

Elektronische Stempeluhr

Modell 963

Bediener-Handbuch



Sicherheitsbestimmungen

Die Installation, Reparatur, etc. dieser Stempeluhr dürfen nur von anerkannten Elektrikern oder entsprechend ausgebildeten Technikern durchgeführt werden. Vor Arbeiten an der Uhr, z.B. Sicherungswechsel oder Farbbandwechsel, muß diese vom 220/240 V-Netz getrennt werden.

Der Netzanschluß ist als Euro-Stecker ausgelegt und nur mit diesem sollte die Verbindung zum 220/240V-Netz hergestellt werden, deshalb muß auch eine geeignete Steckdose in der Nähe installiert sein.

Bei einem Sicherungswechsel in der Uhr, muß darauf geachtet werden, daß derselbe Sicherungstyp (Voltbereich, Stromstärke und Auslösegeschwindigkeit) eingesetzt wird, ansonsten besteht Brandgefahr.

Spezifikationen

220/240 V \sim +/- 10%, 50/60 Hz
Stand-By 4W, maximal 20W
Temperatur: -10°C bis +40°C
Luftfeuchtigkeit: 10% bis 90%
(ohne Kondensation)
190x224x127 mm (BxHxT)
2,3 kg

Inhaltsverzeichnis

Anmerkungen zu Beginn	4
Lieferumfang	4
Für den sicheren Betrieb	5
Bedeutung der verschiedenen Zeichen	6
Bezeichnung der Teile	7
Programmierwalze	8
Programmierwalze (1)	
Programmierwalze (2)	9
Installation	10
Wandmontage	11
Stromversorgung	12
Erster Druck nach einer Zeitumstellung	12
Normalbetrieb	13
Auswahl der Druckspalte	13
Stempelkarte einführen	13
Programmierung	14
Öffnen und Schliessen des Deckels	14
Den Abdruck einstellen	15
Änderung der Abrechnungsdaten	18
Wöchentlich	18
2-Wöchentlich	18
Monatliche Abrechnung	19
Tageswechselzeit (Day-Change)	20
Uhrzeit einstellen (Clock Setting)	21
Sommer-/Winterzeitumstellung (D.L.S)	24
Fehlerursachen	26
Liste der Fehlermeldungen	27
Wenn der Abdruck zu hell wird (Farbbandwechsel)	28
Pflegehinweise	29
Werkseinstellung	30

Anmerkungen zu Beginn

Ihre Stempeluhr wurde im Werk getestet und auf die entsprechende Heimatzeit eingestellt. Sie können sofort mit Ihrer neuen Uhr arbeiten, wenn Sie die Peweta-Standardkarte verwenden.

Zum Starten einfach den Netzanschluss in die Steckdose stecken unf folgende Punkte beachten:

- 1. Die aktuelle Uhrzeit stimmt nicht mit der angezeigten Zeit überein. (siehe Seite 21)
- 2. Sommer/Winterzeit-Einstellung (siehe Seite 24)

Lieferumfang

Stempeluhr



Bedienerhandbuch

Bediener - Handbuch

Schlüssel



Winkel für die Wandmontage



Sicherung (250V/1A) (im vorderen Gehäuse befestigt)



Aufkleber für verschiedene Sprachen



<u>Für den sicheren Betrieb</u>

Bevor Sie mit der Installation und dem Betrieb der Uhr beginnen, lesen Sie bitte diese Hinweise sorgfältig.





Bedeutung der verschiedenen Zeichen



Dreieck, weist auf einen Hinweis oder eine Warnung hin.



Kreis, weist auf ein Verbot hin.



Unterlegter Kreis, weist auf eine Handhabung hin.

Bezeichnung der Teile



Farbbandkassette

Programmierwalze

Die Programmierwalze dient zur Einstellung der Stempeluhr auf Ihre individuellen Bedürfnisse. Für die Anwendung muss der Deckel geöffnet werden und die Uhr am Netz bleiben.

