

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



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

Trovan  
ISO FDX-B  
FECAVA

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.

## 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

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 162 (ISO)	65 mm
Fecava	60 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.

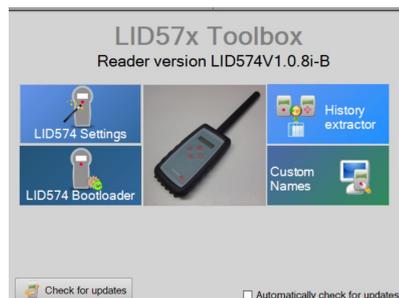
# RF-Identifikation LID-574 Handlesegerät mit USB / BLE



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.

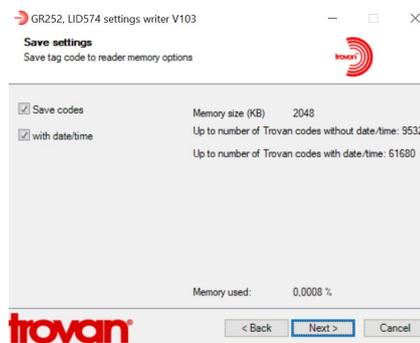
Dazu wird im Leser eine Tabelle hinterlegt, in der dem jeweiligen Transpondercode ein Name zugeordnet wird. So zeigt der Leser z. B. nach dem Auslesen des Transponders mit dem Code 0012A56FC8 den Namen "Behälter 0321" an. Das erlaubt eine schnelle visuelle Überprüfung durch den Menschen.



