



Dieses kostengünstige und kompakte Schreib-/Lesegerät dekodiert und beschreibt passive Transponder im 125 kHz-Bereich.

Das hauptsächliche Einsatzgebiet für dieses Lesesystem ist die Automatisierungstechnik. Typische Anwendungsbeispiele finden sich bei Förder- und Transportsystemen . kurz . immer da, wo Güter bzw. Warenträger verfolgt werden müssen.

Die Antennentechnik ermöglicht auch die Erkennung von Transpondern, die oberflächenbündig in Metall eingelassen sind.

Über die USB-Serviceschnittstelle kann die Firmware einfach aktualisiert und die jeweilige Konfiguration abgespeichert werden.

Mit einem robusten Gehäuse in IP 65 Ausführung, ist dieses Gerät für den rauen industriellen Einsatz optimal geeignet.

Technische Daten:

Frequenz:	125 kHz
Transpondertypen:	EM 4x00, 4550, Hitag1, HitagS, Atmel 5567 FDX-B (ISO 11784/11785)
Leseabstände: (Je nach Transponder- und Antennengröße)	max. 30 cm
Versorgungs- Spannung:	24 V DC +/- 10%
Betriebsarten:	Lesezyklus kontinuierlich, schnittstellengetriggert, Buffered Read Mode, Scan-Mode
Schnittstellen:	RS 232/RS485, Profibus, Profinet, Ethernet/IP
I/Os:	2
Statusanzeige:	4/8/12 LEDs
Schutzklasse:	IP 65
Lagertemperatur:	-20 bis +65°C
Maße:	110 x 140 x 60 mm
Antennenanschluss:	1 oder 2



Dieses kostengünstige und kompakte Schreib-/Lesegerät ist nur mit externer Antenne lieferbar.

Dadurch eröffnet sich die Möglichkeit, das hervorragende Preis-/Leistungsverhältnis mit größeren Leseabständen oder höheren Fördergeschwindigkeiten zu verbinden.

Darüber hinaus können die Antennen platzsparend am Prozess montiert werden, während das Lesegerät außerhalb dieses Bereiches installiert wird.

Einige Antennen werden mit Luft- oder Ferrit-Spulen-Option angeboten. Die Ferritspulenantennen sollten zusammen mit den "Ferrit-Transpondern" ID 1xx sowie bei Transpondern in/auf Metall eingesetzt werden.

Antennen: 1,5 m Kabellänge (optional 3m)
Lumberg Steckeranschluss M12
Kunststoff-Gehäuse IP 65



BAN 4530 L oder F
Blockantenne
45 x 30 x 10 mm



Plattenantennen sind in folgenden
Maßen lieferbar:
BAN 70: 70 x 70 mm (on metal)
BAN 2020: 200 x 200 mm



BAN 4521: 450 x 210 mm



BAN M30 M30 Sensorantenne