

# SEIKO



2 Druckzeilen möglich

Druckt automatisch in bis zu zwei Zeilen, in einer Druckbewegung

SEIKO

4 Druckformate abrufbar auf Knopfdruck

Bis zu vier verschiedene Druckformate (Zeit, Datum, Text, etc.) können auf Knopfdruck abgerufen werden

PC gestützte Programmierung möglich

Einstellungen können komfortabel am PC erstellt und per USB stick in die TP-50 geladen werden

Intuitive Bedienung

Das Matrix LCD zeigt Menü und Hilfstexte in bis zu 6 Sprachen und erlaubt die intuitive Bedienung der TP-50

# Einsatzbereiche und Applikationen











Alle generellen Anwendungen im Bereich Zeit Management

Anwesenheit **Auslieferung / Versand** Ticket / Zeitüberwachung **Check-in / Check-out Dokument Ein-/Ausgang** Zeitpunkt einer Transaktion

Job - Abrechnung

Siehe Rückseite für Details.





und mehr!











## ► Flexiblere Anwendungen

#### • Vielseitige Nummerierung und Zähler

Die TP-50 bietet mehrere und sehr flexible Zähler: Sie zählen auf Wunsch aufwärts / abwärts innerhalb eines festen Bereiches, mit oder ohne Wiederholung oder auch in einer Endlosschleife.

#### • Frei programmierbare Texte

Die TP-50 bietet bis zu 8 frei wählbare Druckformate (kundenspezifische Drucksätze). Sie können dabei z.B. auch wahlweise eigenen Text mit den 29 bereits eingebauten Formaten kombinieren.

#### • Druck einer Zeit und Datum in der Zukunft

Neben der aktuellen Zeit und Datum kann die TP-50 auch ein Datum / Zeit in der Zukunft drucken (bis zu 14 Tage, 23 Stunden und 59 Minuten). Anwendungen sind z.B. "Produktion und Haltbarkeit", "Anlieferung / Fertigstellung", "Ankunft / Ausfahrt", etc., sowie alle Anwendungen in denen eine Anfangszeit und Ablaufzeit benötigt wird.

#### • Einstellung der Druckposition

Mittels eines Schiebereglers am Geräteboden und einer seitlichen Papierführung, kann eine exakte Druckposition vorgegeben werden. Zusätzlich ist das Druckfenster sichtbar und beleuchtet (LED, an-/abschaltbar per Taste oder Uhrzeit).

#### Wochenprogramm

Mittels eines in bis zu 48 Schaltzeiten programmierbaren "Wochenprogrammes" können komplette Drucktexte zu bestimmten Zeiten vorgegeben oder gewählt werden oder das Gerät kann auch komplett verriegelt oder wieder freigegeben werden. LCD- und / oder Druckfeldbeleuchtung können dabei auch automatisch an-/ ausgeschaltet werden.

#### • Speichern und auslesen von Stempeldaten:

Stempeldaten können in Verbindung mit einem Zählerwert im Gerät gespeichert (bis zu 1.022 Datensätze) und per USB stick im CSV Format ausgelesen werden. Einfache Auswertung am PC.

Um die oben genannten Funktionen nutzen zu können, müssen diese mit dem Einstellprogramm am PC konfiguriert und mittels USB stick in das Gerät geladen werden.

## Generelle Spezifikationen

	Development	Development in Development (O No data)
Druck	Drucksystem	Punktmatrix Druckkopf (9 Nadeln)
	Druckfarbe	Einfarbig (schwarz Kassette #TP-1051N)
	Druckzeilen per Druckvorgang	Bis zu 2 Zeilen (je 1 in Vorlauf / Rücklauf)
	Zeilenlänge	160 Punkte (ca. 20 Zeichen) je Zeile
	Druckabstand vom Rand	Bis zu ca. 30 mm vom Papierrand
	Druckrichtung	Links / Rechts
	Druckausrichtung in der Zeile	Links / Zentriert / Rechts
	Papierführung	Vorhanden
Inhalt	Stunden	24 Stunden Anzeige oder AM/PM
	Minuten	1/60 / 1/10 / 1/20 / 1/100
	Sekunden	Ja
	Führende Null	Ja (bei Monat, Tag, Stunde)
	Drucksätze	Bis zu 4 (3 davon über USB stick programmierbar)
	Wählbare Formate	37 Formate
	Fest vorgegebene Formate	29 Formate
	Frei programmierbar	Bis zu 8 (6 davon über USB stick programmierbar)
	Verschobenes Datum / Zeit	Bis zu 4 (3 davon über USB stick programmierbar)
	Max. Zeitverschiebung	Bis zu 14 Tagen, 23 Stunden, 59 Minuten in die Zukunft
	Nummerierung / Zähler	Bis zu 4 (3 davon über USB stick programmierbar)
	Digits	8
	Zähler Modus	Aufwärts / Abwärts
		Wiederholung (bis zu 9-fach)
		Zähler stop / endlos Zähler
	Auswählbarer Bereich	Minimum, Anfangsnummer oder Maximum
	Zähler Rücksetzung	Manuell / Täglich / Verboten
€	LCD Display (Einstellung, Uhr)	Mono-color graphisches LCD display
Display	Beleuchtung	LED – weiss, AN / AUS wählbar / programmierbar
	Stundenanzeige	24 Stunden oder AM / PM
	Speicherkapazität	Bis zu 1.022 Stempelungen
Daten	Aufzeichnung von	Druckdatum und Zeit, Nr. des gewählten Druckformates, Geräte ID, Zählerstand
	Datenübertragung	Durch USB Speicher Stick (USB 2.0)
	Dateiformat	Druckdaten: csv, Einstelldaten: txt
	Sommerzeitumstellung	Ja (Automatisch) programmierbar
	Sprachauswahl	7 (Eng. / Esp. / Deu. / Fra. / Ita. / Portug. / Numerisch)
		48 Programmschritte
	Wochenprogramm	für Drucksperre, Tastensperre, und Stand-by
General	Speicherschutz Batterie	Eingebaut, ca. 3 Jahre (Einstellungen, Druckspeicher)
	Sicherheit	Passwortschutz (4 Ziffern), physikalisches Schloß
	Wandbefestigung	Ja (2 Schrauben beiliegend)
	Beleuchtung des Druckfeldes	Ja - LED – weiss, AN / AUS wählbar / programmierbar
	Gangabweichung der Uhr	Max. +/- 15 Sek. pro Monat or less (normal weniger)
	Stempelung bei Netzausfall	JA - OPTION (mit opt. Akkusatz #QR-12004N) 100 x drucken innerhalb von 24 Stunden
	Abmessungen	ca. 156 x 179 x 181 mm (B x T x H)
	Gewicht	ca. 1,9 kg
	Netzteil (eingebaut)	220-240VAC 50/60Hz 0.4A / 120VAC 50/60Hz 0.6A

## ▶ Optionen / Zubehör

Farbband schwarz: TP-1051N Akkusatz / Notstrom: QR-12004N

### **▶** Beispiele



Ihr Fachhändler:

#### Seiko Precision Inc.