

Benutzerhandbuch:
GoDEX Industriedrucker ZX1600i USB LAN Seriell



Inhalt

1. Einleitung	3
2. Produkteigenschaften	3
3. Sicherheitshinweise	4
3.1 Allgemeine Sicherheit	4
3.2 Lagerung	4
4. Installation	4
4.1 Vorbereitung	4
4.2 Anschlüsse und Treiberinstallation	4
5. Bedienung	4
5.1 Einlegen der Etikettenrolle	4
5.2 Druck starten	5
6. Wartung und Pflege	5
7. Problembehandlung	5
7.1 Häufige Probleme und Lösungen	5
8. Entsorgung	5

1. Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für den GoDEX Industriedrucker ZX1600i entschieden haben. Dieses Handbuch bietet Ihnen eine umfassende Anleitung zur Installation, Nutzung und Wartung des ZX1600i Druckers. Der ZX1600i ist ein leistungsstarker Industriedrucker, der sowohl Thermodirekt- als auch Thermotransferdruck unterstützt. Er eignet sich besonders für den Einsatz in anspruchsvollen Industrieumgebungen, Logistik, Produktion und vielen weiteren Bereichen.

2. Produkteigenschaften

- **Hersteller:** GoDEX
- **Modell:** ZX1600i
- **Abmessungen (L x B x H):** 465 x 271 x 308 mm
- **Gewicht:** 13,6 kg (ohne Verbrauchsmaterial)
- **Druckverfahren:** Thermodirekt / Thermotransfer
- **Auflösung:** 600 dpi
- **Druckgeschwindigkeit:** 101,6 mm / s
- **Druckbreite:** Maximal 104 mm
- **Drucklänge:** Min. 4 mm, Max. 660 mm
- **Etiketten Rollenaußendurchmesser:** Maximal 203,2 mm
- **Etiketten Breite:** Min. 25,4 mm, Max. 118 mm
- **Etiketten Kerninnendurchmesser:** 3 Zoll (76,2 mm)
- **Etiketten Wicklung:** Außenwicklung
- **Farbband Kerninnendurchmesser:** 1 Zoll (25,4 mm)
- **Bedienfeld:** 3,2" LCD-Touchscreen; 1 Ein-/Ausschalttaste; Steuerungstasten für Feed, Pause, Cancel; Automatische Kalibrierungstaste (Rückseite)
- **Abdeckung:** Metalldeckel
- **Speicher:** 32 MB SDRAM und 128 MB Flash Speicher, inkl. 60 MB Benutzerspeicher
- **Software:** Inklusive GoLabel Software
- **Schnittstellen:** USB, Ethernet, Serielle, USB Host
- **Ausführung:** Modell mit Abreißkante
- **Druckqualität:** Feine, detaillierte Grafiken, viel Inhalt, 2D-Barcodes
- **Druckkopftyp:** Flathead
- **Druck:** Mehrbahnig
- **GTIN:** 4040329200411
- **Anwendung:** Gesundheitswesen, Einzelhandel, Logistik & Transport, Produktion, Behörden, Reise & Freizeit, Sondermaterialien

3. Sicherheitshinweise

3.1 Allgemeine Sicherheit

- **Stabile Platzierung:** Stellen Sie sicher, dass der Drucker auf einer stabilen, ebenen Fläche steht, um die Betriebssicherheit zu gewährleisten.
- **Stromversorgung:** Verwenden Sie ausschließlich das im Lieferumfang enthaltene Netzteil und die dazugehörigen Kabel.
- **Vermeidung von Verletzungen:** Berühren Sie den Druckkopf nach dem Betrieb nicht, da dieser heiß sein kann. Vermeiden Sie das Einlegen von Fingern oder Gegenständen in den Druckmechanismus.

3.2 Lagerung

- **Temperatur:** Lagern Sie den Drucker bei Temperaturen zwischen -20°C und 60°C.
- **Luftfeuchtigkeit:** Die Lagerung sollte bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 10 % bis 85 % (nicht kondensierend) erfolgen.

4. Installation

4.1 Vorbereitung

- **Auspacken des Druckers:** Entfernen Sie alle Verpackungsmaterialien. Stellen Sie sicher, dass alle Komponenten, wie Netzteil, Kabel und Software-CDs, im Lieferumfang enthalten sind.
- **Aufstellort:** Platzieren Sie den Drucker in der Nähe einer Stromquelle sowie der gewünschten Verbindungsmöglichkeit (z. B. USB).

4.2 Anschlüsse und Treiberinstallation

- **USB-Verbindung:** Verbinden Sie den Drucker über das USB-Kabel mit Ihrem Computer. Installieren Sie die GoLabel Software, um den Druckertreiber korrekt zu installieren.
- **Ethernet-Verbindung:** Verbinden Sie den Drucker mit Ihrem Netzwerk, um ihn mehreren Benutzern zugänglich zu machen.
- **Serielle Verbindung:** Nutzen Sie diese Option für eine Verbindung mit spezifischen Systemen.

5. Bedienung

5.1 Einlegen der Etikettenrolle

- **Rolle vorbereiten:** Wählen Sie eine Etikettenrolle mit einem maximalen Durchmesser von 203,2 mm und einer passenden Breite zwischen 25,4 mm und 118 mm.
- **Materialführung:** Führen Sie die Etiketten durch die Materialführung bis zum Druckbereich und stellen Sie sicher, dass alles korrekt sitzt.

5.2 Druck starten

- **GoLabel Software verwenden:** Nutzen Sie die GoLabel Software, um Ihre Etiketten zu gestalten und Druckaufträge zu senden.
- **Druckauftrag ausführen:** Schicken Sie den Druckauftrag über die Software an den Drucker. Überwachen Sie die Statusanzeigen auf dem LCD-Touchscreen für Rückmeldungen zum Druckprozess.

6. Wartung und Pflege

- **Druckkopf reinigen:** Reinigen Sie den Druckkopf regelmäßig mit einem weichen Tuch und Isopropylalkohol, um Staub und Ablagerungen zu entfernen.
- **Allgemeine Reinigung:** Halten Sie das Gehäuse sauber, indem Sie es regelmäßig abstauben und sicherstellen, dass keine Fremdkörper in den Drucker gelangen.

7. Problembehandlung

7.1 Häufige Probleme und Lösungen

- **Schlechte Druckqualität:** Überprüfen Sie den Druckkopf auf Verschmutzungen und stellen Sie sicher, dass die Etikettenrolle korrekt eingelegt ist.
- **Keine Reaktion des Druckers:** Prüfen Sie die Stromverbindung, das Datenkabel und die Einstellungen der GoLabel Software.
- **Fehlerhafte Etikettenzufuhr:** Stellen Sie sicher, dass die Etikettenrolle korrekt eingelegt und die Materialführung angepasst ist.

8. Entsorgung

- **Umweltgerechte Entsorgung:** Bitte entsorgen Sie das Gerät gemäß den örtlichen Vorschriften für Elektronikschrott. Das Recycling hilft, die Umwelt zu schonen.

Hinweis: Weitere Informationen und nützliches Zubehör für Ihren GoDEX Industriedrucker ZX1600i finden Sie in unserem Shop.