Programmierwalze (1)

┫	- Pay end Blank - Current W.	day Change	CLOCK S	SETTING STOP	IMPRINT	ADJ +	UST -	E	
PAY END BLANKDer letzte Tag der Abrechnung, Leerzeile u aktuelle Woche werden hier eingestellt.CURRENT W.						le und			
DAY CHANGEMit dieser Funktion wird der Zeitpunkt fes legt, wann ein neuer Tag für die Uhr begi (Tageswechsel).					èstge- ginnt.				
SE RI +	COND ESET MIN	E g e	Diese Taste dient zur Einstellung der sekunden- genauen Uhrzeit. Die Minuten werden um eins erhöht.						
SE RI S	COND ESET TOP	N d T	Mit dieser Taste wird die Uhrzeit auf 00 Sekun- den gesetzt und bleibt solange stehen, wie die Taste gedrückt wird.				sekun- vie die		
IM	PRINT		/it die ungen	ser Fui der Uh	nktion r festge	werdei elegt.	n die C	irunde	instel-
AD)JUST +	N U	Ait dies m 1 er	ser Tas höht.	te werd	len die	angez	eigten	Werte
AD)JUST -	N U	Ait dies m 1 ve	ser Tas erringe	te werd rt.	len die	angez	eigten	Werte
	Е	Z	′um Sp	eicher	n und E	3eende	n der F	[?] unktio	n.

Programmierwalze (2)

	D.L.S. ADJUST END + - E							
6								
CLOCK YR/MO/DT	Mit dieser Funktion wird das Datum eingestellt, in dem Format Jahr/Monat/Tag.							
CLOCK HR/MN	Mit dieser Funktion wird die aktuelle Uhrzeit eingestellt.							
D.L.S. START	Mit dieser Funktion wird der Beginn der Som- merzeit eingestellt. Der Zeitpunkt kann zwi- schen 1:00Uhr und 9:00 Uhr liegen.							
D.L.S. END	Mit dieser Funktion wird das Ende der Som- merzeit eingestellt. Werden in das Start- und Endedatum identische Werte eingetragen, so ist die Funktion deaktiviert.							
ADJUST +	Mit dieser Taste werden die angezeigten Werte um 1 erhöht.							
ADJUST -	Mit dieser Taste werden die angezeigten Werte um 1 verringert.							
Е	Zum Speichern und Beenden der Funktion.							

Installation

Eine fachgerechte Installation und gute Pflege, gewährleisten einen jahrelangen Betrieb der Uhr.

Installationsort

- Die Uhr auf einen Tisch mit 75cm Höhe stellen.
- Die Uhr horizontal aufstellen.



Ungeeignete Installationsorte

Orte mit direkter Sonneneinstrahlung oder in Heizungsnähe.



Orte mit Regeneinwirkung (Außenbereich)



Orte mit hohem Staubanteil in der Luft.



Orte mit hohen Vibrationen.



Wandmontage

Sie benötigen für die Wandmontage drei Schrauben/Dübel.

1. die erste Schraube mit einem Abstand von 105 cm bis zu 125 cm zum Boden mit Hilfe eines Dübels in der Wand befestigen. Der Kopf soll ca. 3mm von der Wand entfernt sein.



6. die Uhr wieder einhängen und den Winkel mit der dritten Schraube fixieren.



Stromversorgung



Den Stecker in die Steckdose stecken.



- Benutzen Sie nur eine Steckdose mit abgesichertem Stromkreis.
- Die Spannung muss 24h am Tag vorhanden sein, also nicht über Nacht abgeschaltet werden.
- Die Stempeluhr hat eine eingebaut Lithiumbatterrie, welche die Programmdaten und die Uhrzeit bei einem Stromausfall sichert. Diese Batterie hat eine Lebensdauer von ca. 3 Jahren.

ieb

Auswahl der Druckspalte

Damit die Stempeluhr in die richtige Spalte druckt, muss vor der Stempelung die entsprechende Spalte ausgewählt werden. Dazu wird die entsprechende KOMMT- / GEHT- Taste betätigt. Eine Kontrollleuchte zeigt die Auswahl an.



Stempelkarte einführen

Die Stempelkarte muss gerade in den Schlitz eingeführt werden, sobald sie erfasst ist wird sie automatisch eingezogen, bedruckt und wieder ausgeworfen.

Ihre Stempeluhr ist mit einer Vorder-/Rückseitenerkennung ausgestattet. Sollte die Stempelkarte mit der falschen Kartenseite eingeführt werden, so ertönt ein langer Piepton und die Karte wird ohne Druck ausgeworfen.

