

## Neu

Komfortable Zeiterfassung  
in 6 Spalten und 32 Zeilen  
für bis zu 100 Personen

Rotdruck bei Stempelungen  
außerhalb der festgelegten  
Arbeitszeiten oder Mindest-  
pausen

Arbeitszeitregistrierung  
mit Tagessumme und kumu-  
lierter Summe oder mit  
kumulierten Tagessummen  
und kumulierten Überstunden

Gleitzeit-, Festzeit- und  
Teilzeitprogramme mit bis  
zu 3 Pausen, z.B. auch  
mit gleitender Mittagspause

Für eine Woche können  
bis zu 3 verschiedene  
Programme eingestellt  
werden, z.B. Programm 1  
für Mo-Do, Programm 2  
für Fr, Programm 3  
für Sa und So

Signaleinrichtung z. B.  
für Pausensignal



## Rechnendes Zeiterfassungsgerät K 975

ideal für Gleitzeit, Festzeit oder Teilzeit mit vereinfachter  
Lohnabrechnung für bis zu 100 Personen

Wählbare Zeitprogramme:

- Gleitzeit mit gleitender Mittagspause und bis zu 2 weiteren beliebig programmierbaren und automatisch abgezogenen Pausen.
- Festzeit oder Teilzeit mit bis zu 3 beliebig festzulegenden und automatisch abgezogenen Pausen.

Arbeitszeitregistrierung auf codierten Stempelkarten in 6 Spalten und 32 Zeilen, wahlweise mit Tagessumme und kumulierter Summe oder mit kumulierten Tagessummen und kumulierten Überstunden.

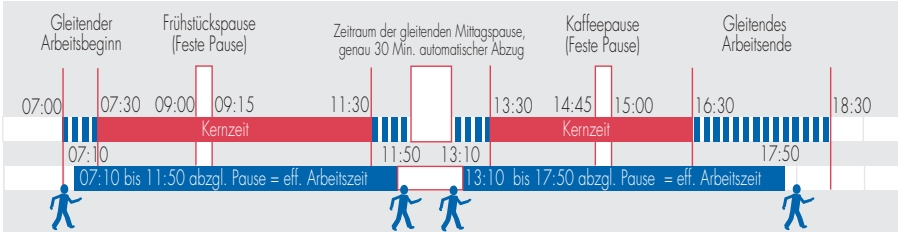
Bis zu 4 Kommt-/Geht-Registrierungen pro Zeile in Std. und Min. oder Std. und 1/100 Std. Rotdruck von Stempelungen außerhalb der festgelegten Arbeits- bzw. Gleitzeiten oder Mindestpausen.

Beleuchtetes Display mit Anzeige von Uhrzeit, Datum, Wochentag und Druckspalte. Karteneinzug mit Seitenerkennung. Vollautomatische Sommer-/Winterzeitumstellung. Nach Netzanschluss sofort betriebsbereit.

Signalgeber für frei programmierbare Signalzeiten und Signaldauer.

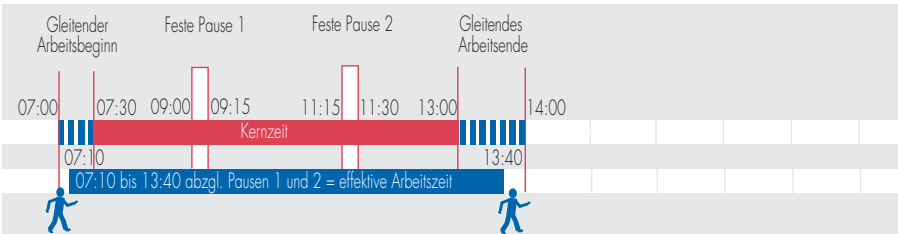
# Egal, welches Arbeitszeitmodell Sie haben oder einführen ...

**Gleitzeit-Normalprogramm** Beispiel: Gleitende Mittagspause mit Geht-/Kommt-Stempelung (Spalten 2 und 3) und zwei zusätzliche, feste Pausen, die bei der Tagessummenbildung (Spalte 5) automatisch abgezogen werden.



