



Le RFID X-IS est un lecteur portatif permettant la lecture simple et efficace d'étiquettes RFID/NFC soit par contact direct soit à distance lorsque les étiquettes sont difficilement accessibles. Les informations contenues dans l'étiquette peuvent être lues directement sur l'écran OLED, transmises par Bluetooth ou être récupérées depuis la mémoire interne via le port USB.

#### Protection Ex

Marquage ATEX	Zone 1/21 Ex II 2G Ex ib IIC T4 Gb Ex II 2D Ex ib IIIC T135°C Db IP 6X
Certificat de conformité	EPS 16 ATEX 1119
Marquage IECEx	Zone 1/21 Ex ib IIC T4 Gb Ex ib IIIC T135°C Db IP 6X
Certificat de conformité	IECEx EPS 16.0052X

#### Normes RFID prises en charge

Plage de fréquences	distance de lecture	étiquette RFID/NFC
BF 125 kHz	jusqu'à 30 mm	ISO : norme de facto (EM4200, Hitag S 2048)
BF 134 kHz	jusqu'à 30 mm	ISO : 11784, 11785 (TI HDX, FSK 64 bit Read Only Single Page IC, EM4305 FDX-B)
HF 13,56 MHz	jusqu'à 20 mm	ISO : 15693, 18000-3 (NXP I-Code SLIX, Infineon my-d vicinity SRF55V10P)
HF 13,56 MHz	jusqu'à 10 mm	ISO : 14443, 18000-3 (NXP MIFARE Classic 1K ou 4K, NXP NTAG213, NXP NTAG216)
UHF 860 MHz jusqu'à 960 MHz	jusqu'à 10 mm	ISO : 18000-6 (Alien Higgs 3 conforme à la norme EPC Class1 Gen 2)

La portée de lecture précise dépend notamment de l'étiquette RFID, du support de montage et des conditions ambiantes.

#### Caractéristiques techniques

Dimensions (L x H x L)	190 mm x 30 mm x 35 mm
Poids	130 g
Bluetooth®	4.0 LE
Mémoire	1000 lectures (UID + date + heure)
Batterie	Ni-MH 1000 mAh
Écran	OLED, 4 lignes
Mode de protection	IP 64
Température de service	-20 °C à +60 °C
Inclus	RFID X-IS, cordon USB, guide de prise en main et consignes de sécurité

#### Les informations de commande

RFID X-IS avec lecteur BF/HF/UHF Bluetooth

**17-A1R4-1700/0000**

Sous réserve de modifications techniques.