Für diese Funktion muss allerdings die Peweta-Standardkarte verwendet werden (mit einer Ausstanzung im Fuß) und die Funktion muss in den Einstellungen aktiviert werden (siehe Seite 15f.)



- Die Stempelkarte nicht mit Gewalt einführen oder entfernen.
- Die Uhr kann nicht erkennen, wenn die Karte mit dem Kopf zuerst eingeführt wird. Deshalb wird dann eine Stempelung ausgelöst.
- In den Kartenschacht keine Fremdkörper einführen, dies kann den Antrieb und die Sensoren zerstören.

Programmierung

Öffnen und Schliessen des Deckels

Der Deckel muss für die Parametrierung, Uhrzeit-Einstellung und Farbbandwechsel geöffnet werden.

Öffnen des Deckels



- 1. Mit den Schlüsseln die Schlösser öffnen
- 2. Den Deckel nach oben heben
- 3. Den Deckel entfernen

Schliessen des Deckels



- 1. Die Nasen des Deckels in die Öffnungen setzen.
- 2. Den Deckel schliessen

Den Abdruck einstellen

1 Kartentyp

Auswahl welcher Kartentyp verwendet wird (1-7)

- Monatlich 1
- 2 Wöchentlich oberer Bereich
- 3 Wöchentlich oberer Bereich
- 4 Wöchentlich unterer Bereich
- 5 Wöchentlich unterer Bereich
- 6 Zweiwöchentlich

(Fußraum: 35mm) (Fußraum: 23mm)

(Fußraum: 23mm) (Fußraum: 35mm)

(Fußraum: 23mm)

ന.

2

1 1 1

7 Zweiwöchentlich

(Fußraum: 35mm)

2 Seitenerkennung

- 1 Funktion aktiviert
- 2 Funktion deaktiviert Für diese Funktion müssen Peweta-Standardkarten verwendet werden.

3 Stundenausdruck

- 24-Stunden-Ausdruck (00 23 Uhr) Beispiel: 18:00 1
- 2 12-Stunden-Ausdruck (AM/PM) Beispiel: 09:00
- 3 24-Stunden-Ausdruck (00 23 Uhr) Beispiel: 18:00

4 Minutenausdruck

- 1 Normalminuten (1/60tel)
- 2 Industrieminuten (1/100tel)
- 3 Industrieminuten (1/20tel)
- 4 Industrieminuten (1/10tel)

1/60	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	 29	30	31	 57	58	59	
1/100	00	02	03	05	07	08	10	12	13	15	 48	50	52	 95	97	99	
1/20	00	00	00	05	05	05	10	10	10	15	 45	50	50	 95	95	95	
1/10	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	 4	5	5	 9	9	9	

5 Wochentagausdruck

0	Datum	1 Englisch	2 Spanisch
3	Französisch	4 Deutsch	5 Italienisch
6	Japanisch	7 Tagesnummer	8 deaktiviert

Beispiel:

Einstellung auf monatliche Abrechnungsperiode, mit Original-Peweta-Karten. im 24h-Stunden-Format/Normalminuten und deutschen Abdruck

- 1. Öffnen Sie den Deckel und stellen die Programmierwalze ein: 3 I 8 I CLOCK SETTING ADILIST PAY END DAY IMPRINT Ε + MIN STOP I IRRENT 1)-3 4 5 2. Betätigen Sie die "IMPRINT"-Taste 3. Mit "+" / "-" kann der Kartentyp geändert 12 werden, mit "E" wird er dann gespeichert. |÷ {[] 4. Mit "+"/",-" kann die Kartenerkennung ge-11 ändert werden, mit "E" wird sie dann ge-|: **|**∏ speichert. Im Beispiel wird dieser Wert auf "1" gesetzt. 5. Mit "+" / "-" kann das Druckformat geän-11 dert werden, mit "E" wird es dann gespei-|: **|**∏ chert.
- 6. Mit "+" / "-" kann der Minutenausdruck geändert werden, mit "E" wird er dann gespeichert.



 7. Mit ",+" / ",-" kann die Sprache geändert werden, mit ",E" wird er dann gespeichert. Im Beispiel wird dieser Wert auf ",4" gesetzt.

