

AMANO

Zeit- und Datumsstemplер

PIX-21

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.

Wichtige Hinweise

Bevor Sie die Uhr in Betrieb, nehmen lesen Sie bitte dieses Handbuch vollständig durch. Sollten Sie auf Probleme stossen, so wenden Sie sich bitte an Ihren Verkäufer.

Diese Anleitung gehört zum Lieferumfang der Uhr und muss bei einem Weiterverkauf mitgegeben werden.

Technische Änderungen vorbehalten.

Inhaltsverzeichnis

Technische Daten	4
Gerätebeschreibung	4
Entfernen der Transportsicherung	5
Lage des Reset-Knopfes	5
Tastatur	5
Wandmontage	6
Einstellung des Papieranschlages	6
Programmierung	7
Programmiermodus starten	7
Schnellprogrammierung über den Code	8
1. Einstellung des Datums	8
2. Einstellung der Uhrzeit	10
3. Beginn der Sommerzeit einstellen	10
4. Ende der Sommerzeit einstellen	11
5. Ende des Programmiermodus	11
Normalprogrammierung	12
1. Einstellung des Datums	12
2. Einstellung der Uhrzeit	13
3. Beginn der Sommerzeit einstellen	13
4. Ende der Sommerzeit einstellen	14
5. Eingabe eines individuellen Abdruckes	14
7. Auswahl der Sprache	16
8. Auswahl der Druckrichtung	17
9. Auswahl der Druckauslösung	17
10. Einstellung der führenden Null	17
11. Diagnose-Programm	18
12. Ende des Programmiermodus	18
Das Farbband ersetzen	19
Fehlermeldungen	19

Technische Daten

Stromversorgung: für die PIX-21: AC16,5V, 60Hz, 0,6A (max.)
für das Netzteil: AC120V \pm 10%, 60Hz
AC230V \pm 10%, 50/60Hz
DC12V (optional)

Temperaturbereich: -10°C ~ 45°C (14°F ~ 113°F)

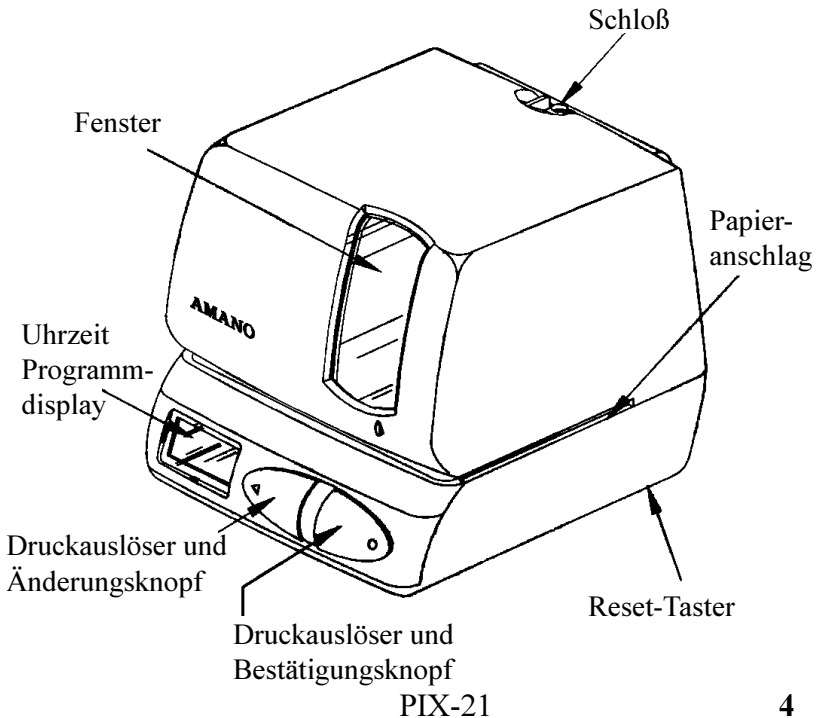
Luftfeuchtigkeit: 10% ~ 90% (keine Kondensation)

Abmessungen: 140mm (B) x 150mm (H) x 165mm (T)

Gewicht: 1,8 kg

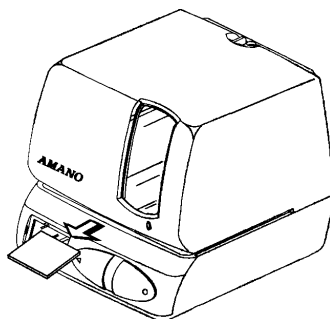
Einsatzbereich: Innenbereich, staubfrei, kein direktes
Sonnenlicht

