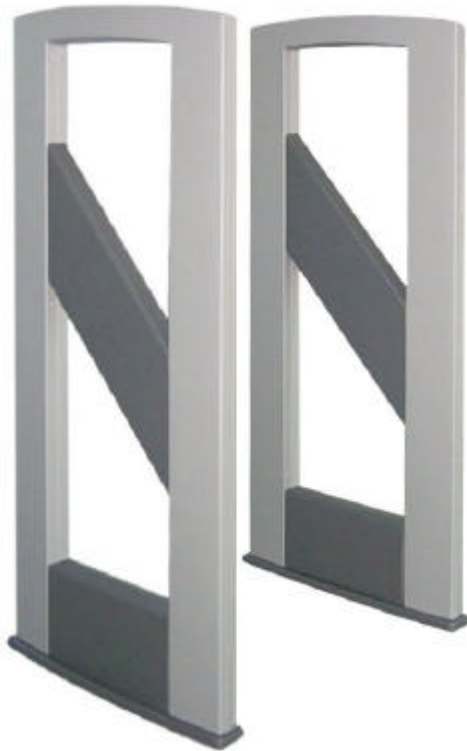


FRE 4500 Gateantenne mit Long Range Reader



Wie alle Geräte dieser Readerfamilie verarbeitet auch die Gateantenne mit Long Range Reader FRE 4500 Smart Label mit einer Betriebsfrequenz von 13,56 MHz gemäß der neuen ISO-Norm 15693 (Tag-it, I•CODE, my-d, STM etc.).

Der Leser erzielt mit einer externen Antenne eine maximale Schreib-/Lesereichweite von bis zu 1,00 Metern und wird mit einer RS232/RS485-Schnittstelle geliefert. Dadurch eignet er sich gut für die Einsatzgebiete Handel, Industrie und Logistik. Besonders hier kommen die große Reichweite und die Anticollision-Funktion zum Tragen, die die gleichzeitige Identifikation von bis zu 50 Objekten in einer Sekunde, sogar durch Umverpackungen hindurch, ermöglicht.

Technische Daten:

Schnittstellen:	RS 232 / RS 485
Versorgungsspannung:	230 VAC über integriertes Netzteil
Betriebsfrequenz:	13,56 MHz
Unterstützte Transponder:	Tag-it, I•CODE, my-d, STM, ISO 15693
Gehäuse:	Kunststoff
Lagertemperatur:	-25° C bis +85° C
Betriebstemperatur:	-25° C bis +60° C
FLASH:	64 kByte (Software Update über Interface möglich)



Beispiel für Dünnpplastik-Karte 8 x 5 cm



Beispiel für 5 x 5 cm Label-Transponder