1	1	
	:	14

Nachdem Sie alle Änderungen mit "E" gespeichert haben, schliessen Sie bitte wieder den Deckel. Anschließend stellt sich die Uhrzeit auf die aktuelle Zeit und die Stempeluhr ist betriebsbereit.

Änderung der Abrechnungsdaten

Das Ende der Zahlungsperiode kann in drei Arten erfolgen: wöchentlich, 2-wöchenlich und monatlich. Diese Einstellung wird im Abdruck (Seite 15-Kartenformat) festgelegt.

Wöchentlich

Beispiel: Das Periodenende auf Montag einstellen.

1. Öffnen Sie den Deckel und stellen die Programmierwalze ein:





- 2. Betätigen Sie die "PAY END ..."-Taste
- Mit "+"/ "-" kann der Wochentag geändert werden, mit "E" wird er dann gespeichert. Für das Beispiel aktivieren Sie die •.



2-Wöchentlich

Beispiel: Das Periodenende auf Sonntag einstellen und die aktuelle Woche als 2. Woche deklarieren.

1. Öffnen Sie den Deckel und stellen die Programmierwalze ein:



- 2. Betätigen Sie die "PAY END …"-Taste
- Mit "+" / "-" kann der Wochentag geändert werden, mit "E" wird er dann gespeichert. Für das Beispiel aktivieren Sie die •.
- 4. Mit "+" / "-" kann die akt. Woche geändert werden, mit "E" wird sie dann gespeichert. Für das Beispiel aktivieren Sie die 2.





Monatliche Abrechnung

Für die monatliche Abrechnung müssen Sie den Monatswechsel und die Leerzeile eingeben.. Monatliche Stempelkarten haben auf der Vorder- und Rückseite je 16 Zeilen, wobei eine Zeile nicht bedruckt werden darf (die Leerzeile).



Beispiel: Stellen Sie den 31. als Monatsende ein und die Zeile 01 als Leerzeile.

1. Öffnen Sie den Deckel und stellen die Programmierwalze ein:





- 2. Betätigen Sie die "PAY END ..."-Taste
- Mit "+" / "-" kann das Abrechnungsende geändert werden, mit "E" wird es dann gespeichert.
 Für das Poicniel stellen Sie die 31 ein

Für das Beispiel stellen Sie die 31 ein.

4. Mit "+" / "-" kann die Leerzeile geändert werden, mit "E" wird sie dann gespeichert. Für das Beispiel stellen Sie die 01 ein.





Tageswechselzeit (Day-Change)

Der Tageswechsel ist der Zeitpunkt, ab wann die Stempeluhr in eine neue Zeile stempelt. Der Standardwert ist 03:00 Uhr.

Beispiel: Tageswechsel um 05:00 Uhr



Nachdem Sie alle Änderungen mit "E" gespeichert haben, schliessen Sie bitte wieder den Deckel. Anschließend stellt sich die Uhrzeit auf die aktuelle Zeit und die Stempeluhr ist betriebsbereit.

Uhrzeit einstellen (Clock Setting)

Es gibt zwei Möglichkeiten die Uhrzeit zu verstellen. Die erste ist die Veränderung im Minutenbereich, die zweite ist Eingabe von Datum und Uhrzeit.

Die Uhrzeit sekundengenau einstellen

1. Den Deckel öffnen und die Programmierwalze auf Position 1 einstellen.

	PAY END	DAV	CLOCK SETTING			ADJ	UST		
-	BLANK CURRENT W.	CHANGE	+ MIN.	STOP	IMPRINT	+	-	E	



05:00

2. Für die genaue Einstellung der Uhrzeit werden die Tasten "+MIN" und "STOP" verwendet.



Jedes Mal wenn diese Taste betätigt wird, springt der Minutenzeiger um eine Minute weiter. Die Sekunden werden bei jedem Tastendruck auf 00 gestellt. Solange die Taste gedrückt wird bleibt die Uhrzeit stehen.

5. Mit "+" oder "-" den dritten Wert (Tag) auf 21 einstellen und mit "E" speichern. 84:21

4. Mit "+" oder "-" den zweiten Wert (Monat) auf 04 einstellen und mit "E" spei-

auf 00 einstellen und mit "E" speichern.