Gerätebeschreibung



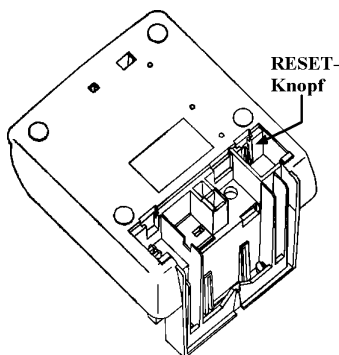
Entfernen der Transportsicherung

1. Das Steckernetzteil in die Steckdose stecken.
2. Die Druckeinheit hebt sich und dann die Transportsicherung entfernen.



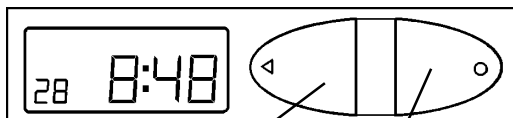
Lage des Reset-Knopfes

Der RESET-Knopf befindet sich unter der Uhr und muss gedrückt werden, wenn die Uhrzeit festgefroren ist, d.h. die Zeit verändert sich über einen längeren Zeitraum nicht.



Ebenso muss er zusammen mit dem Bestätigungsknopf gedrückt werden, um in den Programmiermodus zu wechseln.

Tastatur



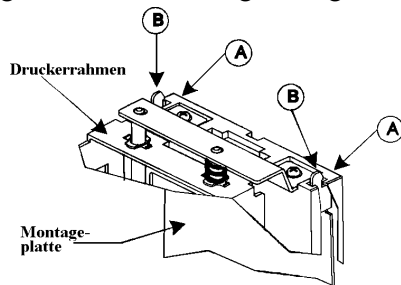
Änderungsknopf, hiermit werden die Daten im Programmiermodus geändert.
CHANGE-Taste

Bestätigungsknopf, hiermit werden die Daten im Programmiermodus gespeichert.
ENTER-Taste

Wandmontage

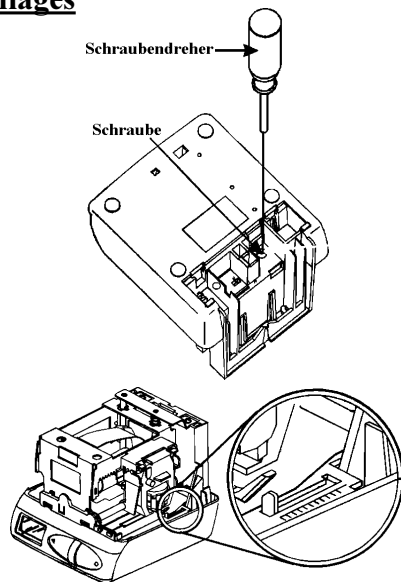
Anmerkung: Bohren Sie die Löcher vor dem Aufhängen der Uhr, bohren Sie nicht durch die Aufhängung.

1. Gehäuse entfernen
2. Entfernen Sie den Wandhalter, indem Sie an den Punkten A den Halter nach unten ziehen.
3. Den Wandhalter mit drei geeigneten Schrauben lagerichtig an der Wand befestigen
4. Die PIX-21 in den Wandhalter einhängen und darauf achten, dass der Halter richtig sitzt (B), anschließend das Gehäuse aufsetzen.



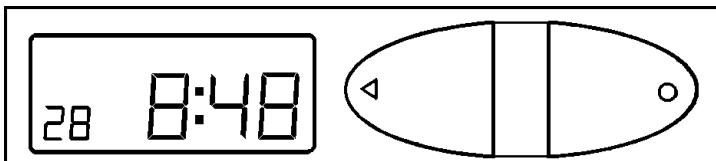
Einstellung des Papieranschlages

1. Gehäuse und Wandhalter entfernen.
2. Lösen Sie die Schraube des Papieranschlages auf der Unterseite der Uhr.
3. Mit Hilfe einer Probekarte den Papieranschlag einstellen (max. 22mm).
4. Die Schraube wieder anziehen und dabei den Papieranschlag nicht verstellen, anschließend das Gehäuse aufsetzen.



Programmierung

Im Programmiermodus wird die PIX-21 eingestellt. Dazu wird das Druckbild festgelegt und die Werte des Datums und der Uhrzeit gepflegt.



