

RF-Identifikation

LID-574 Handlesegerät mit USB / BLE



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

Trovan
PSK1
ISO FDX-B
EM 4100/4200 (ASK Read-only)

Die gelesenen Daten lassen sich für die spätere Übertragung zu einem Rechner abspeichern. Das Handgerät verfügt über einen sehr großen Speicher für über 100.000 Transpondercodes mit Datum/Uhrzeit.

Das große Display ist sehr gut lesbar, auch von der Seite und bei Sonneneinstrahlung.

Der Anschluss an den Rechner erfolgt über die integrierte USB-Schnittstelle oder über Bluetooth Low Energy (BLE).

Der Leseabstand ist vom Transpondertyp abhängig. Folgender Tabelle können Sie Richtwerte für die Lese-Abstände entnehmen:

ID 100/101 (trovan)	65 mm
ID 200	130 mm
EM 4100/4200	Auf Anfrage

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.

Technische Daten:

Speicherkapazität: > 100.000 Transpondercodes mit Datum/Uhrzeit

Spannungsversorgung: Li-Ion, 3.7V 3200 mAh nach Sicherheitsstandard UL 1642. Wiederaufladbar über USB

Lesedauer Akku: 3 Stunden bei dauerhaft gedrückter Taste

Display: E-Ink-Display (48x22mm bzw. 212x104 Pixel)

Datum/Uhrzeit: Interne Echtzeituhr

Schnittstelle: USB C und BLE

Schutzklasse: IP 66

Betriebs-temperatur: ca. 0°C bis +45°C

Maße: 192 x 97 x 32 mm

Gewicht: ca. 250 g (inkl. Akku)

Lieferumfang: USB-Kabel

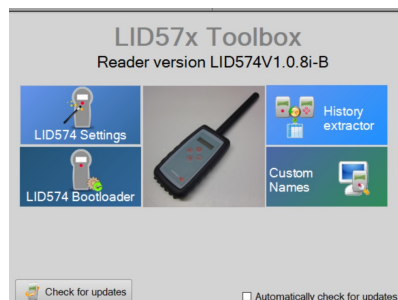
RF-Identifikation LID-574 Handlesegerät mit USB / BLE



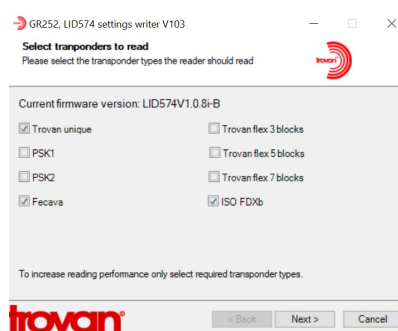
Der LID 574 wird mit einer komfortablen Setup-Software in englischer Sprache geliefert.

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.

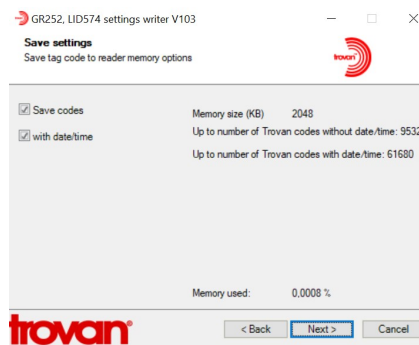
Dazu wird im Leser eine Tabelle hinterlegt, in der dem jeweiligen Transpondercode ein Name zugeordnet wird. So zeigt der Leser z. B. nach dem Auslesen des Transponders mit dem Code 0012A56FC8 den Namen "Behälter 0321" an. Das erlaubt eine schnelle visuelle Überprüfung durch den Menschen.



Start-Maske



Generelle Parameter



Speicherverwaltung

Transponder type	Transponder code	Read time	Read time
Trovan Unique	00000000	0,000000	18,4020
Trovan Unique	00000001	0,000000	18,4020
Trovan Unique	00000002	0,000000	18,4020
ISO FDx	00000000	0,000000	18,4020
ISO FDx	00000001	0,000000	18,4020
ISO FDx	00000002	0,000000	18,4020
ISO FDx	00000003	0,000000	18,4020
ISO FDx	00000004	0,000000	18,4020
ISO FDx	00000005	0,000000	18,4020
ISO FDx	00000006	0,000000	18,4020
ISO FDx	00000007	0,000000	18,4020
ISO FDx	00000008	0,000000	18,4020
ISO FDx	00000009	0,000000	18,4020
ISO FDx	0000000A	0,000000	18,4020
ISO FDx	0000000B	0,000000	18,4020
ISO FDx	0000000C	0,000000	18,4020
ISO FDx	0000000D	0,000000	18,4020
ISO FDx	0000000E	0,000000	18,4020
ISO FDx	0000000F	0,000000	18,4020
ISO FDx	00000010	0,000000	18,4020
ISO FDx	00000011	0,000000	18,4020
ISO FDx	00000012	0,000000	18,4020
ISO FDx	00000013	0,000000	18,4020
ISO FDx	00000014	0,000000	18,4020
ISO FDx	00000015	0,000000	18,4020
ISO FDx	00000016	0,000000	18,4020
ISO FDx	00000017	0,000000	18,4020
ISO FDx	00000018	0,000000	18,4020
ISO FDx	00000019	0,000000	18,4020
ISO FDx	0000001A	0,000000	18,4020
ISO FDx	0000001B	0,000000	18,4020
ISO FDx	0000001C	0,000000	18,4020
ISO FDx	0000001D	0,000000	18,4020
ISO FDx	0000001E	0,000000	18,4020
ISO FDx	0000001F	0,000000	18,4020

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-574-REVB