

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.

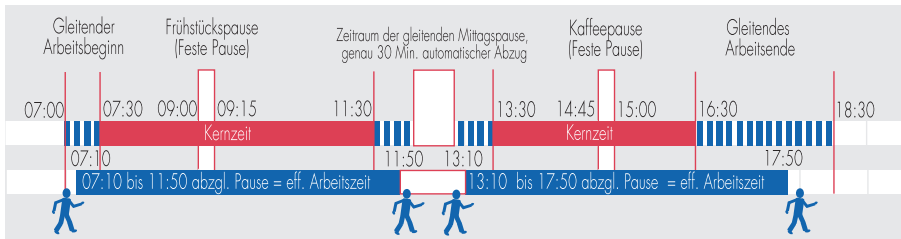
Beleuchtetes Display mit Anzeige von Uhrzeit, Datum, Wochentag und Druckspalte. Karteneinzug mit Seitenerkennung. Vollautomatische Sommer-/Winterzeitumstellung. Nach Netzanschluss sofort betriebsbereit.

Signalgeber für frei programmierbare Signalzeiten und Signaldauer.

Kontroll- und Stempeluhren

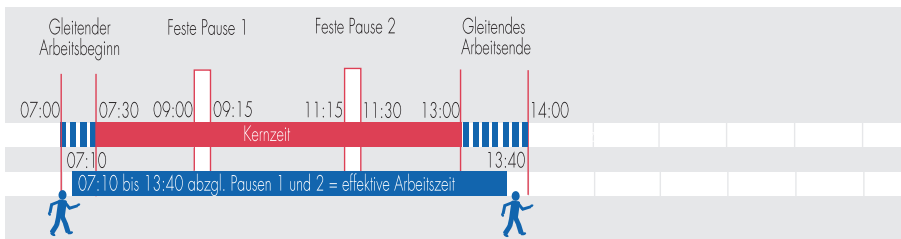
Modellreihe K 975

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.



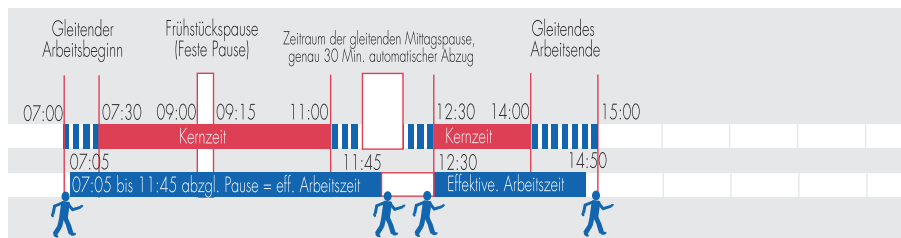
| | | | | | |
|-------|------|-------|-------|-------|------|
| → | ← | → | ← | Σ | Σ |
| 08:10 | 7:10 | 11:50 | 13:10 | 17:50 | 8:50 |
| 08:50 | | | | 16:55 | 8:55 |
| 09:50 | | | | 17:05 | |

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.



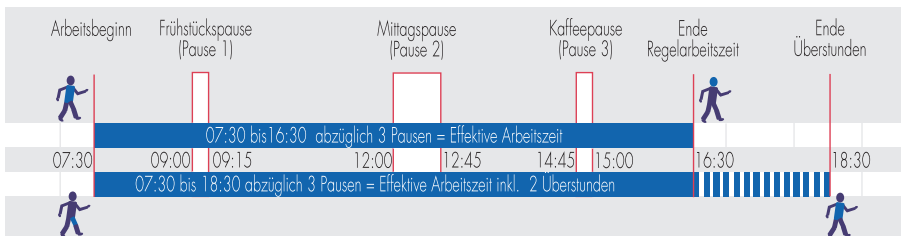
| | | | | | |
|-------|------|---|---|-------|-------|
| → | ← | → | ← | Σ | Σ |
| 10:00 | 7:10 | | | 13:40 | 8:00 |
| 10:05 | | | | 14:50 | 8:45 |
| | | | | | 48:04 |

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.