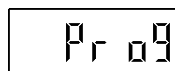
Der Änderungsknopf (**CHANGE**) dient zum Verändern der angezeigten Werte, es wird in der Regel der Wert um eins erhöht oder der nächste Programmschritt angezeigt.

Der Bestätigungsknopf (**ENTER**) dient zum Abspeichern der geänderten Werte oder zum aktivieren eines Programmschrittes.

Der Resetknopf (**RESET**) führt einen Neustart der Uhr durch.

Programmiermodus starten

1. Die RESET-Taste drücken und anschließend die ENTER-Taste.
2. Die RESET-Taste loslassen, sobald Prog erscheint die ENTER-Taste loslassen.
3. Nochmals ENTER drücken
4. Jetzt muss eine Codezahl eingegeben werden.



Variante 1: Schnellprogrammierung
(ab Seite 8)

Variante 2: Normale Programmierung
(ab Seite 12)

Schnellprogrammierung über den Code

(siehe Code-Tabelle auf Seite 9)

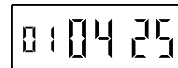
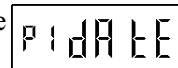
1. Wenn im Display PROG angezeigt wird, die ENTER-Taste betätigen.
2. Mit CHANGE die 1. Ziffer auswählen und mit ENTER speichern.
3. Mit CHANGE die 2. Ziffer auswählen und mit ENTER speichern.
4. Mit CHANGE die 3. Ziffer auswählen und mit ENTER speichern.
5. Mit CHANGE die 4. Ziffer auswählen und mit ENTER speichern.
6. Wenn alle Zahlen blinken mit ENTER speichern oder mit CHANGE abbrechen.
7. Mit CHANGE können Sie in das nächste Menü wechseln.



1. Einstellung des Datums

Beispiel: Datum auf 25. April 2001 ändern.

1. Sobald P1 DATE im Display steht, wählen Sie dieses Menü mit ENTER aus.
2. Ändern Sie mit CHANGE das Jahr und bestätigen mit ENTER.
3. Ändern Sie mit CHANGE den Monat und bestätigen mit ENTER.
4. Ändern Sie mit CHANGE den Tag und bestätigen mit ENTER.
5. Bestätigen Sie das Datum mit ENTER.
6. Wenn das Display wieder P1 DATE anzeigt, ist das Datum gespeichert.



CODE	Beschreibung	Ausrichtung
6510	Wochentag, 12H, 60tel	Rechtsdruck
6210	Wochentag, 24H, 10tel	Rechtsdruck
6810	Wochentag, 24H, 100tel	Rechtsdruck
6520	Tag, 12H, 60tel	Rechtsdruck
6620	Tag, 24H, 60tel	Rechtsdruck
6820	Tag, 24H, 100tel	Rechtsdruck
6540	Tag, Monat, 12H, 60tel	Rechtsdruck
6640	Tag, Monat, 24H, 60tel	Rechtsdruck
6840	Tag, Monat, 24H, 100tel	Rechtsdruck
6680	Tag, Monat, Jahr, 24H, 60tel	Rechtsdruck
6530	Monat, Tag, 12H, 60tel	Rechtsdruck
6630	Monat, Tag, 24H, 60tel	Rechtsdruck
6830	Monat, Tag, 24H, 100tel	Rechtsdruck
6570	2-stelliges Jahr, Monat, Tag, 12H, 60tel	Rechtsdruck
6071	2-stelliges Jahr, Monat, Tag, RCV'D	Rechtsdruck
6072	2-stelliges Jahr, Monat, Tag, SENT	Rechtsdruck
6073	2-stelliges Jahr, Monat, Tag, FAX'D	Rechtsdruck
6074	2-stelliges Jahr, Monat, Tag, VOID	Rechtsdruck
6075	2-stelliges Jahr, Monat, Tag, PAID	Rechtsdruck
6076	2-stelliges Jahr, Monat, Tag, CFM'D	Rechtsdruck
6077	2-stelliges Jahr, Monat, Tag, APR'D	Rechtsdruck
6078	2-stelliges Jahr, Monat, Tag, Cmpl'D	Rechtsdruck
6079	2-stelliges Jahr, Monat, Tag, ORIGN	Rechtsdruck
6070	2-stelliges Jahr, Monat, Tag, FILE	Rechtsdruck
6910	4-stelliges Jahr, Monat, Tag, 12H, 60tel	Rechtsdruck
6920	4-stelliges Jahr, Monat, Tag, 24H, 60tel	Rechtsdruck
5510	Wochentag, 12H, 60tel	Linksdruck
5210	Wochentag, 24H, 10tel	Linksdruck
5810	Wochentag, 24H, 100tel	Linksdruck
5520	Tag, 12H, 60tel	Linksdruck
5620	Tag, 24H, 60tel	Linksdruck
5820	Tag, 24H, 100tel	Linksdruck
5540	Tag, Monat, 12H, 60tel	Linksdruck
5640	Tag, Monat, 24H, 60tel	Linksdruck
5840	Tag, Monat, 24H, 100tel	Linksdruck
5680	Tag, Monat, Jahr, 24H, 60tel	Linksdruck
5530	Monat, Tag, 12H, 60tel	Linksdruck
5630	Monat, Tag, 24H, 60tel	Linksdruck
5830	Monat, Tag, 24H, 100tel	Linksdruck
5570	2-stelliges Jahr, Monat, Tag, 12H, 60tel	Linksdruck
5071	2-stelliges Jahr, Monat, Tag, RCV'D	Linksdruck
5072	2-stelliges Jahr, Monat, Tag, SENT	Linksdruck
5073	2-stelliges Jahr, Monat, Tag, FAX'D	Linksdruck
5074	2-stelliges Jahr, Monat, Tag, VOID	Linksdruck
5075	2-stelliges Jahr, Monat, Tag, PAID	Linksdruck
5076	2-stelliges Jahr, Monat, Tag, CFM'D	Linksdruck
5077	2-stelliges Jahr, Monat, Tag, APR'D	Linksdruck
5078	2-stelliges Jahr, Monat, Tag, Cmpl'D	Linksdruck
5079	2-stelliges Jahr, Monat, Tag, ORIGN	Linksdruck
5070	2-stelliges Jahr, Monat, Tag, FILE	Linksdruck
5910	4-stelliges Jahr, Monat, Tag, 12H, 60tel	Linksdruck
5920	4-stelliges Jahr, Monat, Tag, 24H, 60tel	Linksdruck

