

Datenblatt **Legitronic** R140XIII

Hochleistungs-5“-Etikettendrucker Etiketten bedrucken und Transponder programmieren



Die wichtigsten Details:

- Robuster Hochleistungs-Etikettendrucker
- 203 dpi Auflösung,
- maximale Druckbreite von 128 mm,
- Transponder Schreib-/Lesekopf für 13,56 MHz Tags,
- 4 MB RAM,
- 1,5 MB Flash für Masken, Schriften und Daten,
- optionaler Print Server für die Aktivierung von ZebraLink
- Z-Basic

Firmware im Flash-Speicher

Die Drucker-Firmware lässt sich über die Schnittstelle aktualisieren. Wenn Sie also für Ihre Anwendung eine Firmware-Aktualisierung benötigen, können Sie diese aus dem Internet herunterladen oder auch von einer Diskette überspielen.

Fernwartungsmöglichkeit

Basierend auf Zebra Link: *Web View* ist eine grafische, ferngesteuerte Druckereinstellung und -steuerung. Über eine eigene Netzwerkadresse können die Druckdaten und die Druckerkonfiguration innerhalb des Netzwerkes ausgelesen und korrigiert werden.

Auch E-Mails und Druckaufträge lassen sich an Drucker im Netzwerk verschicken. *Web Alert* sendet bei Eintreten eines Fehlers automatisch eine Nachricht mit Statusinformationen. Sie benötigen zusätzlich die Option Interne Ethernet-Schnittstelle (PrintServer II). Achtung! Kein Bestandteil der LFW Software!

Z-Basic Interpreter

Das ist eine im Drucker fest verankerte Programmiersprache. Jeder Drucker hat seine eigene Druckersprache. Mit dem Z-Basic Interpreter lassen sich "Fremdsprachen" übersetzen. Der Drucker ist somit auch in Umgebungen integrierbar, in denen sich bereits andere Drucker befinden.

Es lassen sich auch Programme mit Wenn-dann-Entscheidungen implementieren: tritt Situation A ein, drucke Etikett A, tritt Situation B ein, drucke Etikett B.

Möglicherweise benötigen Sie eine Erweiterung des Flash Speichers.

RFID-Funktion

Der R140 kann 13,65 MHz Transponder lesen und programmieren. In einem Arbeitsgang werden vier Schritte erledigt:

- Prüfen des Transponders auf Beschreibbarkeit,
- Programmieren des Transponders,
- Prüfen der Programmierung,
 - Im Fehlerfall Erzeugen eines Void-Etiketts,
- ggf. Bedrucken des Etiketts mit Klarschriftinformationen und/oder Barcode.

Die Druckgeschwindigkeit von 305 mm/Sek. (203 dpi) erlaubt einen hohen Etikettendurchsatz.

Bluhm Systeme bietet Know How aus einer Hand:

- Kompetente Systemberatung
- Etikettendrucker und -Spender
- Software zur Etikettengestaltung
- Qualifizierter Hotline-Service
- Flächendeckendes Servicenetz
- Wartungsverträge
- Kundenspezifische Sonderlösungen
- Systemgerechte Verbrauchsmaterialien
- Eigene Etikettenproduktion
- Direktbeschriftungssysteme (Ink Jet und Laser Technologie)



all-electronics.de
ENTWICKLUNG. FERTIGUNG. AUTOMATISIERUNG



Entdecken Sie weitere interessante
Artikel und News zum Thema auf
all-electronics.de!

Hier klicken & informieren!



Legitronic R140XIII - Technische Daten

Drucktechnik	Thermotransfer / Thermo Direkt
Druckkopf/Auflösung	8 Punkte/mm (203 dpi)
Transpondertypen	13,56 MHz: Texas Instruments Tag-It™: 8 Blöcke à 4 Bytes (32 Bytes) Philips I-Code™: 10 Blöcke à 4 Bytes (40 Bytes)
Etikettenbahn + Träger	20 – 140 mm
Druckbreite	min. 40 mm, max. 128 mm
mind. Etikettenlänge	Abreißen: 18 mm, Handspendebetrieb: 13 mm, Messer: 38 mm, Aufspuler: 6 mm
max. Drucklänge	Ausgestanzte Etiketten: 990 mm
Etikettenrolle	Transponderetiketten: 178 mm AD, Kern: 102 mm (4") Hinweis: Ein kleinerer Kern würde zu einer zu starken Krümmung der Etiketten führen. Standardetiketten: 203 mm AD/ 150 lfm., Kern: 76 mm (3")
Etikettendicke	0,076 - 0,305 mm (ohne Transponder Chip)
Sensor für Etikettenerkennung	Einstellbar: Lichtschranke für ausgestanzte Etiketten und Anhänger mit Leseloch Reflexionssensor für Druckmarken (bei Endlosmaterial oder transparenten Etiketten)
Thermotransferfolie	Außenbeschichtet, max. 450 lfm., 25,4 mm Kern, Breite: 25 – 110 mm
Druckgeschwindigkeit	51 - 305 mm/Sek.
Speicher	4 MB, davon 2 MB Arbeitsspeicher und 1,5 MB nicht-flüchtiger Flash Speicher für Layouts, Z-Basic-Programme, Fonts, Grafiken/Logos
Datenübertragung	RS232, RS 422, RS 485, parallele Schnittstelle IEEE 1284 bidirektional (automatische Erkennung)
Barcodes	2 aus 5 Interleaved/Industrie/Standard, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, EAN 128/UCC Case C Codes, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN 8, EAN 13, 2- und 5-stellige Erweiterung für EAN und UPC, Postnet, Codabar, MSI Plessey, Logmars 2-dimensionale Barcodes: Codablock, PDF 417, Code 49, MaxiCode, Datamatrix, QR Code
Schriften	7 Bitmap Schriften, inkl. OCR-A und OCR-B, proportionale Vektorschrift CG Triumvirate Bold Condensed von AGFA®, Weitere Fonts sind optional erhältlich. Internationaler Symbolzeichensatz nach Code Page 850 In Verbindung mit der Etikettendruck-Software Legi für Windows stehen alle unter Windows installierten True Type Schriften zur Verfügung.
Abmessungen	Höhe: 393,7 mm - Breite: 263,5 mm - Tiefe: 495,3 mm
Gewicht	22,7 kg
Spannungsversorgung	Universelles Netzteil mit Korrekturfaktor 90 - 264 VAC, 48 - 62 Hz
Umgebungsbedingungen	Betriebstemperatur: 5°C bis 40°C, Lagertemperatur: -40°C bis 60°C Luftfeuchtigkeit: 5 bis 85% (Lager), 20 bis 85% (Betrieb), jeweils nicht kondensierend
Optionen	Speichererweiterung: <ul style="list-style-type: none"> • 8 MB PC Flash-Karte für Schriften, Grafiken, Templates, Layouts • 8 MB RAM Schnittstellen: <ul style="list-style-type: none"> • Ethernet Schnittstelle "Print Server II" (intern oder extern) • Twinax Schnittstelle: Für den Anschluß an IBM Midrange Rechner (AS/400) • Coax Schnittstelle: Für den Anschluß an IBM Großrechner • Applikator-Schnittstelle Optionen für die Etikettenverarbeitung: <ul style="list-style-type: none"> • Messer mit Auffangkorb • Interner Rückaufspuler inkl. Etikettenspendekante und Spendefotозelle