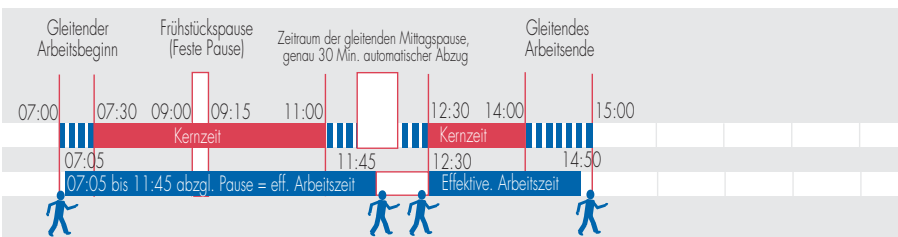
→	→	→	→	Σ	Σ
08:10	7:10	+11:50	+13:10	+17:50	8:50
08:50			08:45	8:55	17:05

**Sonderprogramm für einen Tag** z.B. Freitag oder jeder andere Tag. Beispiel: Kommt-/Geht-Stempelung (Spalten 1 und 4), zwei feste Pausen werden bei der Tagessummenbildung (Spalte 5) automatisch abgezogen.



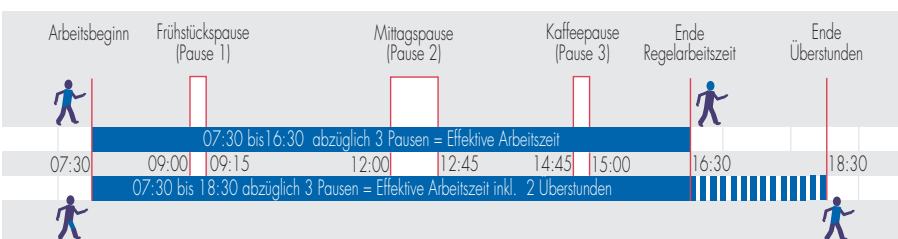
→	→	→	→	Σ	Σ
07:10			13:40	6:00	41:19
7:05			14:50	6:45	48:04

**Sonderprogramm für zwei Tage** z.B. Sa und So oder zwei andere, aufeinander folgende Tage. Beispiel: Gleitende Mittagspause mit Geht-/Kommt-Stempelung (Spalten 2 und 3) und einer zusätzlichen, festen Pause, die bei der Tagessummenbildung (Spalte 5) automatisch abgezogen wird.



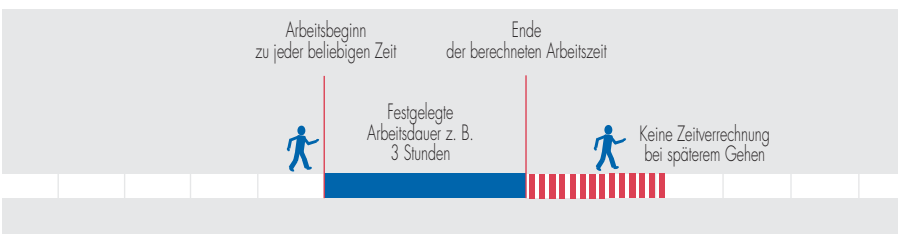
→	→	→	→	Σ	Σ
7:05			14:50	6:45	48:04
7:04			11:51	8:36	52:40

**Festzeit-Normalprogramm** Beispiel ohne Überstunden (oben): Tagessumme (mit 3 automatisch abgezogenen Pausen) = Spalte 5, kumulierte Summe = Spalte 6. Beispiel mit Überstunden (unten): Kumulierte Tagessummen (Pausen automatisch abgezogen) = Spalte 5, kumulierte Überstunden = Spalte 6.



→	→	→	→	Σ	Σ
07:30			16:30	7:45	7:45
7:30			18:30	9:75	17:20

**Teilzeitprogramm** Einheitlich für alle Teilzeitkräfte festgelegte Arbeitsdauer, z. B. 3 Stunden innerhalb eines 24-h-Tages. Beliebiger Arbeitsbeginn, Ende der anzurechnenden Arbeitszeit nach 3 Stunden, spätere Geht-Stempelung ohne Anrechnung.



→	→	→	→	Σ	Σ
13:00			16:00	3:00	3:00
11:00			15:00	3:00	6:00

# ...die Stempeluhr K 975 registriert und errechnet präzise die effektive Arbeitszeiten, mit oder ohne separater Überstundenerfassung, und erleichtert die Lohn-/Gehaltsabrechnung

Die Stempeluhr K 975 ist ideal zur Arbeitszeiterfassung und vereinfachten Lohn-/Gehaltsabrechnung für max. 100 Personen. Dabei werden nur die betriebsspezifisch festgelegten und für die Abrechnung relevanten Arbeitszeiten erfasst und entsprechend der gewählten Abrechnungsperiode fortlaufend summiert. Bei Bedarf werden auch Überstunden separat erfasst und kumuliert. Abrechnungsperioden wahlweise monatlich, zweiwöchentlich oder wöchentlich.

