

1. Täglicher Rhythmus:

MO	—:— # —:— #	—:— # —:— #	Uhr
DI	—:— # —:— #	—:— # —:— #	Uhr
Mi	—:— # —:— #	—:— # —:— #	Uhr
DO	—:— # —:— #	—:— # —:— #	Uhr
FR	—:— # —:— #	—:— # —:— #	Uhr
SA	—:— # —:— #	—:— # —:— #	Uhr
SO	—:— # —:— #	—:— # —:— #	Uhr

* 7 T

2. Ausnahmen (Feiertage):

01 01 87 #	01 01 88 #	Neujahr
06 01 87 #	06 01 88 #	Hl. Drei Könige
03 03 87 #	16 02 88 #	Faschingsdienstag
17 04 87 #	01 04 88 #	Karfreitag
20 04 87 #	04 04 88 #	Ostermontag
01 05 87 #	01 05 88 #	Maifeiertag
28 05 87 #	12 05 88 #	Christi Himmelfahrt
08 06 87 #	23 05 88 #	Pfingstmontag
17 06 87 #	17 06 88 #	Tag der dt. Einheit
18 06 87 #	02 06 88 #	Fronleichnam
15 08 87 #	15 08 88 #	Maria Himmelfahrt
01 11 87 #	01 11 88 #	Allerheiligen
18 11 87 #	16 11 88 #	Buß- und Betttag
24 12 87 #	24 12 88 #	Hl. Abend
25 12 87 #	25 12 88 #	Weihnachtsfeiertag
26 12 87 #	26 12 88 #	Weihnachtsfeiertag
31 12 87 #	31 12 88 #	Sylvester
#	#	(Friedensfest, ...)

* 7 A

3. Zusätze (Offener Samstag, Sylvester):

ACHTUNG: Zusatz macht täglichen Rhythmus ungültig!

03 03 87 #	—:— # —:— #	Uhr	Faschingsdienstag
19 10 87 #	—:— # —:— #	Uhr	Kirchweihmontag
24 12 87 #	—:— # —:— #	Uhr	Hl. Abend
31 12 87 #	—:— # —:— #	Uhr	Sylvester
16 02 88 #	—:— # —:— #	Uhr	Faschingsdienstag
17 10 88 #	—:— # —:— #	Uhr	Kirchweihmontag
24 12 88 #	—:— # —:— #	Uhr	Hl. Abend
31 12 88 #	—:— # —:— #	Uhr	Sylvester

* 7 Z

5. Umstellung auf Sommer- Winterzeit programmieren:

* 9 29 03 87 # 27 09 87 #
 Weitere Termine sind: 27.03.88, 25.09.88
 (Zwei Termine programmierbar).

* 9

6. Sonstiges:

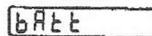
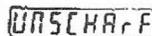
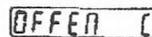
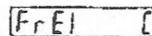
* 7 L Löschen einer falschen Eingabe
 * 7 P Ausdruck der Zeiten auf Drucker

Kurzanleitung zur Programmierung des Varitron IV



Beachten Sie bitte folgendes:

1. Wird 15 sec lang keine Taste gedrückt, so ist die Eingabe ungültig und es wird abgebrochen.
2. Wollen Sie Varitron programmieren, so müssen Sie sich vorher mit dem von Ihnen programmierten Code ausweisen. Bei Geräten, die nach Auslieferung zum erstmalig programmiert werden, ist der Code -1- eingestellt. Solange 'FrEI C' oder 'OFFEN C' in der Anzeige steht, ist Varitron programmierbereit. Erlischt diese Anzeige, müssen Sie sich erneut ausweisen.
3. UNSCHArF bedeutet, daß der Programmierer auch außerhalb der Zeitzonen öffnen kann. Im Neuzustand ist dies notwendig, da noch keine Zeitzonen programmiert sind.
4. Den Ziffern sind jeweils Buchstaben zugeordnet. Wird also z.B. die Eingabe von 'T' erwartet, so müssen Sie Taste '8' drücken.
5. Die Anzeige -bAtt- bedeutet, daß die Batterie gewechselt werden muß. Drücken Sie '#', damit das Zeitschloß freigibt.



