



Der RFID X NI ist ein Handlesegerät zum einfachen und effizienten Lesen von RFID/NFC-TAGs bei direkter Anbringung oder an schwer zugänglichen Orten. Die TAG-Informationen können direkt am OLED-Display abgelesen, per Bluetooth übertragen oder vom internem Speicher per USB ausgelesen werden.

**Explosionsschutz**

Kennzeichnung ATEX	Zone 2/22 II 3G Ex ic IIC T4 Gc IP 54 II 3D Ex ic IIIB T135°C Dc IP 54
Prüfbescheinigung	EPS 16 ATEX 1067 X
Kennzeichnung IECEx	Zone 2/22 Ex ic IIC T4 Gc IP 54 Ex ic IIIB T135°C Dc IP 54
Prüfbescheinigung	IECEx EPS 16.0026X

**Unterstützte RFID-Standards**

Frequenzbereich	Lesedistanz	RFID/NFC Tag
LF 125 kHz	bis 30 mm	ISO: De-Facto Standard (EM4200, Hitag S 2048)
LF 134 kHz	bis 30 mm	ISO: 11784, 11785 (TI HDX, FSK 64 bit Read Only Single Page IC, EM4305 FDX-B)
HF 13,56 MHz	bis 20 mm	ISO: 15693, 18000-3 (NXP I-Code SLIX, Infineon my-d vicinity SRF55V10P)
HF 13,56 MHz	bis 10 mm	ISO: 14443, 18000-3 (NXP MIFARE Classic 1K or 4K, NXP NTAG213, NXP NTAG216)
UHF 860 MHz bis 960 MHz	bis 150 mm	ISO: 18000-6 (Alien Higgs 3 konform zum EPC Class1 Gen 2 Standard)

Die genaue Lesereichweite ist u. a. abhängig vom RFID-Tag, Montagegrund, Umgebungsbedingungen.

**Technische Daten**

Größe (Länge x Höhe x Breite)	190 mm x 30 mm x 35 mm
Gewicht	130 g
Bluetooth®	4.0 LE
Speicher	1000 Lesungen (UID + Datum + Uhrzeit)
Akku	Ni-MH 1000 mAh
Display	OLED, 4 Zeilen
Schutzart	IP 54
Einsatztemperatur	-20 °C bis +60 °C
Vibration	
Echtzeituhr	
Lieferumfang	RFID X NI, USB-Kabel, Schnellstartanleitung und Sicherheitshinweise

**Bestellangaben**

Handlesegerät RFID X IS	Bestellnummer
mit Bluetooth LF-Reader	<b>B7-A2R4-1100/0000</b>
mit Bluetooth LF/HF-Reader	<b>B7-A2R4-1400/0000</b>
mit Bluetooth LF/HF/UHF-Reader	<b>B7-A2R4-1700/0000</b>

Technische Änderungen vorbehalten.