## Informationen auf der Stempelkarte

- 1 Monat, nur bei der 1. Stempelung pro Karte
- 2 Datum, alternativ Wochentag Mo-So (bei wöchentlicher oder 2-wöchentlicher Abrechnung)
- 3 Erste Kommt-Registrierung in Spalte 3, z.B. bei Schichtarbeit
- 4 Rotdruck bei Kommt-/Geht-Registrierung außerhalb der programmierten Arbeitszeit (= Kernzeitverletzung) bzw. Mindestpause
- 5 Kennzeichnung fehlender Stempelungen innerhalb einer Zeile

## Zeitrundungs-Möglichkeiten

**Rundung der Arbeitszeit:** Die Tagesarbeitszeit kann wahlweise auf 3, 5, 6, 10, 12, 15, 20 oder 30 Minuten gerundet werden, d.h. der Zeitsaldo wird z.B. auf volle 10 Min. auf- bzw. abgerundet.

**Rundung der Registrierungszeiten:** Die Kommt-/Geht-Registrierung kann wahlweise auf 3, 5, 6, 10, 12, 15, 20 oder 30 Minuten gerundet werden, d.h. der Zeitsaldo wird z.B. bei der Kommt-Registrierung auf volle 5 Min. aufgerundet und bei der Geht-Registrierung auf volle 5 Min. abgerundet.

## Überstundenberechnung in 3 Varianten möglich:

### 1. Nach Ende der Normalarbeitszeit:

z.B. die nach 18:00 Uhr gearbeiteten Stunden sind Überstunden.

Darstellung von kumulierten Tagessummen  $\Sigma$  und kumulierten Überstunden  $\Sigma$ .

### 2. Tägliche Arbeitszeitbegrenzung:

z.B. Regelarbeitszeit sind 8 Std. Alle darüber hinaus gearbeiteten Stunden sind Überstunden.

Darstellung von kumulierten Tagessummen  $\Sigma$  und kumulierten Überstunden  $\Sigma$ .

### 3. Wöchentliche, 2-wöchentliche oder monatliche Arbeitszeitbegrenzung:

z.B. die wöchentliche Regelarbeitszeit beträgt 40 Std. Alle darüber hinaus gearbeiteten Stunden sind Überstunden.

Darstellung von kumulierten Tagessummen  $\Sigma$  und kumulierten Überstunden  $\Sigma$ .

	→	←	→	←	$\Sigma$	$\Sigma$
1	08:10	11:30	13:10	17:50	8:50	8:50
2	6:50			16:55	8:55	17:25
	7:56	12:42	13:09	17:15	8:19	25:44
	7:30	12:30	13:25	19:25	9:35	35:19
		3	13:40	19:40	6:00	41:19
	7:05	11:45	12:30	14:50	6:45	48:04
	6:51			11:51	4:36	52:40
4	8:52	12:56	13:35	16:35	6:34	59:14
	6:30	12:24	12:41	15:41	7:41	66:55
	7:05	12:05	13:05	17:05	8:50	75:25
	7:05	12:05	13:15	16:32	7:47	83:12
	6:39			13:45	6:15	89:27
	6:30					5
	7:10	11:50	13:10	17:50	8:50	98:17*

# Rechnendes Zeiterfassungsgerät K 975

## Funktionen und Programmierung der Stempeluhr

- Erfassung für bis zu 100 Personen.
- 4 Stempelungen pro Zeile (Vormittag, Nachmittag Kommen und Gehen).
- Zeitprogramme wahlweise für Festzeit, Gleitzeit, Teilzeit.
- Wahlweise mit Überstundenrechnung.
- Zeitregistrierung in Std. und Min. oder Std./ 1/100 Min.
- Bei seitenverkehrter Einführung erfolgt eine Rückgabe ohne Zeitregistrierung, gleichzeitig ertönt ein kurzes Signal.
- Kennzeichnung von Kernzeitverletzungen und Mindestpausen durch Rotdruck.
- Datumsfortschaltung zu jedem beliebigen Zeitpunkt, z.B. bei Schichtbetrieb um 06:00 Uhr (werkseitig auf 0:00 Uhr eingestellt).
- Automatische Sommer-/Winterzeit-Umschaltung (MESZ/MEZ).
- Max. 3 Pausen, jeweils von 1–90 Min. einstellbar, davon 2 als gleitende Pausen. Die Pausen werden automatisch abgezogen.
- Rundungsmöglichkeiten wahlweise für Tagesarbeitszeit oder pro Registrierung.
- Arbeitszeiten mit täglich zeitgleicher Wiederholung als Normalprogramm und abweichend für 3 Wochentage mit 2 Sonderprogrammen.
- Abrechnungsperioden, wahlweise monatlich (werkseitig eingestellt), wöchentlich oder zwei wöchentlich.
- Zeitanzeige wahlweise in 12- oder 24-Stundensystem.
- 6 Sprachen einstellbar.