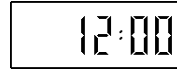
2. Einstellung der Uhrzeit

Beispiel: Uhrzeit auf 14:07 Uhr ändern.

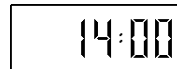
1. Sobald P2 CLOC im Display steht, wählen Sie dieses Menü mit ENTER aus.

A rectangular display showing the text "P2 CLOC" in a digital font.

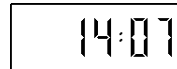
2. Ändern Sie mit CHANGE die Stunde und bestätigen mit ENTER.

A rectangular display showing the time "12:00" in a digital font.

3. Ändern Sie mit CHANGE die Minuten und bestätigen mit ENTER.

A rectangular display showing the time "14:00" in a digital font.

4. Bestätigen Sie die Uhrzeit mit ENTER.

A rectangular display showing the time "14:07" in a digital font.

5. Wenn das Display wieder P2 CLOC anzeigt, ist die Uhrzeit gespeichert.

A rectangular display showing the text "P2 CLOC" in a digital font.

Anmerkung: Die Uhrzeit wird im 24h-Modus eingegeben.

3. Beginn der Sommerzeit einstellen

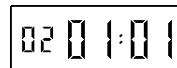
Mit dieser Funktion stellen Sie die Sommerzeit-Funktion ein.

Wenn diese Funktion eingeschaltet ist, stellt sich die Uhr automatisch um zu diesem Zeitpunkt um.

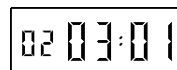
1. Sobald P3 BDLT im Display steht, wählen Sie dieses Menü mit ENTER aus.

A rectangular display showing the text "P3 bdlT" in a digital font.

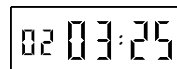
2. Ändern Sie mit CHANGE das Jahr und bestätigen mit ENTER.

A rectangular display showing the date "02 01 01" in a digital font.

3. Ändern Sie mit CHANGE den Monat und bestätigen mit ENTER.

A rectangular display showing the date "02 03 01" in a digital font.

4. Ändern Sie mit CHANGE den Tag und bestätigen mit ENTER.

A rectangular display showing the date "02 03 25" in a digital font.

5. Bestätigen Sie das Datum mit ENTER.

6. Wenn das Display wieder P3 BDLT anzeigt, ist die Einstellung gespeichert.

A rectangular display showing the text "P3 bdlT" in a digital font.

