



CL 400e RFID

„Slap & Ship“ für das nachträgliche Aufbringen von RFID-Etiketten

SATO RFID (Radio Frequenz IDentifikation) Drucker

Der SATO RFID Drucker besitzt eine RF-Schreib-/Leseinheit, bedruckt und programmiert gleichzeitig Ihr Smart-Label mit integriertem Transponder.

Dieser Drucker wurde für vielfältige Anwendungen basierend auf der erfolgreichen SATO CL e Series entwickelt.

- ✓ *RFID Etikettierung*
- ✓ *HF (13.56 MHz) / UHF (868 MHz) RFID-Technologie*
- ✓ *Hochleistungsfähige Industriekonstruktion*
- ✓ *Hoher Datendurchsatz*
- ✓ *Einfache Anschlußmöglichkeit*
- ✓ *Windows® kompatibel*

Dauerhaft – Entgegen der Lebenszeit eines normalen Papieretikettes können die Daten auf dem Transponder jederzeit ergänzt, gelöscht oder verändert werden, ohne jemals das Produkt neu etikettieren zu müssen.

Einfaches Tracking – Die Smart-Labels werden mittels Radiowellen erfaßt und können ohne Sichtverbindung gelesen werden. Dies auch durch z. B. Farbe oder durch nicht metallische Verpackungen oder Behältnisse. Gleichzeitiges Lesen mehrerer Smart-Labels ist möglich.

Hohe Qualität – Basierend auf der CL e Series ist dieser Drucker ausgezeichnet durch seine Schnelligkeit und seine hohe Qualität. Ganz abgesehen von dem stabilen Design, dem hohen Datendurchsatz und seinem hervorragendem Ruf.

Zahlreiche Anwendungsmöglichkeiten – Diebstahlsicherung, Fabrikautomatisierung, Palettenmarkierung, Bestandsaufnahme, Patientenidentifikation, Fertigungskontrolle, Gepäckanhänger, Zugangskontrolle...



RFID

Drucktechnik	Thermodirekt / Thermotransfer	
Auflösung	8 dots/mm (203 dpi)	12 dots/mm (305 dpi)
Geschwindigkeit	Bis zu 150 mm/Sek (6 ips)	Bis zu 150 mm/Sek (6 ips)
Maximale Druckbreite	104 mm	104 mm
Maximale Drucklänge	1.249 mm	833 mm
Materialgröße	Min. 22 mm B x 6 mm L Max. 131 mm B	
Maximale Farbbandgröße	111 mm B x 450 m L; Innengewickelt	
Abmessung	271 mm B x 430 mm T x 321 mm H	
Gewicht	13 kg	

Speicherkapazität:

16 MB SDRAM
2 MB Flash-Speicher
Optional:
4 MB Flash Memory Modul Int.
Optional:
16 MB PCMCIA-Karte Ext.

CPU:

32 bit SH3 RISC Prozessor / 133 MHz

Materialarten:

Etiketten, Endlos- und Textilmaterial.
Innengewickelt, „Fanfold“ Material.
Max. Materialstärke:
0.25 mm (0.01")
Max. Rollendurchmesser:
218 mm (8.6")
Gewickelt: Innengewickelt

Etikettenerkennung:

Automatisch verstellbarer
Durchlichtsensor (Etikettenlücke) und
Reflektionssensor für I-Mark.

Schnittstellen:

- ECP Parallel - IEEE1284

Strichcode Symbolgien:

Linear: UPC-A/E, EAN-8/13, Code
39/93/128, Codabar, MSI, Bookland,
Industrial 2/5, Interleaved 2/5, Matrix 2/5,
Postnet, UCC/EAN 128
2-Dimensional: PDF417, Micro PDF417,
Truncated PDF417, RSS-14, Maxicode,
Data Matrix, QR Code

RFID:

HF-Modell: 13.56 MHz - Tag-it™,
I-Code, Tag-it™ HF I, I-Code SL I
(ISO-Standard)
UHF-Modell: 868 MHz - ePC, U-Code

Strichcode:

2:1, 3:1, 5:2 Verhältnis,
programmierbare Höhe

Zeichensätze:

12 proportionale, nicht proportionale
Zeichen (Code Page 858, andere
lieferbar). CG Triumvirate intern und CG
Times Zeichen plus TrueType Zeichen
skalierbar von Schriftgröße 8 bis 72
(optional)

Performance:

360° Rotation von Strichcode und
Schriften – somit vertikale und horizontale
erweiterbar - sequenzielle Numerierung –
Vorlagenspeicherung zur Druck-
beschleunigung

Grafikunterstützung:

- SATO Hex/Binär Format,
- PCX Format
- BMP Format

Stromversorgung:

220V

Umgebung:

Betrieb: 5° bis 40 °C (41° bis 104 °F)
15-85% RLF,
nicht kondensierend
Lagerung: -5° bis 60 °C (23° bis 140 °F)
max. 90% RLF,
nicht kondensierend
ESD: 8kV

Optionen:

Etikettenabschneider, Etikettenspender,
PCMCIA-Kartenerweiterung,
Flash ROM-Erweiterung, Echtzeituhr,
Etikettenaufwickler (extern),
SATO Smart Keyboard