A. Code ändern

Eingabe	Anzeige	Erläuterung
Code #	FrEI C	Im Neuzustand: 1 #; sonst der von Ihnen programmierte Code und '#'
* 1	ÄNDERN	Nach '* 1' werden Sie zur Eingabe eines 1- bis 8-stelligen Codes aufgefordert.
z.B. 123 #	PEPERE	Nach dem Abschluß des neuen Codes mit '# ' erscheint -rEPEAT-. Geben Sie den Code nochmal ein.
z.B. 123 #	CODE NEU	Der neue Code lautet nun 123.
	FEHLER	Fehlermeldungen: Die beiden Zahlen waren nicht gleich. Es wird anschließend wieder 'ÄNDERN' angezeigt und Sie können nochmals den neuen Code eingeben.
	5 STELL	Geben Sie den Code mind. 5-stellig ein (Version mit Mindeststellenzahl).

B. Uhrzeit ändern

Eingabe	Anzeige
Code #	FrEI C
* 5	Uhr 14:00
z.B. 0815 #	08:15:00

Erläuterung

Im Neuzustand: 1 #; sonst der von Ihnen programmierte Code und '#'.
Uhrzeit wird in Std.: Min. angezeigt; die blinkende Stelle kann übertippt werden.

Zeiten von 00:00 bis 23:59 eingeben.
Die neue Uhrzeit wird kurz angezeigt (mit Wochentag, falls bekannt).

C. Datum ändern

Code #	FrEI C
* 6	d 23.09.86
z.B. 081086#	01.08.10.86

Im Neuzustand: 1 #; sonst der von Ihnen programmierte Code und '#'.
Das Datum wird in Tag.Monat.Jahr angezeigt; die blinkende Stelle kann übertippt werden.

Mit dem Abschluß der Eingabe wird der entsprechende Wochentag berechnet (für Jahreszahl 1980 - 2079).

D. Sommer-Winterzeit-Umstellung

Code #	FrEI C
* 9	5 00.00.00
z.B. 290387#	5 29.03.87
	FERTIG
	5 00.00.00
z.B. 270987#	5 27.09.87
	FERTIG

Im Neuzustand: 1 #; sonst der von Ihnen programmierte Code und '#'.
Geben Sie das Datum ein, an dem die Uhrzeit umgestellt wird.

Nach der Eingabe erscheint kurz -FERTIG-.

Geben Sie dann das Datum für die nächste Zeitumstellung ein.

Damit stellt sich die Uhrzeit an den programmierten Tagen automatisch auf Sommer- und Winterzeit um.

E.-H. Zeitzonen (siehe andere Seite)

Nachdem Sie die Zeitzonen mit dem Drucker überprüft haben, müssen Sie nun dafür sorgen, daß auch Sie selbst als Programmierer nur innerhalb der Öffnungszeiten programmieren können. Erst dann ist der Tresor vollständig abgesichert:

I. Zeitzonengruppe für Programmierer ändern UNSCHARF

Code #	FrEI C
* 2 G	11 Gr D
1 #	FERTIG

Der von Ihnen programmierte Code und '#'.
Rufen Sie die Funktion '* 2 G' auf und überschreiben Sie die blinkende Stelle mit '1'; nach '# #' erscheint 'FERTIG'.

Danach wird die Stellung der Tresortüre oder die Uhrzeit angezeigt.

E. Programmieren eines wöchentlichen Rhythmus mit jeweils zwei Zeitzonen pro Tag, innerhalb derer Varitron den Tresor freigibt.

Eingabe	Anzeige	Erläuterung
Code #	FrEI C	
* 7 T	1 TAG 00	
z.B. MO	Mo 1 hh:mm	
z.B. 0715 #	Mo 2 hh:mm	
z.B. 1200 #	Mo 3 hh:mm	
z.B. 1245 #	Mo 4 .hh:mm	
z.B. 1600 #	FERTIG	

Rufen Sie die Funktion '* 7 T' auf und geben Sie dann die ersten 2 Buchstaben des Wochentages ein, den Sie programmieren wollen (oder '11' für Montag bis Freitag gleichzeitig).