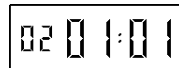
4. Ende der Sommerzeit einstellen

Mit dieser Funktion stellen Sie die Sommerzeit-Funktion aus.
Wenn diese Funktion eingeschaltet ist, stellt sich die Uhr automatisch um zu diesem Zeitpunkt um.

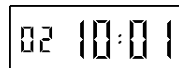
1. Sobald P4 EdLT im Display steht, wählen Sie dieses Menü mit ENTER aus.
2. Ändern Sie mit CHANGE das Jahr und bestätigen mit ENTER.
3. Ändern Sie mit CHANGE den Monat und bestätigen mit ENTER.
4. Ändern Sie mit CHANGE den Tag und bestätigen mit ENTER.
5. Bestätigen Sie das Datum mit ENTER.
6. Wenn das Display wieder P4 EdLT anzeigt, ist die Einstellung gespeichert.



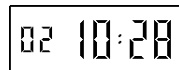
P4 EdLT



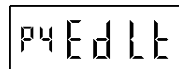
02 01:01



02 10:01



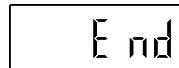
02 10:28



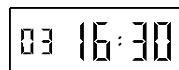
P4 EdLT

5. Ende des Programmiermodus

Wenn das Display END angezeigt, kann mit ENTER der Programmiermodus verlassen werden, und es wird wieder die normale Uhrzeit angezeigt.



END



03 16:30

Normalprogrammierung

1. Wenn im Display PROG anzeigt wird, die ENTER-Taste betätigen.
2. Jetzt muss der Code 8088 eingegeben werden. Mit CHANGE die 1. Ziffer auswählen und mit ENTER speichern.
3. Mit CHANGE die 2. Ziffer auswählen und mit ENTER speichern.
4. Mit CHANGE die 3. Ziffer auswählen und mit ENTER speichern.
5. Mit CHANGE die 4. Ziffer auswählen und mit ENTER speichern.
6. Wenn alle Zahlen blinken mit ENTER speichern oder mit CHANGE abbrechen.
7. Mit CHANGE können Sie in das nächste Menü wechseln.

Pr og

00 00

80 00

80 80

80 88

P1 dA TE

1. Einstellung des Datums

Beispiel: Datum auf 25.April 2001 ändern.

1. Wechseln Sie in den Programmiermodus und suchen Sie mit CHANGE die Funktion P1 DATE, wählen Sie diese mit ENTER aus.
2. Ändern Sie mit CHANGE das Jahr und bestätigen mit ENTER.
3. Ändern Sie mit CHANGE den Monat und bestätigen mit ENTER.
4. Ändern Sie mit CHANGE den Tag und bestätigen mit ENTER.
5. Bestätigen Sie das Datum mit ENTER.
6. Wenn das Display wieder P1 DATE anzeigt, ist das Datum gespeichert.

P1 dA TE

98 0 1 0 1

0 1 0 1 0 1

0 1 0 4 0 1

0 1 0 4 2 5

P1 dA TE

2. Einstellung der Uhrzeit

Beispiel: Uhrzeit auf 14:07 Uhr ändern.

1. Wechseln Sie in den Programmiermodus und suchen Sie mit CHANGE die Funktion P2 CLOC, wählen Sie diese mit ENTER aus.
2. Ändern Sie mit CHANGE die Stunde und bestätigen mit ENTER.
3. Ändern Sie mit CHANGE die Minuten und bestätigen mit ENTER.
4. Bestätigen Sie die Uhrzeit mit ENTER.
5. Wenn das Display wieder P2 CLOC anzeigt, ist die Uhrzeit gespeichert.

P2 CLOC

12:00

14:00

14:07

P2 CLOC

Anmerkung: Die Uhrzeit wird im 24h-Modus eingegeben.

3. Beginn der Sommerzeit einstellen

Mit dieser Funktion stellen Sie die Sommerzeit-Funktion ein. Wenn diese Funktion eingeschaltet ist, stellt sich die Uhr automatisch um zu diesem Zeitpunkt um.

1. Sobald P3 BDLT im Display steht, wählen Sie dieses Menü mit ENTER aus.
2. Ändern Sie mit CHANGE das Jahr und bestätigen mit ENTER.
3. Ändern Sie mit CHANGE den Monat und bestätigen mit ENTER.
4. Ändern Sie mit CHANGE den Tag und bestätigen mit ENTER.
5. Bestätigen Sie das Datum mit ENTER.
6. Wenn das Display wieder P3 BDLT anzeigt, ist die Einstellung gespeichert.