Start-Maske



Generelle Parameter



Speicherverwaltung

Transponder type	Transponder code	Read time	Read time
Trovan Unique	00000000	0,000000	18,4028
Trovan Unique	00000001	0,000000	18,4028
Trovan Unique	00000002	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000000	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000001	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000002	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000003	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000004	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000005	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000006	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000007	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000008	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000009	0,000000	18,4028
ISO FDx	0000000A	0,000000	18,4028
ISO FDx	0000000B	0,000000	18,4028
ISO FDx	0000000C	0,000000	18,4028
ISO FDx	0000000D	0,000000	18,4028
ISO FDx	0000000E	0,000000	18,4028
ISO FDx	0000000F	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000010	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000011	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000012	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000013	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000014	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000015	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000016	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000017	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000018	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000019	0,000000	18,4028
ISO FDx	0000001A	0,000000	18,4028
ISO FDx	0000001B	0,000000	18,4028
ISO FDx	0000001C	0,000000	18,4028
ISO FDx	0000001D	0,000000	18,4028
ISO FDx	0000001E	0,000000	18,4028
ISO FDx	0000001F	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000020	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000021	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000022	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000023	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000024	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000025	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000026	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000027	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000028	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000029	0,000000	18,4028
ISO FDx	0000002A	0,000000	18,4028
ISO FDx	0000002B	0,000000	18,4028
ISO FDx	0000002C	0,000000	18,4028
ISO FDx	0000002D	0,000000	18,4028
ISO FDx	0000002E	0,000000	18,4028
ISO FDx	0000002F	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000030	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000031	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000032	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000033	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000034	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000035	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000036	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000037	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000038	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000039	0,000000	18,4028
ISO FDx	0000003A	0,000000	18,4028
ISO FDx	0000003B	0,000000	18,4028
ISO FDx	0000003C	0,000000	18,4028
ISO FDx	0000003D	0,000000	18,4028
ISO FDx	0000003E	0,000000	18,4028
ISO FDx	0000003F	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000040	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000041	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000042	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000043	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000044	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000045	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000046	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000047	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000048	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000049	0,000000	18,4028
ISO FDx	0000004A	0,000000	18,4028
ISO FDx	0000004B	0,000000	18,4028
ISO FDx	0000004C	0,000000	18,4028
ISO FDx	0000004D	0,000000	18,4028
ISO FDx	0000004E	0,000000	18,4028
ISO FDx	0000004F	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000050	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000051	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000052	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000053	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000054	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000055	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000056	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000057	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000058	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000059	0,000000	18,4028
ISO FDx	0000005A	0,000000	18,4028
ISO FDx	0000005B	0,000000	18,4028
ISO FDx	0000005C	0,000000	18,4028
ISO FDx	0000005D	0,000000	18,4028
ISO FDx	0000005E	0,000000	18,4028
ISO FDx	0000005F	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000060	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000061	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000062	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000063	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000064	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000065	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000066	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000067	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000068	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000069	0,000000	18,4028
ISO FDx	0000006A	0,000000	18,4028
ISO FDx	0000006B	0,000000	18,4028
ISO FDx	0000006C	0,000000	18,4028
ISO FDx	0000006D	0,000000	18,4028
ISO FDx	0000006E	0,000000	18,4028
ISO FDx	0000006F	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000070	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000071	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000072	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000073	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000074	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000075	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000076	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000077	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000078	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000079	0,000000	18,4028
ISO FDx	0000007A	0,000000	18,4028
ISO FDx	0000007B	0,000000	18,4028
ISO FDx	0000007C	0,000000	18,4028
ISO FDx	0000007D	0,000000	18,4028
ISO FDx	0000007E	0,000000	18,4028
ISO FDx	0000007F	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000080	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000081	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000082	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000083	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000084	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000085	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000086	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000087	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000088	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000089	0,000000	18,4028
ISO FDx	0000008A	0,000000	18,4028
ISO FDx	0000008B	0,000000	18,4028
ISO FDx	0000008C	0,000000	18,4028
ISO FDx	0000008D	0,000000	18,4028
ISO FDx	0000008E	0,000000	18,4028
ISO FDx	0000008F	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000090	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000091	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000092	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000093	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000094	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000095	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000096	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000097	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000098	0,000000	18,4028
ISO FDx	00000099	0,000000	18,4028
ISO FDx	0000009A	0,000000	18,4028
ISO FDx	0000009B	0,000000	18,4028
ISO FDx	0000009C	0,000000	18,4028
ISO FDx	0000009D	0,000000	18,4028
ISO FDx	0000009E	0,000000	18,4028
ISO FDx	0000009F	0,000000	18,4028
ISO FDx	000000A0	0,000000	18,4028
ISO FDx	000000A1	0,000000	18,4028
ISO FDx	000000A2	0,000000	18,4028
ISO FDx	000000A3	0,000000	18,4028
ISO FDx	000000A4	0,000000	18,4028
ISO FDx	000000A5	0,000000	18,4028
ISO FDx	000000A6	0,000000	18,4028
ISO FDx	000000A7	0,000000	18,4028
ISO FDx	000000A8	0,000000	18,4028
ISO FDx	000000A9	0,000000	18,4028
ISO FDx	000000AA	0,000000	18,4028
ISO FDx	000000AB	0,000000	18,4028
ISO FDx	000000AC	0,000000	18,4028
ISO FDx	000000AD	0,000000	18,4028
ISO FDx	000000AE	0,000000	18,4028
ISO FDx	000000AF	0,000000	18,4028
ISO FDx	000000B0	0,000000	18,4028
ISO FDx	000000B1	0,000000	18,4028
ISO FDx	000000B2	0,000000	18,4028
ISO FDx	000000B3	0,000000	18,4028
ISO FDx	000000B4	0,000000	18,4028
ISO FDx	000000B5	0,000000	18,4028
ISO FDx	000000B6	0,000000	18,4028
ISO FDx	000000B7	0,000000	18,4028
ISO FDx	000000B8	0,000000	18,4028
ISO FDx	000000B9	0,000000	18,4028
ISO FDx	000000BA	0,000000	18,4028
ISO FDx	000000BB	0,000000	18,4028
ISO FDx	000000BC	0,000000	18,4028
ISO FDx	000000BD	0,000000	18,4028
ISO FDx	000000BE	0,000000	18,4028
ISO FDx	000000BF	0,000000	18,4028
ISO FDx	000000C0	0,000000	18,4028
ISO FDx	000000C1	0,000000	18,4028
ISO FDx	000000C2	0,000000	18,4028
ISO FDx			