

SATO S84NX

Präziser, schneller und zuverlässiger Industriedruck

- + Hohe Druckauflösung bis zu 609 dpi
- + 4" Modul - Druckbreite bis zu 104 mm
- + Schnelle Druckgeschwindigkeit optimiert für Industrieanforderungen
- + Robustes Design für zuverlässigen 24/7 Dauerbetrieb
- + Einfache Wartung - Werkzeugloser Austausch von Verschleißteilen
- + RFID-Option verfügbar



PRÄZISER, SCHNELLER UND ZUVERLÄSSIGER INDUSTRIEDRUCK

Der SATO S84NX ist ein leistungsstarkes Druckmodul für industrielle Anwendungen, das mit Präzision, Zuverlässigkeit und hoher Druckgeschwindigkeit überzeugt. Mit einer Auflösung von bis zu 609 dpi liefert er gestochen scharfe Etiketten und Barcodes für den Einsatz in Logistik, Fertigung und Handel. Dank seiner robusten Bauweise ist der S84NX für den Dauerbetrieb unter anspruchsvollen Bedingungen ausgelegt. Die benutzerfreundliche Bedienoberfläche mit großem LCD-Display ermöglicht eine einfache Handhabung und Wartung. Flexible Anschlussmöglichkeiten, darunter USB, Ethernet und serielle Schnittstellen, erleichtern die Integration in bestehende Systeme. Zudem sorgen innovative Funktionen wie automatische Druckkopfdiagnose und werkzeuglose Wartung für minimale Ausfallzeiten. Mit RFID-Optionen und intelligenter Fernüberwachung ist der SATO S84NX eine zukunftssichere Lösung für effiziente Kennzeichnungsprozesse.

SATO S84NX

BESONDERHEITEN

BENUTZERFREUNDLICHES DESIGN

Der SATO S84NX überzeugt mit einer intuitiven Bedienung über ein großes LCD-Display und mehrsprachige Unterstützung. Die einfache Menüführung erleichtert Einstellungen, Fehlerbehebungen und Wartungsarbeiten. Zudem ermöglicht die werkzeuglose Wartung einen schnellen Austausch von Druckkopf und Walze, wodurch Ausfallzeiten auf ein Minimum reduziert werden.

HOCHPRÄZISER DRUCK

Mit einer Druckauflösung von bis zu 609 dpi liefert der S84NX gestochen scharfe Etiketten und Barcodes. Die fortschrittliche Drucktechnologie sorgt für präzise Kanten und gleichmäßige Druckqualität, selbst bei kleinen Schriften und komplexen Grafiken. Dies macht den Drucker ideal für Anwendungen in der Logistik, Produktion und im Einzelhandel, wo exakte Kennzeichnung erforderlich ist.

VIELSEITIGE KONNEKTIVITÄT

Der S84NX bietet flexible Anschlussmöglichkeiten, darunter USB, Ethernet und serielle Schnittstellen, um eine nahtlose Integration in bestehende Systeme zu gewährleisten. Zusätzlich unterstützt der Drucker moderne Industrieprotokolle und kann mit IoT-Funktionen zur Fernüberwachung kombiniert werden, um eine optimale Kontrolle und Wartung sicherzustellen.

ZUKUNFTSSICHERE TECHNOLOGIE

Dank der optionalen RFID-Funktion ist der S84NX bestens für zukünftige Anforderungen gerüstet. Die RFID-Technologie ermöglicht das effiziente Drucken und Codieren von Smart Labels für verbesserte Rückverfolgbarkeit und Bestandskontrolle. Zusammen mit intelligenten Diagnosefunktionen und hoher Langlebigkeit bietet der S84NX eine nachhaltige und zukunftssichere Kennzeichnungslösung.

SATO S84NX

TECHNISCHE DATEN

DRUCKSPEZIFIKATIONEN

Druckverfahren	Thermotransfer; Thermodirekt; RFID
Druckbreite bis	104 mm
Drucklänge max.	2.500 mm
Druckkopfauflösung	203 dpi; 305 dpi; 609 dpi
Druckgeschwindigkeit bis	406 mm/sec
Abstand Druckkopf/Spindelkante	15 mm
Druckkopf-Technologie	Flathead
StandAlone Funktion	ja (über AEP)
PDF-Direktdruck	+ ①
Etikettenlückensensor	Durchscheinend und Druckmarke

① via AEP

DRUCKMEDIEN

Materialstärke	0,05 - 0,31 mm
----------------	----------------

FARBAND

Farbbandbreite	25 - 128 mm
Kerndurchmesser	25 mm
Maximale Länge	600 lfm bei Breite über 39,5 mm
Wicklung	Innen (Standard) Außen (Standard)

HARDWARE

Display	3,5" Color TFT ①
Externes Bedienfeld/Anzeige	+
Gehäuseausführung Std.-OEM Design	+ ②
Prozessor	Dual CPU und duales Betriebssystem: CPU1 800MHz für Linux-Betriebssystem, CPU2: 800MHz für ITRON-Betriebssystem
RAM	256 + 64 MB
Flash-Speicher Erweiterung als Option	-
SD-Speicherkarten-Steckplatz	-
USB-Speicherstick-Steckplatz	+ ③
Schnittstellen	RS232; USB; USB Host dual; Ethernet IPV4; WLAN 802.11a/b/g/n/ac (Nachrüstoption)
Medienoptionen	keine

① 180° drehbar ② Ganzmetall-Industriekonstruktion ③ Standard 2x

SATO S84NX

SOFTWARE

Emulationen	SZPL (Zebra), SDPL (Datamax), TEC, Intermec
Programmiersprache	SBPL
Echtzeituhr	+

PHYSIKALISCHE ASPEKTE

Abmessung System (HxBxL)	300 x 245 x 408 mm
Orientierung	Rechts Hand; Links Hand
Gewicht	12,7 kg ¹
Zulassungen	CE
Umgebungstemperatur	-5 - 40°C ²
Rel. Luftfeuchtigkeit nicht kondensierend	15 - 85 %
Anschlussspannung	100 - 240 V
Netzfrequenz	50 - 60 Hz

¹ TTR 14,1kg, / DT 12,7 kg ² Betriebstemperatur

SATO S84NX



IHR ZUVERLÄSSIGER PARTNER

+ PERSÖNLICHER ANSPRECHPARTNER

Ihr persönlicher Ansprechpartner aus unserem Sales-Team hört Ihnen zu und erklärt Ihnen die Möglichkeiten.

+ MADE IN GERMANY

Durch unsere Produktion Made in Germany garantieren wir Qualität und Verfügbarkeit.

+ PASSENDE LÖSUNG

Technologieunabhängig entwickeln wir die optimale Lösung für Ihre Anforderungen.

+ LÜCKENLOSER SERVICE

Unser lückenloses Service-Netzwerk inklusive 24h-Hotline steht Ihnen immer zur Verfügung.

+ REGIONAL VERWURZELT, WELTWEIT VERNETZT

Als Familienunternehmen mit weltweiten Niederlassungen steht für uns die Kundenbeziehung immer im Fokus.

Bluhm Systeme GmbH

Maarweg 33 / D-53619 Rheinbreitbach
T +49 (0) 2224 77 08 0 / info@bluhmsysteme.com
www.bluhmsysteme.com