P3 BDLT

02 01:01

02 03:01

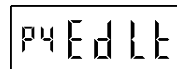
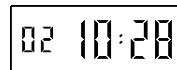
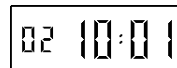
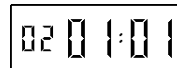
02 03:25

P3 BDLT

4. Ende der Sommerzeit einstellen

Mit dieser Funktion stellen Sie die Sommerzeit-Funktion aus.
Wenn diese Funktion eingeschaltet ist, stellt sich die Uhr automatisch um zu diesem Zeitpunkt um.

1. Sobald P4 EdLT im Display steht, wählen Sie dieses Menü mit ENTER aus.
2. Ändern Sie mit CHANGE das Jahr und bestätigen mit ENTER.
3. Ändern Sie mit CHANGE den Monat und bestätigen mit ENTER.
4. Ändern Sie mit CHANGE den Tag und bestätigen mit ENTER.
5. Bestätigen Sie das Datum mit ENTER.
6. Wenn das Display wieder P4 EdLT anzeigt, ist die Einstellung gespeichert.

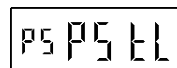
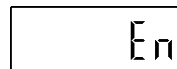
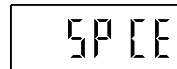
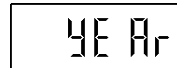
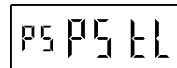


5. Eingabe eines individuellen Abdruckes

(siehe Tabelle auf Seite 15)

Die maximale Drucklänge sind 152 Punkte, anhand der Tabelle können Sie feststellen wieviel Punkte ein Zeichen benötigt.

1. Wenn im Display P5 PStL angezeigt wird, die ENTER-Taste betätigen.
2. Mit CHANGE den 1. Wert auswählen und mit ENTER speichern.
3. Allen weiteren Werte auf die gleiche Weise eingeben.
4. Zum Beenden mit CHANGE auf EN wechseln und mit ENTER speichern.
5. Mit CHANGE können Sie in das nächste Menü wechseln.



Symbol-Code für den individuellen Ausdruck

<u>Symbol-Code</u>	<u>Beschreibung</u>	<u>Punkte / Prozent</u>
2DYEAR	2 stellige Jahreszahl	25 = 16,45%
MONTH	Monat	30 = 19,74%
DATE	Tag	20 = 13,16%
DAY	Wochentag	20 = 13,16%
JLAN	Julianischer Tag	30 = 19,74%
1210TH	12H & 10tel Stunden	49 = 32,24%
1220TH	12H & 20tel Stunden	59 = 32,82%
1260TH	12H & 60tel Stunden	59 = 32,82%
12100TH	12H & 100tel Stunden	59 = 32,82%
2410TH	24H & 10tel Stunden	35 = 23,03%
2420TH	24H & 20tel Stunden	45 = 29,61%
2460TH	24H & 60tel Stunden	45 = 29,61%
24100TH	24H & 100tel Stunden	45 = 29,61%
SLSH	Querstrich (/)	10 = 6,58%
DASH	Gerader Strich (-)	07 = 4,61%
SPCE	Leerzeichen	03 = 1,97%
4DYEAR	4 stellige Jahreszahl	28 = 14,00%
SY-1	RCV'D	43 = 28,29%
SY-2	SENT	40 = 26,32%
SY-3	FAX'D	43 = 28,29%
SY-4	VOID	40 = 26,32%
SY-5	PAID	40 = 26,32%
SY-6	CFM'D	43 = 28,29%
SY-7	APR'D	43 = 28,29%
SY-8	CMPL'D	53 = 34,87%
SY-9	ORIGN	50 = 32,89%
SY-10	FILE	40 = 26,32%
EN	Ende des Ausdruckes	----
AD	Symbol hinzufügen	----
DL	Symbol löschen	----

Maximale Länge (=100%) entsprechen 152 Punkten.