### Beleuchtetes Display- und Bedienfeld

Die Druckspalte kann über 4 Tasten auch direkt manuell angewählt werden. Displayanzeige: Wochentag Mo.–So., Montag 1–31, Uhrzeit und So./Wi.-Zeit.

## Technische Daten

Stempelkarten-Einzug und -Ausgabe vollautomatisch. Zeitregistrierung schwarz/rot mittels Nadeldrucker auf doppelseitiger Stempelkarte mit optischer, aktueller Seitenerkennung und Codierung 001–100. Zeitregistrierung Std.-Min. oder Std./ 1/100 Std. in 4 Spalten, Saldo- und Summendruck in Spalte 5 u. 6 in Std. und Min. oder Std./ 1/100 Std.

### Uhrenfunktion und Kalender

Echtzeituhr auf Quarz-Basis mit Dauerkalender bis zum Jahr 2099. Ganggenauigkeit +/- 15 Sek./Monat. Datensicherung des Programms und der Differenzzeiten bei Stromausfall ca. 3 Jahre.

### Sommer- / Winterzeit-Umschaltung

Vollautomatisch am Ereignistag, andere Tage programmierbar.

### Signaleinrichtung

Signalzeiten frei programmierbar, Signaldauer einstellbar 1–30 Sek. 1 potenzialfreier Relais-Kontakt, Belastung 30–250 VAC, 2A.

### Datumsfortschaltung

Vollautomatisch um 0:00 Uhr, anderer Zeitpunkt programmierbar.

### Notstromversorgung (Option)

Gangreserve für ca. 24 Stunden oder 100 Registrierungen.

### Farbversorgung

Farbbandkassette schwarz/rot.

### Umgebungsbedingungen

Temperatur -5° C bis 45° C, Rel. Luftfeuchtigkeit 20% – 80% (ohne Kondensation).

### Netzspannung / Anschluß

220 V – 240 V +/-10%, 50–60 Hz. Leistungsaufnahme ca. 34 W. Netzkabel 1,8 m lang.

### Ausführung / Schalldruckpegel

CE-konform. Laut Maschinenlärminformations-Verordnung 3 GSGV, 18.01.91: ≤ 70 dB(A) gemäß ISO 7779.

### Gehäuse / Farbe

Hochschlagfestes Kunststoffgehäuse mit Schloss. Farbe blau, silber. Für Wand- oder Tischaufstellung.

### Abmessungen

H 242 x B 182 x T 140 mm.

### Gewicht

2,2 kg (netto)  
2,8 kg (inkl. Einzelverpackung).

**Bestell-Nr. B004 0975 9700**



## Zubehör

Kartenkasten für griffbereites Entnehmen und Einstecken der Stempelkarten. Eine seitliche Anordnung neben dem Zeiterfassungsgerät K 975 informiert über die an- und abwesenden Mitarbeiter. Jeder Kartenkasten beinhaltet 15 oder 25 Kartenfächer.

### Metall-Kartenkasten mit Blanketts

Farbe: Grauweiß, RAL 9002 strukturiert.

### Für 15 Karten Typ 2–5 codiert

Maße: H 625 x B 115 x T 40 mm  
**Bestell-Nr. B017 0418 9215**

### Für 25 Karten Typ 2–5 codiert

Maße: H 930 x B 115 x T 40 mm  
**Bestell-Nr. B017 0418 9225**

### Farbbandkassette schwarz/rot

**Bestell-Nr. B890 3005 0700**

### Notstromversorgung NVM

zur Gangreserve bei Netzausfall.  
**Bestell-Nr. B450 1092 3610**

### Codierte Stempelkarte Typ 2–5

für Anwesenheitszeit, doppelseitig, 6 Spalten mit 32 Druckzeilen für rechnendes Zeiterfassungsgerät K 975 mit Codierung von 001 bis 100, Maße: B 86 x H 184 mm, Paket mit 2 x 100 Stück.  
**Bestell-Nr. B018 2040 0400**