

Easyident Leser mit RS232 Interface für LEGIC Prime Transponder

Art. Nr. **FS-2076-O**



Technische Daten:

Versorgungsspannung:	+5V über Keyboard Adapter
Stromaufnahme:	ca. 100mA
Transponder Type:	LEGIC Prime MIM256 und MIM1024
Baudrate:	19200, 8, n , 1 über RS232 Interface
Abmessungen:	59 x 74 x 16 mm
Anschlusskabel Länge:	ca. 1,8 Meter

Allgemeines:

Easyident-LEGIC ist ein Transponder Leser für Legic Prime Transponder MIM256 und MIM1024.

Der Leser kann die Systemkennung, AW - Seriennummer und die CSN (Transponder ID-Nummer) lesen. Sonstige Daten können nicht gelesen oder geschrieben werden. Der Anschluss und die Stromversorgung erfolgen über das Anschlusskabel mit Hilfe eines Keyboard Adapters.

Die Baudrateeinstellung ist wie folgt.

Baudrate: 19200, 8, n , 1

Der Leser ist ab Werk so eingestellt, das er automatisch die angegebenen Daten liest und an den PC sendet.

Dabei wird der Datenstring **nur einmal** ausgegeben, so lange sich der Transponder im Lesebereich des Lesers befindet.

Datenausgabe Format:

Wie bereits erwähnt, liefert der Leser 3 verschiedenen Daten die in einem Datenstring ausgegeben werden. Der User kann sich aus dem Datenstring die einzelnen Werte herausfiltern.

Folgende Daten werden gelesen und ausgegeben.

Systemkennung, (8 Byte)

AW – Nummer, (Seriennummer 6 Byte)

CSN – Nummer, (Laser programmierte ID-Nummer 8 Byte)

Z - Checksumme

Es folgt dann die Ausgabe von <CR> und <LF>

Die Ausgabe erfolgt in ASCII-HEX wie folgt.

Beispiel: 01020304123456AABBCCDDZ <0xD> <0xA>

Checksummenberechnung:

Die Checksumme wird wie folgt berechnet.

Daten Beispiel:

01020304123456AABBCCDD

Es werden immer 2 Bytes auf addiert.

$$01 + 02 + 03 + 04 + 12 + 34 + 56 + AA + BB + CC + DD = 364$$

Beim Ergebnis (364) wir nur die letzte Stelle benutzt. In unserem Fall die 4.

Die Ausgabe ist dann: **01020304123456AABBCCDD4<0xD> <0xA>**

Herstellerangaben:**FS Fertigungsservice**

Waldweg 11

85777 Fahrenzhausen

Tel. 08133-9158 Fax. 08133-9159

eMail: Josef.Rohrmueller@FSJR.de

www.easyident.de