Beispiel-Ausdrucke mit Angabe der Länge in Punkten

Ausdruck	Druckbeispiel	Code	Länge
Wochentag, 12H, 60tel	FRI PM 1:45	DAY SPCE 1260TH	82 Punkte
Wochentag, 24H, 60tel	FRI 13:45	DAY SPCE 2460TH	68 Punkte
Wochentag, 24H, 10tel	FRI 13.7	DAY SPCE 2410TH	58 Punkte
Wochentag, 24H, 100tel	FRI 13.75	DAY SPCE 24100TH	68 Punkte
Tag 12H, 60tel	13 PM 1:45	DATE SPCE 1260TH	82 Punkte
Tag 24H, 60tel	13 13:45	DATE SPCE 2460TH	68 Punkte
Tag 24H, 10tel	13 13.7	DATE SPCE 2410TH	58 Punkte
Tag 24H, 100tel	13 13.75	DATE SPCE 24100TH	68 Punkte
Monat, Tag, 12H, 60tel	APR 13 PM 1:45	MONTH SPCE DATE SPCE 1260TH	115 Punkte
Monat, Tag, 24H, 60tel	APR 13 13:45	MONTH SPCE DATE SPCE 2460TH	101 Punkte
Monat, Tag, 24H, 10tel	APR 13 13.7	MONTH SPCE DATE SPCE 2410TH	91 Punkte
Monat, Tag, 24H, 100tel	APR 13 13.75	MONTH SPCE DATE SPCE 24100TH	101 Punkte
Jahr, Monat, Tag, 12H, 60tel	'95 APR 13 PM 1:45	YEAR SPCE MONTH SPCE DATE SPCE 1260TH	143 Punkte
Jahr, Monat, Tag, 24H, 60tel	'95 APR 13 13:45	YEAR SPCE MONTH SPCE DATE SPCE 2460TH	129 Punkte
Jahr, Monat, Tag, 24H, 10tel	'95 APR 13 13.7	YEAR SPCE MONTH SPCE DATE SPCE 2410TH	119 Punkte
Jahr, Monat, Tag, 24H, 100tel	'95 APR 13 13.75	YEAR SPCE MONTH SPCE DATE SPCE 24100TH	129 Punkte
Jahr, Monat, Tag, Symbol1	'95 APR 13 RCV'D	YEAR SPCE MONTH SPCE DATE SPCE SY-1	127 Punkte
Jahr, Monat, Tag, Symbol2	'95 APR 13 SENT	YEAR SPCE MONTH SPCE DATE SPCE SY-2	124 Punkte
Jahr, Monat, Tag, Symbol3	'95 APR 13 FAX'D	YEAR SPCE MONTH SPCE DATE SPCE SY-3	127 Punkte
Jahr, Monat, Tag, Symbol4	'95 APR 13 PAID	YEAR SPCE MONTH SPCE DATE SPCE SY-4	124 Punkte

7. Auswahl der Sprache

1. Wenn im Display P6 LANG anzeigt wird, die ENTER-Taste betätigen.
2. Mit CHANGE die Sprache auswählen und mit ENTER speichern.
3. Mit CHANGE können Sie in das nächste Menü wechseln.

P6 LANG

L1 ENG

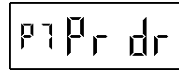
P6 LANG

Sprachen-Tabelle

Englisch:	Spanisch:	Französisch:	Deutsch:
L1 ENG	L2 SPN	L3 FRN	L4 GER
Italienisch:	Portugiesisch:	Zahlen:	Japanisch:
L5 ITY	L6 PTG	L7 RON	L8 JPN
Grund:			
L9 CON			

8. Auswahl der Druckrichtung

1. Wenn im Display P7 PRDR angezeigt wird, die ENTER-Taste betätigen.
2. Mit CHANGE die Ausrichtung auswählen und mit ENTER speichern.



P7 PRDR



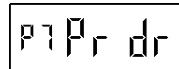
rght

Rechtsdruck: Linksdruck:

rght

LEFT

3. Mit CHANGE können Sie in das nächste Menü wechseln.



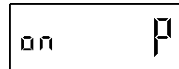
P7 PRDR

9. Auswahl der Druckauslösung

1. Wenn im Display P8 APRT angezeigt wird, die ENTER-Taste betätigen.
2. Mit CHANGE die Auslösung auswählen und mit ENTER speichern.



P8 APRT



on P

- onP Ausdruck mittels Papieranschlag
- Off Ausdruck mittels Drucktaste
- onPS Ausdruck mittels Papieranschlag und Drucktaste (Präzisionsdruck)

3. Mit CHANGE können Sie in das nächste Menü wechseln.

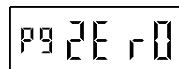


P8 APRT

10. Einstellung der führenden Null

Mit dieser Funktion entscheiden Sie ob die Werte ein- oder zweistellig ausgedruckt werden, z.B. 9:01 oder 09:01.

