

RF-Identifikation

LID-575 Handlesegerät mit USB / Bluetooth



Das Handlesegerät dekodiert alle passiven 125 kHz und 134,2 kHz Transponder der Typen:

Trovan
ISO FDX-B
HDX
ASK Read-only
PSK1 und PSK2
Avid Encrypted (Optional mit Sonderfirmware)

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

Der Pocket Reader eignet sich besonders für Aufgaben mit mittleren Lesereichweiten und wenn eine erweiterte Abdeckung des Lesebereiches notwendig ist.

Technische Daten:

Speicherkapazität: 7281 Transpondercodes oder Standard
4369 Transpondercodes mit Datum/Uhrzeit (mit Custom Codes weniger)

Mit Zusatzspeicher: 14562 Transpondercodes oder (Optional)
8738 Transpondercodes mit Datum/Uhrzeit (mit Custom Codes weniger)

Spannungsversorgung: 4 x 1,5V AA Alkaline Batterien oder NiMH Akkus

Display: 2 x 16 Zeichen LCD mit Hintergrundbeleuchtung

Datum/Uhrzeit: Interne Echtzeituhr

Schnittstelle: USB

Optional: Bluetooth-Modul

Rel. Luftfeuchtigkeit: Bis zu 90% (nicht kondensierend) (IP 54)

Betriebs-temperatur: ca. 0°C bis +50°C

Maße: 238 x 120 x 35 mm

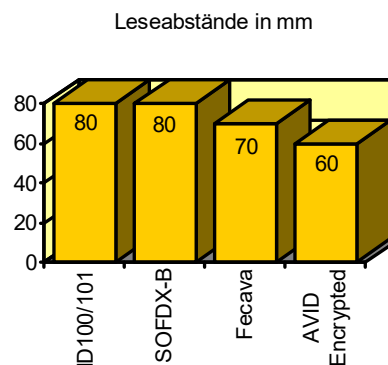
Gewicht: ca. 300 g (inkl. Batterien)

Lieferumfang: USB-Kabel, Software, 4 x 1,5V AA Alkaline Batterien

Der Anschluss an den Rechner erfolgt über die integrierte USB-Schnittstelle.

Optional ist auch ein Bluetooth-Interface verfügbar.

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



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-575 Handlesegerät mit USB / Bluetooth

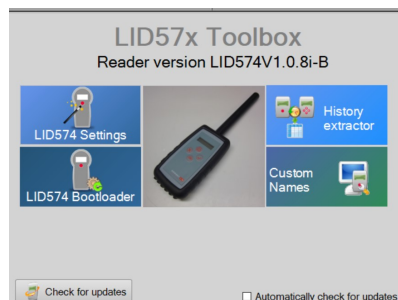


Der LID 575 wird mit einer komfortablen Setup-Software in englischer Sprache geliefert.

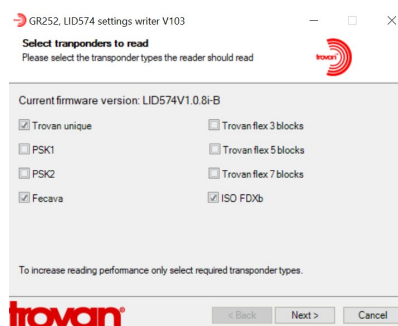
Diese Software ermöglicht die Parametrierung des Lesers genau so wie auch den Datenaustausch und die Verwaltung von sogenannten "Custom-Codes". Die Verwendung dieser Custom-Codes erlaubt es, an Stelle eines Transpondercodes mit Zahlen und Buchstaben, einen Namen (bis zu 16 Zeichen) anzuzeigen.

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.

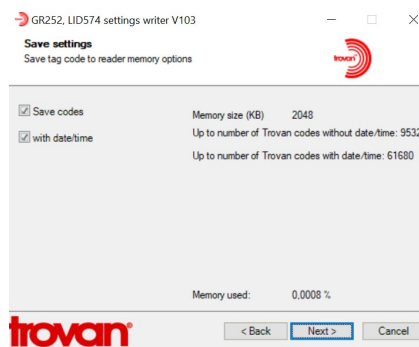
Für die Kommunikation mit dem Rechner offerieren wir alternativ zur Standard USB-Schnittstelle, unter der Bestell-Nr. LID 575-BT ein Bluetooth-Modul.



Start-Maske



Generelle Parameter



Speicherverwaltung

Transponder type	Transponder code	Read date	Read time
Trovan Unique	00000000	20.02.2013	13:42:27
Trovan Unique	00000001	20.02.2013	13:42:27
ISO 15693 Aera-Domex	00000000	20.02.2013	13:42:28
Trovan Unique	00000002	20.02.2013	13:42:28
Trovan Unique	00000003	20.02.2013	13:42:28
Trovan Unique	00000004	20.02.2013	13:42:28
Trovan Unique	00000005	20.02.2013	13:42:28
Trovan Unique	00000006	20.02.2013	13:42:28
Trovan Unique	00000007	20.02.2013	13:42:28
Trovan Unique	00000008	20.02.2013	13:42:28
Trovan Unique	00000009	20.02.2013	13:42:28
Trovan Unique	0000000A	20.02.2013	13:42:28
Trovan Unique	0000000B	20.02.2013	13:42:28
Trovan Unique	0000000C	20.02.2013	13:42:28
Trovan Unique	0000000D	20.02.2013	13:42:28
Trovan Unique	0000000E	20.02.2013	13:42:28
Trovan Unique	0000000F	20.02.2013	13:42:28
ISO 15693 Aera-Domex	00000010	20.02.2013	13:42:28
ISO 15693 Aera-Domex	00000011	20.02.2013	13:42:28

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-575-REVD