3. Mit "+" oder "-" den ersten Wert (Jahr)

2. Die Taste "YR/MO/DT" betätigen

ADIUST

- F R/MO/DT HR/MN

1. Den Deckel öffnen und die Programmierwalze auf Position 2 einstellen.



CLOCK

Einstellung des Datums







00		

Anmerkung:

chern.

Werte von 00 bis 79 sind gleichbedeutend mit 2000 bis 2079 und Werte von 80 bis 99 sind gleichbedeutend mit 1980 bis 1999.

Nachdem Sie alle Änderungen mit "E" gespeichert haben, schliessen Sie bitte wieder den Deckel. Anschließend stellt sich die Uhrzeit

auf die aktuelle Zeit und die Stempeluhr ist betriebsbereit.

Einstellung der Uhrzeit

Beispiel: es soll 8:30Uhr eingestellt werden.

1. Den Deckel öffnen und die Programmierwalze auf Position 2 einstellen.



4. Mit "+" oder "-" den zweiten Wert (Minuten) auf 30 einstellen und mit "E" speichern.

Nachdem Sie alle Änderungen mit "E" gespeichert haben, schliessen Sie bitte wieder den Deckel. Anschließend stellt sich die Uhrzeit auf die aktuelle Zeit und die Stempeluhr ist betriebsbereit.

88:38

Sommer-/Winterzeitumstellung (D.L.S)

Um die Zeit Ihrer Stempeluhr am Frühlingsanfang bzw. zum Herbst (Sommer-/Winterzeit) zu ändern, können Sie die Uhr manuell verstellen und eine Stunde hinzufügen bzw. abziehen. Sie können aber auch das Datum jährlich eingeben, wann dieser Wechsel stattfindet und die Uhr ändert automatishe die Uhrzeit.

Beispiel: Start der Sommerzeit: 25.März 02:00 Ende der Sommerzeit: 28. Oktober 03:00

1. Den Deckel öffnen und die Programmierwalze auf Position 2 einstellen.



- 2. Die Taste "DLS-START" betätigen
- Drücken Sie "+" oder "-" und wählen Sie die Funktion "1", bestätigen Sie die Auswahl mit "E".

Funktion:

- 0 = kein automatischer Wechsel
- 1 = Eingabe von Monat und Tag
- 2 = Eingabe von Tag und Woche (nicht für Deutschland)
- Mit "+" oder "-" stellen Sie den Zeitpunkt (Stunde) auf "2" ein und mit "E" abspeichern.









Nachdem Sie alle Änderungen mit "E" gespeichert haben, schliessen Sie bitte wieder den Deckel. Anschließend stellt sich die Uhrzeit auf die aktuelle Zeit und die Stempeluhr ist betriebsbereit.

• Um die Sommer-/Winterzeitfunktion zu löschen, müssen die Funktionen von Start und Ende auf "0" eingestellt werden.

Fehlerursachen

Fehler	Fehlerursache / -behebung				
Die Uhr akzeptiert keine Karten.	Stromausfall Netzstecker nicht einge- steckt Karte wurde festgehalten	Warten bis der Strom wieder da ist. Netzstecker wieder einstecken. Netzstecker ziehen und wieder einstecken.			
Ein langer Piepton ist hörbar, kein Abdruck	Die Karte wurde mit der falschen Seite eingesteckt. Die Karte wurde nicht richtig eigsteckt.	Karte drehen und nochmals einstecken. Die Karte mit leichtem Druck einführen.			
Die Uhr läuft nicht	Stromausfall Netzstecker nicht einge- steckt Fehlfunktion	Warten bis der Strom wieder da ist. Netzstecker wieder einstecken. Netzstecker ziehen und wieder einstecken.			
Die Uhr läuft zu schnell (langsam)	Stromausfall Netzstecker nicht einge- steckt Fehlfunktion	Warten bis der Strom wieder da ist. Netzstecker wieder einstecken. Netzstecker ziehen und wieder einstecken.			
Datum ist falsch	falsche Einstellung	Datum richtig einstel- len			
zu heller Abdruck	Farbband ist abgenutzt Farbband ist falsch einge- baut.	Farbband ersetzen Farbband auf korrekten Sitz prüfen.			
Druck-Position ist falsch	Falsche Abrechnungsperi- ode	Abrechnungsperiode und Leerzeile kontrol- lieren.			