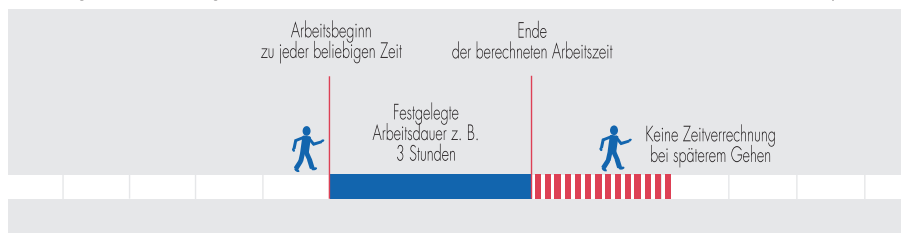
| | | | | | |
|-------|------|---|---|-------|-------|
| → | ← | → | ← | Σ | Σ |
| 10:05 | 7:05 | | | 14:50 | 8:45 |
| 10:10 | | | | 11:51 | 4:36 |
| | | | | | 52:40 |

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 |
| 12:00 | 7:30 | | | 16:30 | 7:45 |
| 12:05 | | | | 18:30 | 9:75 |
| 12:10 | | | | | 17:30 |
| 12:15 | | | | | 17:30 |

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 |
| 11:00 | | | | 14:00 | 5:00 |
| 11:00 | | | | 15:00 | 5:00 |
| | | | | | 6:00 |

Egal, welches Arbeitszeitmodell Sie haben oder einführen – die Stempeluhr **K 975** registriert und errechnet präzise die effektiven 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