1. Wenn im Display P9 ZERO angezeigt wird, die ENTER-Taste betätigen.
2. Mit CHANGE die Einstellung auswählen und mit ENTER speichern.



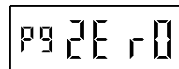
P9 ZERO



OFF

- ON: mit führender Null
- OFF: ohne führender Null

3. Mit CHANGE können Sie in das nächste Menü wechseln.



P9 ZERO

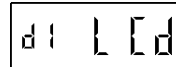
11. Diagnose-Programm

Mit dieser Funktion können Sie das LCD-Display auf die ordnungsgemäße Funktion testen, die Anzahl der Drucke feststellen und den Speicher löschen.

1. Wenn im Display `P0 DIAG` angezeigt wird, die ENTER-Taste betätigen.
2. Den LCD-Test können Sie mit ENTER starten, wenn `LCD` im Display angezeigt wird.
3. Nachdem Test drücken Sie wieder ENTER und wechseln zum nächsten Menüpunkt.
4. Die Anzahl der Drucke können Sie mit ENTER anzeigen lassen, wenn `D2 NPRT` im Display angezeigt wird.
5. Nachdem Test drücken Sie wieder ENTER und wechseln zum nächsten Menüpunkt.
6. Den Speicher können Sie mit ENTER löschen, wenn `CLR` im Display angezeigt wird.



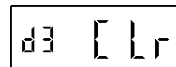
P0 DIAG



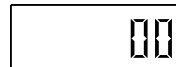
d1 LCD



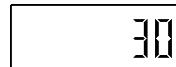
d2 NPRT




d3 CLR



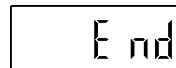
00



30



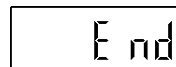
32



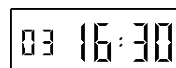
E nd

12. Ende des Programmiermodus

Wenn das Display `END` angezeigt, kann mit ENTER der Programmiermodus verlassen werden und es wird wieder die normale Uhrzeit angezeigt.



E nd

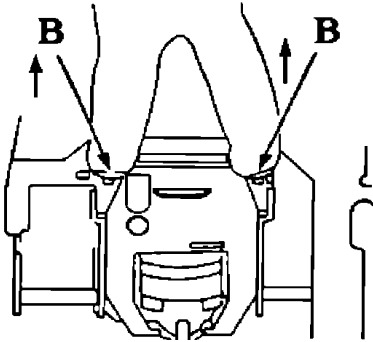


03 16:30

Das Farbband ersetzen

Ausbau:

Drücken Sie die beiden weißen Nasen nach unten und ziehen Sie die Kassette am Griff heraus.



Einbau:

1. Falls der Druckschlitten unten ist, drücken Sie einmal auf RESET. Der Druckschlitten muß sich oben befinden.
2. Setzen Sie vorsichtig die Kassette ein.
3. Drehen Sie den Knopf in Uhrzeigerichtung, um das Farbband zu straffen.
4. Setzen Sie das Gehäuse wieder auf.
5. Überprüfen Sie anhand eines Probedruckes den korrekten Einbau der Kassette und die Qualität des Ausdrucks.

Fehlermeldungen

E1 Prt

E2 Prt

E3 Prt

E4 Prt

Er Prt

dLt

1. Fehler E1 - E4: Etwas blockiert den Druckweg, entfernen Sie das Hindernis und drücken anschließend die RESET-Taste.
2. Fehler ErPrt: Es liegt eine generelle Störung vor. Sollte nach einem RESET die Meldung nicht beseitigt sein, so kontaktieren Sie Ihren Händler.
3. Fehler dLt: Während der automatischen Umstellung wurde in den Programmiermodus gewechselt. Warten Sie eine Stunde, dann ist die Uhr wieder in Ordnung.

AMANO Corporation

275 MAMEDO-CHO KOHOKU-KU YOKOHAMA JAPAN 222-8558
TEL.: +81-45-439-1508 FAX: +81-45-439-1151
WWW.AMANO.CO..JP

AMANO Electronics Europe N.V./S.A.
Westerring 2, B-3600 Genk
Tel.: +32-89-358759 FAX: +32-89-306947
www.amano.be

AMANO Electronics Europe N.V.
Zweigniederlassung Deutschland
Brunnenstr. 11, 45128 Essen
Tel.: +49-201-2437230 Fax: +49-201-2437235
www.amano.de