Liste der Fehlermeldungen

- Wenn die Leuchtdioden ausgehen und ein Fehlersignal auftritt, so ist wahrscheinlich ein interner Fehler vorhanden. Ziehen Sie dann den Netzstecker und nach einer kurzen Zeit stecken Sie ihn wieder ein. Wenn die Stempeluhr dann kein normales Verhalten zeigt, liegt ein Fehler vor. Kontaktieren Sie dann bitte Ihren Händler.
- Ein Fehlercode wird für 4 Sekunden im Display angezeigt wenn der Deckel geöffnet wird.

Fehler Nr.	Beschreibung	Auswirkung	
Err 1	Home Position Sensor Fehler: Uhrzeit	Bitte wenden Sie	
Err 2	Home Position Sensor Fehler: Spalte	sich an Ihren Händler, wo Sie die Uhr gekauft	
Err 3	Timing Pulse Sensor Fehler: Druck	haben.	

Wenn der Abdruck zu hell wird (Farbbandwechsel)

• Nicht mit nassen Händen das Gerät anschliessen. Sie können einen elektrischen Schlag bekommen.



- Nicht die Zuleitung beschädigen oder zerschneiden. Wenn ein schwerer Gegenstand auf der Leitung steht, kann diese zerstört werden, es besteht Brandgefahr.
- Den Netzanschluß nur am Stecker herausziehen, nicht an der Leitung.
- Bevor das Farbband gewechselt oder das Gehäuse geöffnet wird, den Netzstecker ziehen.





1. Den Deckel öffnen

Den Deckel nach oben entfernen. Kassettenhalter

2. Die Farbbandkassette entfernen

Die Kassette, wie abgebildet, mit Hilfe des Griffes anfassen und die beiden Haken nach hinten ziehen.

Farbbandführung Druckkopf

Griff







3. Die neue Kassette einbauen

Die Kassette wie abgebildet einsetzen, das Farbband muss hinter der Farbbandführung liegen.

Nach dem Einbau den Drehknopf in Pfeilrichtung drehen, bis das Farbband gespannt ist.

 Den Deckel wieder schließen Die Halterungen A und C in die Vertiefungen B und D einsetzen und den Deckel herunter drücken.

Pflegehinweise

Das Gehäuse sollte gereinigt werden, wenn es verschmutzt ist.

- Das Gehäuse nur mit einem weichem Tuch und Wasser reinigen, eventuell ein weiches Spülmittel hinzufügen.
- Benzin, Verdünnung oder andere Chemikalien können den Kunststoff angreifen, dabei kann sich die Struktur oder die Farbe verändern.
- Ebenso sind Insektenschutzsprays schädlich für das Gehäsuse.





Das Uhrenglas sollte ebenso nur mit einem weichem Tuch gereinigt werden.

Werkseinstellung

Bereich	Wertebereich	Eingangswert
Letzter Tag d. Abrechnung, akt. Woche	01 - 31 1 - 7 1 - 2	31 (Ende am letzten des Monats)
Leerzeile	01 - 32	01
Tageswechsel-	00:00 - 23:00	03:00
Druckformat	 Kartentyp monatl. Karte wöchentl. Karte - 23U wöchentl. Karte - 35U wöchentl. Karte - 35L wöchentl. Karte - 35L 2-wöchentl. Karte - 35 Seitenerkennung ein 2: aus Stundenformat 24h (ohne Null) 12h (AM/PM) 24h (mit Null) Minutenabdruck 1/20 1/20 1/10 Sprache Datum 1: Englisch Span. 3: Franz. Deutsch 5: Ital. Japan. 7: Nummer 	 monatliche Karte mit 2 Seiten aus 24h (00:00-23:59) Normalminuten Datum
Sommer-/ Winterzeit	Start: Datum, Wechselzeit Ende: Datum, Wechselzeit	1997.01.01. 2:00 1997.01.01. 3:00

<u>Raum für eigene Notizen</u>



PEWETA KG (GmbH + Co.) Holsteinischer Kamp 64 22081 Hamburg Tel.: 0 40 / 20 98 97 - 0 Fax: 0 40 20 98 97 - 96 e-Mail: zeit@peweta.de http://www.peweta.de