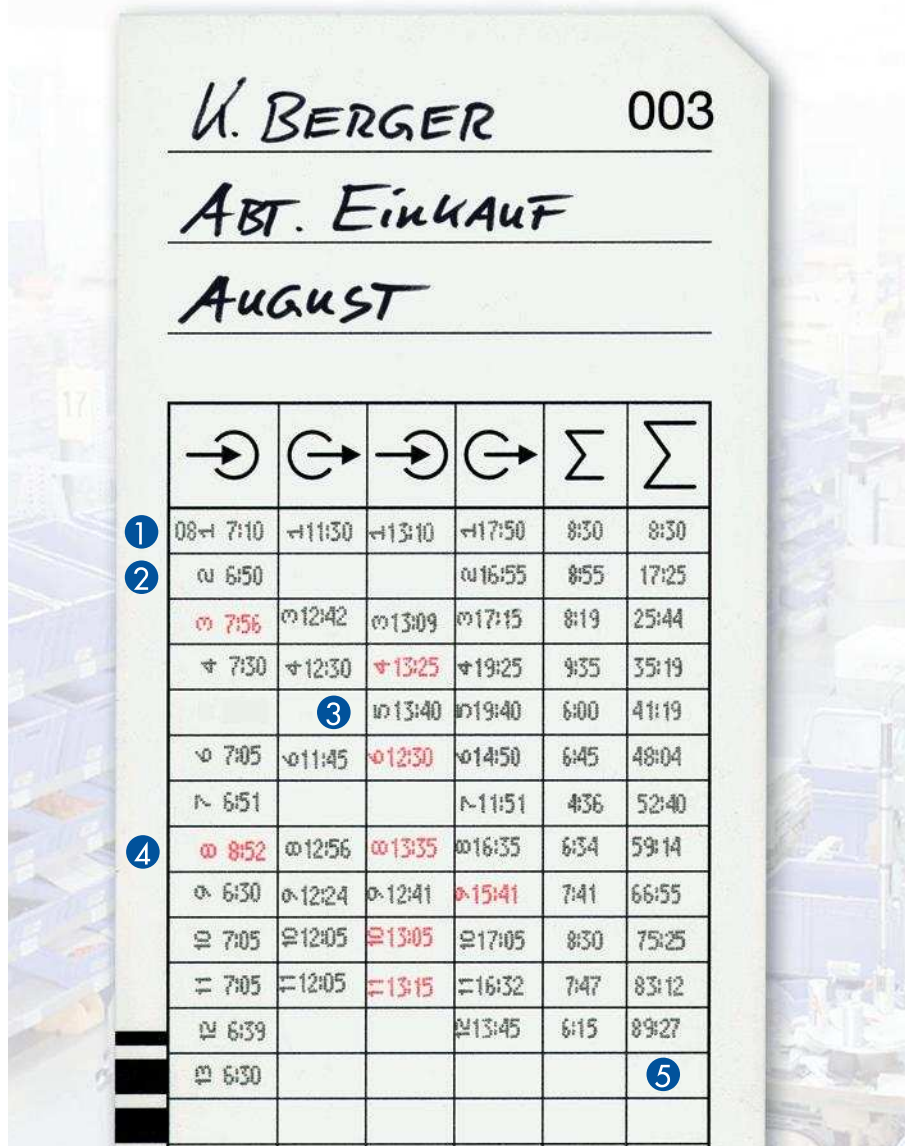
Zeitrundungs-Möglichkeiten

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 Σ und kumulierten Überstunden Σ .
2. **Tägliche Arbeitszeitbegrenzung:**
z.B. Regelarbeitszeit sind 8 Std. Alle darüber hinaus gearbeiteten Stunden sind Überstunden.
Darstellung von kumulierten Tagessummen Σ und kumulierten Überstunden Σ .
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 Σ und kumulierten Überstunden Σ .



| | → | ← | → | ← | Σ | Σ |
|---|-------|-------|-------|-------|----------|----------|
| 1 | 08:10 | 11:30 | 13:10 | 17:50 | 8:30 | 8:30 |
| 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 | 8:30 | 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 |

Rechnendes Zeiterfassungsgerät K 975

Funktionen und Programmierung

- 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 (Industrieminute).
- 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., Monatstag 1– 31, Uhrzeit und So./Wi.-Zeit.
- Signalzeiten frei programmierbar. Signaldauer einstellbar 1-30 Sek., 1 potentialfreier Relais-Kontakt, Belastung 30 - 250 VAC, 2A.

| Technische Daten | Rechnendes Zeiterfassungsgerät K 975 |
|-----------------------------------|--|
| Uhrenfunktion und Kalender: | Echtzeituhr auf Quarz-Basis mit Dauerkalender bis zum Jahr 2099. |
| Ganggenauigkeit | +/- 15 Sek./Monat. |
| Datensicherung bei Stromausfall: | ca. 3 Jahre |
| Sommer- / Winterzeit-Umschaltung: | Vollautomatisch am Ereignistag, andere Tage programmierbar. |
| Datumsfortschaltung: | Vollautomatisch um 0:00 Uhr, anderer Zeitpunkt programmierbar. |
| Karteneinzug/ -ausgabe | vollautomatisch |
| Seitenerkennung Stempelkarte | optische, aktuelle Seitenerkennung für doppelseitige Stempelkarte Codierung 1 - 100 |
| Ausdruck / Drucksystem | schwarz/rot in 6 Spalten, Nadeldrucker |
| Umgebungsbedingungen: | Temperatur -5 bis 45° C Rel. Luftfeuchtigkeit 20% - 80%, nicht kondensierend |
| Netzspannung / Anschluss | 220 V - 240 V +/-10%, 50-60 Hz. (Netzkabel 1,8 m) Leistungsaufnahme ca. 34 W. |
| Ausführung: | CE-konform. |
| Schalldruckpegel | laut Maschinenlärm-Informations-Verordnung 3 GSGV, 18.01.91: <= 70 dB(A) gemäß ISO 7779. |
| Gehäuse | Hochschlagfestes Kunststoffgehäuse mit Schloss. |
| Farbe | blau, silber |
| Abmessungen H x B x T | 242 x 182 x 140 mm |
| Gewicht netto (brutto) | 2,2 kg (2,8 kg) |



Zubehör

Kartencassen für griffbereites Entnehmen und Einstecken der Stempelkarten. Eine seitliche Anordnung neben dem Zeiterfassungsgerät K 975 informiert über die an- und abwesenden Mitarbeiter. Jeder Kartencassen beinhaltet 15 oder 25 Kartenfächer. Metall-Kartencassen mit Blanketts
Farbe: Grauweiß, RAL 9002 strukturiert.