTxB 105x 50 x 124 mm
- Befestigung 35 mm DIN Hutschiene
- Gehäuse Aluminium

Interne Flash-Disk

- physikalische Schreibzyklen > 10000 je Sektor
- Kapazität bis 2 GB

Technische Änderungen vorbehalten