



Der Pocket Reader dekodiert, passive 125 kHz und 134,2 kHz Transponder der Typen:

Trovan
ISO FDX-B
HDX
ASK Read-only
PSK1 und PSK2

Die gelesenen Daten lassen sich für die spätere Übertragung zu einem Rechner abspeichern.

Der Pocket Reader eignet sich besonders für Aufgaben mit kleineren Lesereichweiten.

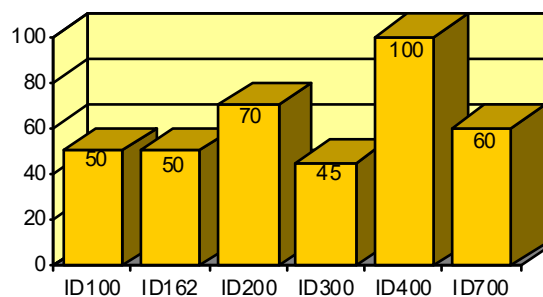
Der Anschluss an den Rechner erfolgt über die integrierte USB-Schnittstelle. Optional ist auch ein Bluetooth-Interface verfügbar. Darüber können die Daten zum Rechner geschickt werden. Die Kommunikations-Software und ein USB-Kabel werden mitgeliefert. Verschiedene Ausbaustufen komplettieren das Angebot.

Der Leseabstand ist vom Transpondertyp abhängig. Folgender Grafik können Sie Richtwerte für die Leseabstände entnehmen:

Technische Daten:

Speicherkapazität: Standard	7281 Transpondercodes oder 4369 Transpondercodes mit Datum/Uhrzeit (mit Custom Codes weniger)
Mit Zusatzspeicher: (Optional)	14562 Transpondercodes oder 8738 Transpondercodes mit Datum/Uhrzeit (mit Custom Codes weniger)
Spannungs- Versorgung:	9V Alkaline Blockbatterie
Display:	2 x 16 Zeichen LCD mit Hintergrundbeleuchtung
Datum/Uhrzeit:	Interne Echtzeituhr
Datenspeicher:	Nichtflüchtiger Speicher
Schnittstelle:	USB
Optional:	Bluetooth-Modul
Rel. Luftfeuchtigkeit:	Bis zu 90% (nicht kondensierend) (IP 50)
Betriebs- temperatur:	ca. 0°C bis +50°C
Maße:	126 x 70 x 24 mm
Gewicht:	ca. 165 g inkl. Batterie
Lieferumfang:	USB-Kabel, Software, 9V Alkaline Blockbatterie

Leseabstände in mm



Die Leseabstände wurden unter optimalen Bedingungen gemessen. Elektrische Störfelder (z. B. von VGA-Bildschirmen, Umformern, Schaltnetzteilen, Metall etc.) und/oder eine schlechte Ausrichtung des Transponders zur Feldrichtung verringern diese Werte.

RF-Identifikation LID-573 Pocket Reader mit USB / Bluetooth

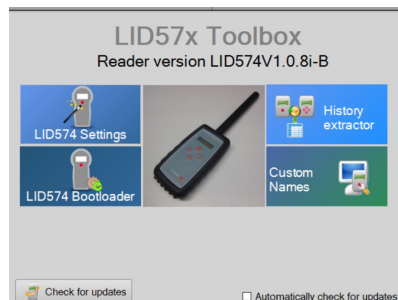


Der LID 573 Pocket-Reader wird mit einer komfortablen Setup-Software in englischer Sprache und einem USB-Kabel ausgeliefert.

