

# 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

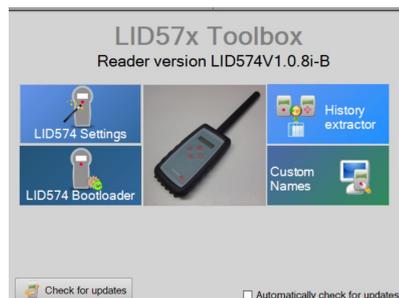
# RF-Identifikation LID-574 Handlesegerät mit USB / BLE



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.

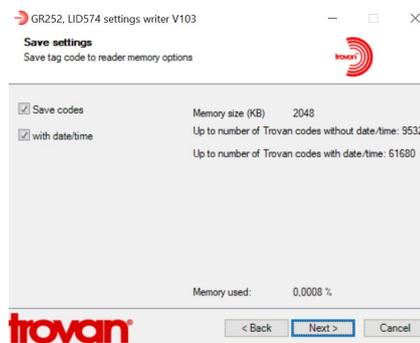
Dazu wird im Leser eine Tabelle hinterlegt, in der dem jeweiligen Transpondercode ein Name zugeordnet wird. So zeigt der Leser z. B. nach dem Auslesen des Transponders mit dem Code 0012A56FC8 den Namen "Behälter 0321" an. Das erlaubt eine schnelle visuelle Überprüfung durch den Menschen.



## Start-Maske



## Generelle Parameter



## Speicherverwaltung

Transponder type	Transponder code	Read data	Read time
Trovan Unique	00000000	00:00:00	18.40.28
Trovan Unique	00000001	00:00:00	18.40.30
ISO FDx - Area Default	001120000000	00:00:00	18.40.34
Trovan Unique	00000000	00:00:00	18.40.35
Trovan Unique	00000001	00:00:00	18.40.36
Trovan Unique	00000002	00:00:00	18.40.37
Trovan Unique	00000003	00:00:00	18.40.38
Trovan Unique	00000004	00:00:00	18.40.39
Trovan Unique	00000005	00:00:00	18.40.40
Trovan Unique	00000006	00:00:00	18.40.41
Trovan Unique	00000007	00:00:00	18.40.42
Trovan Unique	00000008	00:00:00	18.40.43
Trovan Unique	00000009	00:00:00	18.40.44
Trovan Unique	0000000A	00:00:00	18.40.45
Trovan Unique	0000000B	00:00:00	18.40.46
Trovan Unique	0000000C	00:00:00	18.40.47
Trovan Unique	0000000D	00:00:00	18.40.48
Trovan Unique	0000000E	00:00:00	18.40.49
Trovan Unique	0000000F	00:00:00	18.40.50
ISO FDx - Area Default	700000000000	00:00:00	18.40.52
ISO FDx - Area Default	700000000001	00:00:00	18.40.53

## 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