



RFID

SLK MIT USB CONTRINET

PRAKTISCHER SCHREIB-/LESEKOPF
FÜR BENUTZERZUGRIFFSKONTROLL-
STATIONEN UND DIE TAG-
PROGRAMMIERUNG PER PC

- ✓ Vier Gehäusegrößen verfügbar (M18/M30 mm x 35 mm und M18/M30 x 50 mm)
- ✓ Schreib-/Leseköpfe HF 13,56 MHz (ISO 15693) oder LF 31,25 kHz (proprietär)
- ✓ Grosser Schreib-/Leseabstand: bis zu 60 mm
- ✓ Schutzart IP67
- ✓ Einfache Montage durch Standardgewindegehäuse
- ✓ Host-Kommunikation über das hexadezimalbasierte ContriNET-Protokoll
- ✓ Treiber verfügbar für Windows XP, 7, 10, CE4 und CE5 Betriebssysteme



EINSATZFALL

BENUTZERZUGRIFFSKONTROLL- ODER PROGRAMMIERSTATION GEEIGNET FÜR INDUSTRIELLE ANWENDUNGEN

- Robuste, kostengünstige Schreib-/Leseköpfe, Stromversorgung via USB
- Betriebstemperaturbereich -25°C bis +70°C
- Windows .Net DLL zur Vereinfachung der Softwareentwicklung verfügbar
- Software zum Download auf der Contrinex Internetseite: **ContriNET HF LF Software** zum einfachen Datenaustausch mit LF- und HF-Transpondern (proprietär und ISO 15693/NFC Typ 5)



BEZEICHNUNG	ART.-NR.	FREQUENZ	GRÖSSE	S _{MAX}	ANSCHLUSS
RLS-1181-230	720-100-112	LF	M18 x 50 mm	36 mm	Kabel 2 m + USB
RLS-1181-220	720-100-108	HF	M18 x 50 mm	31 mm	Kabel 2 m + USB
RLS-1181-220-120	720-100-106	HF	M18 x 35 mm	31 mm	Kabel 2 m + USB
RLS-1301-230	720-100-113	LF	M30 x 50 mm	40 mm	Kabel 2 m + USB
RLS-1301-220	720-100-109	HF	M30 x 50 mm	60 mm	Kabel 2 m + USB
RLS-1301-220-120	720-100-107	HF	M30 x 35 mm	60 mm	Kabel 2 m + USB

EINFACHES CONTRINET PROTOKOLL

BASIEREND AUF RS485-PHYSIKALISCHER SCHICHT UND HEXADEZIMALEN DATENRAHMEN

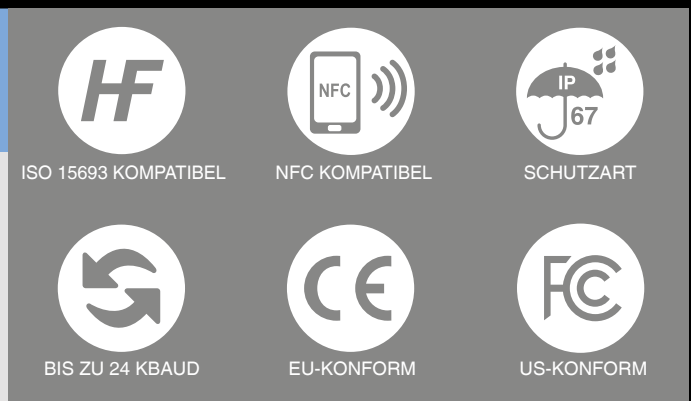
- DST-Adresse für jeden USB-Schreib-/Lesekopf werkseitig als 254 zugewiesen
- Datenrahmenkonsistenz durch CRC8-Mechanismus zur zyklischen Redundanzprüfung
- Gleiches Busprotokoll deckt LF (31,25 kHz) und HF (13,56 MHz) RFID-Anwendungen ab



ISO 15693 / NFC TYP 5 SLK

INTEROPERIERBARE RFID-ANWENDUNGEN GEMÄSS RFID-NORM ENTWICKELN

- 13,56 MHz Trägerfrequenz, Datenraten bis zu 24 kBaud
- Vollständige Unterstützung der obligatorischen und optionalen Befehlssätzen gemäss ISO 15693 + teilweise Unterstützung des SLI-S-Befehlssatzes
- Lese-/Schreibkompatibilität mit NFC-Typ-5-Tags
- Schneller Datenaustausch ermöglicht das Lesen in Echtzeit. Typische Transaktionszeit für eine 32-Bit-Operation: 20 ms (Lesen) und 24 ms (Schreiben)



Änderungen und Liefermöglichkeiten vorbehalten.

FIRMENHAUPTSITZ

CONTRINEX AG Industrielle Elektronik
Route du Paqui 5 - PO Box - CH 1720 Cominboeuf - Schweiz
Tel: +41 26 460 46 46 - Fax: +41 26 460 46 40
Internet: www.contrinex.com - E-mail: info@contrinex.com