



Der CRE 700 ist ein sehr kleiner Reader in der Größe eines Schlüsselanhängers zum Lesen von UHF-RFID-Transpondern (EPC Class1 Gen2 oder ISO 18000-63 kompatibel).

Mit den gängigen Kommunikationsschnittstellen, wie USB und Bluetooth (SPP und HID Profile) kann der CRE 700 in den verschiedensten Anwendungsbereichen eingesetzt werden und per Bluetooth an smart phones oder Tablets (Android, iPhone, iPad) und Windows Rechner angebunden werden.

Die HID-Version unterstützt die Emulation einer Tastaturschnittstelle zur Weitergabe der gelesenen Transpondernummer via Bluetooth.

Zur Darstellung des Transpondercodes auf dem bauartbedingt kleinen Display kann diese durchlaufend angezeigt werden.

Die integrierte Antenne ermöglicht Lesereichweiten von 5 bis 90 cm, je nach eingestellter Sendeleistung und abhängig vom Transpondertyp.

Technische Daten:

Frequenz:	868 oder 915 MHz
Sendeleistung:	einstellbar von 3mW ERP bis 150mW ERP
Abmessung:	99 x 54 x 20mm
Schutzklasse:	IP 32
Betriebstemperatur:	-10°C bis +55°C
Kommunikation:	Bluetooth Class2, USB 2.0
Display:	2x 8 Zeichen LCD
LED:	1x Rot/Grün 1x Orange/Blau
Batterie:	Li-Ion 3.7V, 570 mAh Betrieb: > 12h mit 40.000 Readings; Standby: 15 Tage; Ladedauer 2h
Gewicht:	57 gr.