Software

Utility-Tools
- Druckerstatusmanagement
- Set-up Einstellungen
- Protokollmanagement
- Testdruck
- NV-Bildregistrierung
- Codepage-Registrierung
- Treibereinstellungen und Sonstiges



SDK
- Win32 API
  (Devmode API enthalten)
- .NET API
  (Devmode API enthalten)
- Android SDK
  (Version 3.1 oder höher)

Emulation

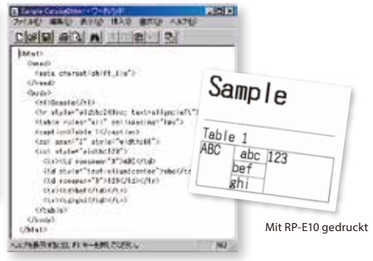
Zur Erleichterung der Programmierung steht Ihnen eine Emulation (branchenübliche ESC/POS-Befehle) zur Verfügung.

HTML

HTML wird unterstützt. Zudem sorgt die webbasierte „Druckvorschau"-Funktion für eine intuitivere Belegkonfiguration.



Druckvorschau im Webbrowser



Mit RP-E10 gedruckt

Quellcode

Unterstützte Software

	Windows®												Linux		Android™
	Druckertreiber				OPOS-Treiber			POS für .Net-Treiber					CUPS	SDK	SDK
	7/8		Vista	Xp	7	Vista	Xp	7		Vista	Xp		*		
	64bit	32bit	32bit	32bit	32bit	32bit	32bit	64bit	32bit	32bit	64bit	32bit	32bit	32bit	
USB	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Seriell	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	-
Ethernet	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	-

*: Redhat Ent. 6.2, Open SUSE 11.4, Ubuntu 10.10

Spezifikationen

Modell		RP-E10 (Belegausgabe oben)	RP-E11 (Belegausgabe vorne)
Druck	Auflösung (dpi)	203 (8 Punkte/mm)	
	Papierbreite (mm)	58^{+0}_{-1}/80^{+0}_{-1}	
	Max. Geschwindigkeit (mm/s)	350	
	Max. Außendurchmesser Papierrolle (mm)	f83	
Barcode		UPC-A/E, JAN(EAN)8/13, ITF, CODE39, CODABAR, Code93, CODE128, PDF417, QR Code	
Schnittstelle		Seriell (RS-232C), USB, USB+Powered Seriell, Ethernet	
Befehl		ESC/POS™-konform, HTML	
Lebensdauer	Thermokopf (km)	150*1	
	Schneidemesser (Schnitte)	2,000,000	
Abmessungen (B x T x H mm)		129 × 129 × 129*2	

*1 Verwendung von Thermopapier empfohlen *2 Ohne hervorstehende Teile

⚠ ESC/POS™ sind eingetragene Marken der SEIKO EPSON Corporation.
⚠ Windows® ist eine eingetragene Marke der Microsoft Corporation (USA).
⚠ Android™ ist eine Marke der Google Inc.
⚠ Linux ® ist eine eingetragene Marke von Linus Torvalds in den USA und/oder anderen Ländern.
⚠ Firmen- und Produktnamen sind Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Unternehmen.
⚠ Alle unsere Drucker wurden in Übereinstimmung mit der RoHS-Richtlinie gefertigt.

⚠ SICHERHEITSHINWEISE

1. Dieser Katalog bietet eine Zusammenfassung der Produktspezifikationen. Lesen Sie sich bitte vor Einsatz jedes Produkts das technische Handbuch, die Bedienungsanleitung und andere von uns verfasste Handbücher sorgfältig durch.
2. Die in diesem Katalog aufgeführten Produkte dürfen nicht als Teil eines Life-Support-Systems oder anderer Geräte bzw. Systeme, die eine extrem hohe Zuverlässigkeit erfordern, ohne unsere schriftliche Zustimmung verwendet werden.
3. Bei Nutzung jedes Produkts müssen Sie die Spezifikationen vollständig verstehen. Beachten Sie außerdem zur Vermeidung von Gefahren die Beschreibungen sowie die Kennzeichnungen an Ihren Produkten und in den Dokumenten, wie z. B. im Handbuch, und unterstützen Sie Ihre Kunden (Benutzer) diesbezüglich.

Spezifikationsänderungen vorbehalten.

SII
Seiko Instruments GmbH

Seiko Instruments GmbH
Siemensstraße 9
D-63263 Neu-Isenburg, Deutschland
Tel. +49 6102 297 100
Fax +49 6102 297 50 100
info@seiko-instruments.de
www.seiko-instruments.de

TÜV CERT DIN EN ISO 9001

Autorisierter Distributor

v201402

SII
Seiko Instruments GmbH

High-Speed-POS-Drucker der nächsten Generation

RP-E10 SERIE

Maximale Geschwindigkeit und hohe Flexibilität bei kompakter Bauweise.

High-Speed-POS-Drucker der nächsten Generation



Schnellster seiner Klasse
HIGH SPEED
350mm/s

Kleinster seiner Klasse
COMPACT
129x129x129mm

Seiko Instruments GmbH

Hohe Geschwindigkeit

Die Drucker der RP-E-Serie bieten Ihnen mit einer Geschwindigkeit von 350 mm/s höchste Leistung, gemessen an der Druckgeschwindigkeit und der gesamten Durchlaufzeit.



*Testbedingungen :
- USB-Schnittstelle
- 80 mm Papierbreite
- 10 Ausdrucke
- Verwendung von abgebildetem Beleg, in Windows Paint erstellt

*Basierend auf einem Vergleich von thermodirekt POS-Druckern (Stand: April 2012).