Es wird die bisher programmierte Zeit angezeigt, die Sie nun ändern können (Zeit 1 = 1. Öffnung von).

Nun können Sie Zeit 2 ändern (Zeit 2 = 1. Öffnung bis).

Wollen Sie nur eine Zeitzone am Tag, so geben Sie für Zeit 3 '0000' ein (Zeit 3 = 2. Öffnung von).

Nun können Sie noch Zeit 4 ändern. (Zeit 4 = 2. Öffnung bis).

Damit ist der Tresor jetzt jeden Montag von 07.15 Uhr bis 12.00 Uhr und von 12.45 Uhr bis 16.00 Uhr freigegeben. Sie können nun durch Eingabe von z.B. 'DI' weitermachen oder mit '* #' abbrechen.

F. Programmieren von Zusätzen, z.B. langer Samstag

ACHTUNG: Der tägliche Rhythmus wird dadurch für diesen Tag ungültig!
Mehrere Zusätze für einen Tag sind möglich.

Code #	FrEI C
* 7 Z	Z .00.00.jj
z.B. 111086 #	1 hh:mm
z.B. 0715 #	2 hh:mm
z.B. 1200 #	Z .00.00.jj

Rufen Sie die Funktion '* 7 Z' auf und geben Sie dann das Datum ein.

Geben Sie Zeit 1 (von) ein.

Geben Sie Zeit 2 (bis) ein.

Geben Sie einen weiteren Tag an oder brechen Sie mit '* #' ab.

Im Beispiel kann der Tresor jetzt am Samstag, den 11. 10. 86, von 07.15 Uhr bis 12.00 Uhr geöffnet werden.

G. Programmierung von Ausnahmen, z.B. Feiertagen

Code #	FrEI C
* 7 A	A .00.00.jj
z.B. 311286 #	A .tt.mm.jj
	A .00.00.jj

Rufen Sie die Funktion '* 7 A' auf und geben Sie das Datum ein.

Geben Sie einen weiteren Tag ein, oder brechen Sie mit '* #' ab.

Hier kann der Tresor jetzt an Sylvester nicht geöffnet werden.

H. Ausdrucken der programmierten Zeitzonen auf Protokolldrucker

Schließen Sie den Drucker an der vorgesehenen Buchse an.

Code #	FrEI C
* 7 P	PrINt

Der Drucker listet alle Zeitzonen.

Nun müssen Sie dafür sorgen, daß Sie selbst als Programmierer nur innerhalb der Öffnungszeiten programmieren können. Erst dann ist der Tresor vollständig abgesichert (siehe Kurzanleitung Punkt I: '* 2 G 1 #').



Beachten Sie bitte folgendes:

1. Wird 15 sec lang keine Taste gedrückt, so ist die Eingabe ungültig und es wird abgebrochen.
2. Wollen Sie Öffnen oder Programmieren, so müssen Sie sich vorher mit Ihrem Namenszeichen, dem von Ihnen programmierten Code und der Taste '#' ausweisen.
Das Namenszeichen besteht aus 2 Ziffern, die der Verwalter der Zutrittskontrolle zuteilt.
Bei Geräten, die nach Auslieferung zum erstmalig programmiert werden, wird mit '11 1 #' freigegeben (Namenszeichen 11, Code 1).
Solange -FREI C- oder -OFFEN C- in der Anzeige steht, ist Varitron programmierbereit. Erlischt diese Anzeige, müssen Sie sich erneut ausweisen.
Uhrzeit, Datum usw. kann nur der Verwalter der Zutrittskontrolle (im folgenden Supervisor genannt) umprogrammieren; er hat das Namenszeichen '11'. Nur er kann für andere Benutzer Namenszeichen zulassen und auch löschen. Gleichzeitig weist er dabei dem Benutzer eine Zeitzonegruppe zu.
3. Jeder Benutzer verwendet seinen eigenen Code, der 5 bis 8 Ziffern lang sein sollte. Der Benutzer kann dies nach der Eingabe seines Namenszeichens und seines Codes während der Anzeige 'FREI C' jederzeit ändern. Nach der Neuzulassung des Namenszeichens durch den Supervisor ist der Code auf '1' eingestellt.
4. Den Ziffern sind jeweils Buchstaben zugeordnet. Wird also z.B. die Eingabe von 'T' erwartet, so müssen Sie Taste '8' drücken.



