



**RFID**

# RWM CON USB CONTRINET

MODULI DI LETTURA / SCRITTURA SEMPLICI  
DA UTILIZZARE PER L'ACCESSO DI UTENTI  
ALLE STAZIONI DI CONTROLLO  
PROGRAMMAZIONE TAG DA PC

- ✓ Disponibile in quattro dimensioni (M18 / M30 x 35 mm e M18 / M30 x 50 mm)
- ✓ Moduli di lettura / scrittura HF 13,56 MHz (ISO 15693) o LF 31,25 kHz (proprietario)
- ✓ Lunga distanza di Lettura / Scrittura: fino a 60 mm
- ✓ Grado di protezione IP67
- ✓ Facile da montare grazie alle custodie con filettatura standard
- ✓ Comunicazione host tramite protocollo esadecimale ContriNET
- ✓ Driver disponibili per i sistemi operativi Windows XP, 7, 10, CE4 e CE5

## ESEMPIO D'USO

CONTROLLO ACCESSI UTENTE O STAZIONI DI PROGRAMMAZIONE, ADATTO AD APPLICAZIONI INDUSTRIALI

- Moduli di Lettura / Scrittura robusti ed a basso costo, autoalimentati tramite connessione USB
- Intervallo di temperatura di funzionamento da -25°C a +70°C
- Windows .Net DLL disponibile per semplificare lo sviluppo del software
- Software disponibile per il download sul sito Web Contrinex: **software ContriNET HF LF** per lo scambio di dati di base con transponder LF (proprietario) e HF (ISO 15693 / NFC tipo 5)



RIFERIMENTI	ART. NO.	FREQUENZA	DIMENSIONE	S <sub>MAX</sub>	CONNESSIONE
<a href="#">RLS-1181-230</a>	720-100-112	LF	M18 x 50 mm	36 mm	Cavo 2 m + USB
<a href="#">RLS-1181-220</a>	720-100-108	HF	M18 x 50 mm	31 mm	Cavo 2 m + USB
<a href="#">RLS-1181-220-120</a>	720-100-106	HF	M18 x 35 mm	31 mm	Cavo 2 m + USB
<a href="#">RLS-1301-230</a>	720-100-113	LF	M30 x 50 mm	40 mm	Cavo 2 m + USB
<a href="#">RLS-1301-220</a>	720-100-109	HF	M30 x 50 mm	60 mm	Cavo 2 m + USB
<a href="#">RLS-1301-220-120</a>	720-100-107	HF	M30 x 35 mm	60 mm	Cavo 2 m + USB

## PROTOCOLLO SEMPLICE CONTRINET

BASATO SU PROTOCOLLO RS485 E FRAME DI DATI ESADECIMALI

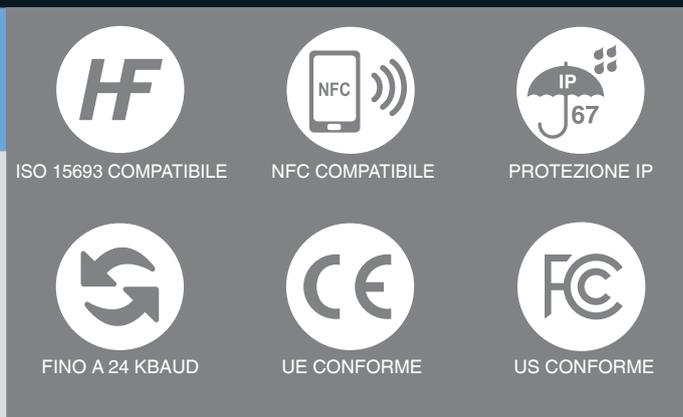
- Indirizzo DST 254 (preassegnato) per il modulo di lettura / scrittura USB
- Coerenza dei frame dati garantita dal meccanismo di controllo della ridondanza ciclica CRC8
- Lo stesso protocollo bus copre applicazioni RFID LF (31,25 kHz) e HF (13,56 MHz)



## ISO 15693 / NFC TYPE 5 RWM

UTILIZZA LO STANDARD RFID PER LO SVILUPPO DI APPLICAZIONI RFID INTEROPERABILI

- Frequenza portante 13,56 MHz, velocità di trasmissione dati fino a 24 kBaud
- Supporto completo dei set di comandi obbligatori e opzionali ISO 15693 + supporto parziale del set di comandi SLI-S
- Compatibilità in lettura / scrittura con tag di tipo 5 NFC
- Lo scambio rapido di dati consente la lettura al volo. Tempo di transazione tipico per un'operazione a 32 bit: 20 ms (lettura) e 24 ms (scrittura)



Ci si riserva di modificare i dati qui contenuti.

### SEDE

**CONTRINEX AG** Elettronica industriale  
Route du Paqui 5 - PO Box - CH 1720 Corninboeuf - Svizzera  
Tel: +41 26 460 46 46 - Fax: +41 26 460 46 40  
Internet: [www.contrinex.com](http://www.contrinex.com) - E-mail: [info@contrinex.com](mailto:info@contrinex.com)