Kompaktes Design

Mit ihrem stilvollen 129-mm-Würfeldesign bieten die Drucker der RP-E-Serie die kleinstmögliche Stellfläche und schaffen so wertvollen Platz an der Verkaufsstelle.



Kompakter AC-Adapter



SII: 53×115×38 mm
Mitbewerber A: 68×136×32 mm

Sicherheit

Das Anti-Papierstau-Cutterdesign gewährleistet höhere Sicherheit und eine einfachere Wartung, indem sich die Schneidevorrichtung automatisch in die Ruheposition zurückzieht, wenn die Papierabdeckung geöffnet wird.

Flexibilität

Durch die Wahl zwischen Top-Exit (RP-E10) oder Front-Exit (RP-E11) profitieren Sie von höherer Installationsflexibilität. Der Drucker kann auf engstem Raum, z.B. unterhalb der (Verkaufs-)Theke, integriert werden. Darüber hinaus ist der RP-E11 durch das optionale Wandbefestigungs-Kit, in Kombination mit der IPx1-Zertifizierung zum Schutz vor Tropfwasser, bestens für Anwendungen in Großküchen geeignet.



Auf dem (Verkaufs-)Tresen

Unter der (Verkaufs-)Theke





An der Wand

Druckeinstellungen

Die RP-E Serie bietet Ihnen die Möglichleiten aus 4 verschiedenen Geschwindigkeitsmodi zu wählen.

Modus 1. Hoher Geschwindigkeitsmodus: Druck von bis zu 350 mm/s

Modus 2. Mittlerer Geschwindigkeitsmodus: Druck von bis zu 280 mm/s (leiser)

Modus 3. Variabler Geschwindigkeitsmodus: Die Druckgeschwindigkeit wird automatisch angepasst und für jede Ausgabe optimiert. Bei dieser Einstellung wird Text automatisch bei hoher Geschwindigkeit gedruckt. Um eine höhere Druckqualität zu erreichen werden Grafiken, wie Logos oder Barcodes, bei einer langsameren Geschwindigkeit ausgegeben.
* Diese Einstellung ist nur beim Betrieb im „Standard"-Modus verfügbar (nicht im Seiten-Modus).

Modus 4. Niedriger Geschwindigkeitsmodus: besonders geeignet für qualitativ hochwertige Grafikausdrucke.



Große LED-Anzeige

Eine vielfarbige LED Anzeige und ein integrierter Buzzer geben Auskunft über den Druckerstatus.

Stand-by-Modus

Auswählbare Farboptionen umfassen Blau, Aqua und Grün (Abschaltbar "OFF-Modus" für einen niedrigeren Stromverbrauch).



Fehlerstatus

Fehlermeldungen werden visuell durch verschiedene Blinkmuster in den Farben Rot, Gelb oder Lila angezeigt und können zusätzlich durch ein Buzzersignal akustisch verstärkt werden.



SCHNITTSTELLE

Neben einer USB und einer seriellen sind auch eine USB+Powered Serial und eine Ethernet Schnittstelle erhältlich.



USB-Schnittstelle



Serielle Schnittstelle



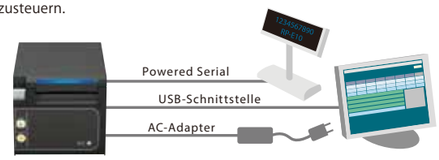
USB+Powered Serial Schnittstelle



Ethernet-Schnittstelle

USB + Powered Serial

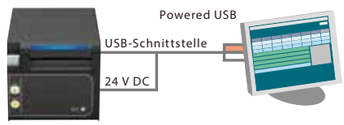
Mit dieser Kombination wird die serielle Schnittstelle dazu verwendet ein Peripheriegerät, wie eine Anzeige oder einen Scanner, mit 5 oder 12 V zu versorgen und anzusteuern.



Powered USB Kabel

Mittels eines powered USB Kabels kann der Drucker an einen Host mit powered USB Schnittstelle angeschlossen werden.

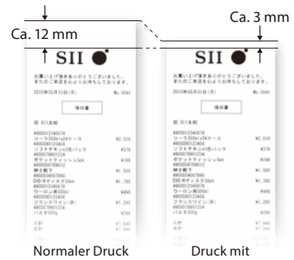




Effizienzfunktionen

Randreduzierung durch Back-Feed Befehl

Auf Belegen kann durch Senden des „back- feed" Befehls der Abstand zum oberen Rand von 12 mm auf bis zu 3 mm reduziert werden.

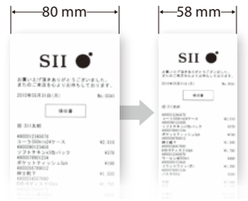


Normaler Druck

Druck mit „back-feed" Befehl

Reduziertes Druckformat

Der Papierverbrauch kann verringert werden, indem die Papierbreite über den Windows®-Treiber von 80 mm auf 58 mm umgewandelt wird. Alternativ kann die Größe des Originalbildes um 75 % reduziert werden, um den Papierverbrauch weiter zu senken.



LED-Abschaltung im Stand-by-Modus

Der Stromverbrauch kann durch das Abschalten der LED Funktion im Stand-by-Modus reduziert werden.

Ultradünnes Papier

Die Verwendung von ultradünnem, SII-qualifiziertem Papier (53 µm) unterstützt die Schonung natürlicher Ressourcen.