Supervisor



Öffnen oder Umprogrammierung vorbereiten (Alle Benutzer)

Name Code # Namenszeichen, Code, Taste '#'
Im Neuzustand kann nur der Supervisor mit '11 1 #' öffnen.

Code ändern (Alle Benutzer)

Name Code # Namenszeichen, Code, Taste '#'

* 1 Beachten Sie, daß IHR Namenszeichen angezeigt wird!
Geben Sie einen 1-8stelligen Code ein.
zB. 12345 # Nach dem Abschluß des neuen Codes mit '#' erscheint -PEPEAT-. Geben Sie den Code nochmal ein.
12345 # Der neue Code lautet nun 12345.
Fehlermeldungen:
 Die beiden Zahlen waren nicht gleich.
Geben Sie nochmal den neuen Code ein.
 Geben Sie den Code mind. 5-stellig ein (Version mit Mindeststellenzahl).

C. Uhrzeit ändern (Nur Supervisor)

11 Code # Supervisor, Code, Taste '#'

* 5 Uhrzeit wird in Std. : Min. angezeigt; die blinkende Stelle übertippen.
zB. 0815 # Die neue Uhrzeit wird kurz angezeigt (mit Wochentag, falls bekannt).

D. Datum ändern (Nur Supervisor)

11 Code # Supervisor, Code, Taste '#'

* 6 Datum wird in Tag.Monat.Jahr angezeigt (die blinkende Stelle übertippen).
zB. 081086 # Mit dem Abschluß der Eingabe wird der entsprechende Wochentag berechnet.

E. Sommer-Winterzeit-Umstellung (Nur Supervisor)

11 Code # Supervisor, Code, Taste '#'

* 9 Geben Sie das Datum ein, an dem die Uhrzeit umgestellt wird.
zB. 290387 # Nach der Eingabe erscheint kurz -FBRTIG-.
 Geben Sie dann das Datum für die nächste Zeitumstellung ein.
zB. 270987 # Damit stellt sich die Uhrzeit an den programmierten Tagen automatisch auf Sommer- und Winterzeit um.

F. Benutzer zulassen (Nur Supervisor)

11 Code # Supervisor, Code, Taste '#'

* 2 N Geben Sie das neue Namenszeichen ein.
zB. 00 # Geben Sie die Nummer der Zeitzonegruppe ein (1-8; 0 darf immer öffnen).
zB. 1 # Nun können Sie den nächsten Benutzer zulassen oder mit '*' abbrechen.

Jetzt ist der Benutzer (hier: 00) zugelassen und kann innerhalb seiner Zeitzone (hier: 11) mit dem Code '1' öffnen. Der Benutzer muß jetzt unbedingt seinen eigenen Code programmieren (siehe B):

Weitere Supervisor-Funktionen:

- * 2 E (Benutzer löschen),
- * 2 G (Nummer der Zeitzonegruppe ändern),
- * 2 D (zugelassene Benutzer am Display anzeigen),
- * 2 P (zugelassene Benutzer am Drucker ausdrucken).

G.- J. Zeitzonen (siehe andere Seite)

K. Protokoll ausdrucken (Nur Supervisor)

11 Code # Supervisor, Code, Taste '#'

* 8 A (chronologisches Protokoll)
* 8 R (Protokoll rückwärts)
* 8 L J # (Chronologischen Protokollpuffer löschen)