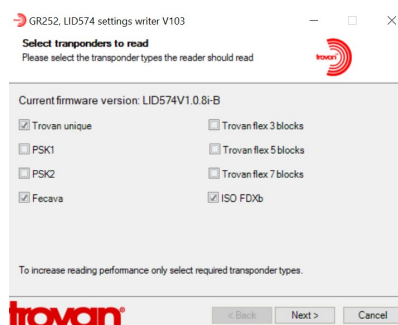
Diese Software ermöglicht die Parametrierung des Lesers genau so wie auch den Datenaustausch und die Verwaltung von sogenannten "Custom-Codes". Die Verwendung dieser Custom-Codes erlaubt es, an Stelle eines Transpondercodes mit Zahlen und Buchstaben, einen Namen (bis zu 16 Zeichen) anzuzeigen.

Dazu wird im Leser eine Tabelle hinterlegt, in der dem jeweiligen Transpondercode ein Name zugeordnet wird. So zeigt der Leser z. B. nach dem Auslesen des Transponders mit dem Code 0012A56FC8 den Namen "Behälter 0321" an. Das erlaubt eine schnelle visuelle Überprüfung.

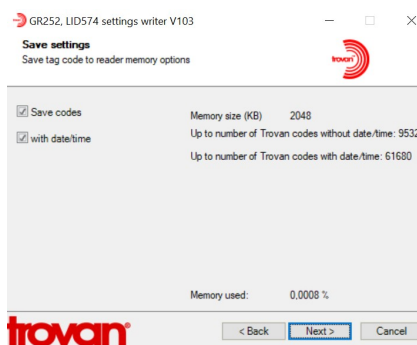
Optional ist das Lesegerät auch mit diversen externen wasserdichten Antennen als Stab oder Ring Version lieferbar. Hiermit lassen sich Tiere im Wasser lesen, oder sind sinnvoll wenn Tiere auf Abstand gehalten werden sollen. Die Version mit Ringantenne verfügt zusätzlich über einen erhöhten Leseabstand, ähnlich dem LID 575.



Start-Maske



Generelle Parameter



Speicherverwaltung

Transponder type	Transponder code	Read date	Read time
Trovan Unique	00000000	23.05.2013	13:25:22
Trovan Unique	00000001	23.05.2013	13:25:22
Trovan Unique	00000002	23.05.2013	13:25:22
ISO 15724 Animal Denial	000100000000	23.05.2013	13:25:22
Trovan Unique	000100000001	23.05.2013	13:25:22
Trovan Unique	000100000002	23.05.2013	13:25:22
Trovan Unique	000100000003	23.05.2013	13:25:22
Trovan Unique	000100000004	23.05.2013	13:25:22
Trovan Unique	000100000005	23.05.2013	13:25:22
Trovan Unique	000100000006	23.05.2013	13:25:22
Trovan Unique	000100000007	23.05.2013	13:25:22
Trovan Unique	000100000008	23.05.2013	13:25:22
Trovan Unique	000100000009	23.05.2013	13:25:22
Trovan Unique	000100000010	23.05.2013	13:25:22
Trovan Unique	000100000011	23.05.2013	13:25:22
Trovan Unique	000100000012	23.05.2013	13:25:22
Trovan Unique	000100000013	23.05.2013	13:25:22
Trovan Unique	000100000014	23.05.2013	13:25:22
Trovan Unique	000100000015	23.05.2013	13:25:22
Trovan Unique	000100000016	23.05.2013	13:25:22
Trovan Unique	000100000017	23.05.2013	13:25:22
Trovan Unique	000100000018	23.05.2013	13:25:22
Trovan Unique	000100000019	23.05.2013	13:25:22
Trovan Unique	000100000020	23.05.2013	13:25:22
ISO 15724 Animal Denial	700000000000	23.05.2013	13:25:22
ISO 15724 Animal Denial	700000000001	23.05.2013	13:25:22

Code-Verwaltung

EURO I.D. Identifikationssysteme
GmbH & Co. KG
Elisabethstraße 2b
50226 Frechen
GERMANY

Tel.: +49-(0)2234/99095-0
Fax.: +49-(0)2234/99095-70
eMail: info@euroid.com
http://www.euroid.com
LID-573-TIER-REVC