

## **DE:**

- für DIN Installation
- digitale elektronische Allzweck Zeitschaltuhr für wochen- und Impulse Programm
- wiederholt Programme mit 16 an/aus Zeiteinstellungen, 18 Impulseprogramm Intervallen und händische an/aus Einstellung
- lithium Batterieverorgung bei Stromausfall
- wöchentliche automatische Zeit-Korrektur +/- 30 Sek.

## **GRUNDEINSTELLUNG:**

Bevor Sie das erste Mal programmieren, drücken Sie die „Reset“ Taste

12 - 24 Stunden Modus:

Die Zeitschaltuhr ist von Haus aus im 24 h Modus gesetzt. Wenn Sie auf den 12 h Modus wechseln wollen, drücken und halten Sie die „Uhr“ Taste für 5 Sekunden und in der LCD Anzeige erscheint „AM“. Wenn Sie zum 24 h Modus zurückkehren wollen, drücken und halten Sie die „Uhr“ Taste wieder für 5 Sekunden.

Einstellen von Woche Tag und Zeit:

1. Drücken und halten Sie die „Uhr“ Taste und gleichzeitig „D+“ wiederholt bis zum richtigen Tag.
2. Drücken und halten Sie die „Uhr“ Taste und gleichzeitig „H+/M+“ um die Stunden/Minuten einzustellen

Programmierung:

Die Programmierung wird automatisch nach 10 Sekunden Inaktivität beendet.

## **Tag/Woche Programme:**

Schritt	Taste	Programm
1	Drücke „P“	Stellen Sie die erste „EIN“ Zeit ein. Die Anzeige zeigt „1on“ und „-:-“
2	Drücke „H+/M+“	Stellen Sie Stunden und Minuten ein
3*	Drücke „D+“	Wählen Sie das Wochenprogramm aus (siehe Tabelle unten)
4	Drücke „P“	Stellen Sie die erste „AUS“ Zeit ein Die Anzeige zeigt !1 off“ und „-;-“
5	Drücke „H+/M+“	Stellen Sie Stunden und Minuten ein
6*	Drücke „D+“	Wählen Sie das Wochenprogramm aus (siehe Tabelle unten)
7	Drücke „P“	Sichern
8**	Wiederhole Schritt 2-7	um die restlichen „AN/AUS“ Zeiten einzustellen. (Bis zu 16 AN/AUS möglich)
9	Drücke die „Uhr“	Programm beenden

\* Wenn Sie die gleiche Zeit jeden Tag haben wollen brauchen Sie diese Taste nicht zu drücken

\*\* Wenn Sie keine 16 verschiedenen Zeiteinstellungen brauchen, drücken Sie die „Uhr“ um zu beenden

## ANDERE EIGENSCHAFTEN:

### Eingestellte individuelle Intervalle löschen:

Klicken Sie durch die programmierten Zeitintervalle bis Sie zu dem kommen, welches Sie löschen wollen. Dann drücken Sie die Taste „MANUAL“. Der Zeitintervall ist jetzt gelöscht und die Anzeige zeigt „—;—,“

### Zurücksetzen:

Drücken Sie die Taste „Reset“. Die Zeitschaltuhr wird in den Standardmodus zurück gesetzt (siehe unten). Alles Programmierte wurde gelöscht.

### Standard-Einstellungen:

Zeit: 0:00

Wochentag: Sonntag

Einstellung: automatisches AUS

Wochenprogramm: Montag bis Sonntag

Zeiteinstellung: +/- 0 Sekunden

### Anzeige wenn die Zeitschaltuhr im Batteriemodus läuft:

wenn die Zeitschaltuhr mit der Batterie läuft leuchten **3** Punkte in der Zeit auf, z.B. 16 : 30

.

wenn die Zeitschaltuhr wieder mit Strom versorgt wird leuchten **2** Punkte auf, z.B. 16 : 3 0

### Händische Übersteuerung:

um für einen kurzen Zeitraum das gesetzte Programm zu übergehen, drücken Sie „MANUAL“ bis der gewünschte Modus in der Anzeige erscheint, siehe unten:

Anzeige	Relais-Funktion	Auswirkung
<b>AUTO OFF</b>	Aus	kehrt zum nächsten programmierten EIN zurück
<b>ON</b>	An	Immer AN egal welche Programmierung
<b>ON AUTO</b>	An	kehrt zum nächsten programmierten AUS zurück
<b>OFF</b>	Aus	Immer AUS egal welche Programmierung

### Korrektur der Zeiteinstellung:

(„7d“ wird unten links in der Anzeige angezeigt)

Die Korrektur wird einmal in der Woche durchgeführt und zwar Sonntags um 0.00 h

Schritt	Taste	Programm
1	Drücke „MANUAL“ und „P“	manuelle Korrektur eines Zeitfehlers
2	Drücke und halte „D+“	wöchentliche Anpassung zwischen -30 und +30 Sekunden
3	Drücke „Uhr“	Bestätigung

### ACHTUNG!

- \* die Schaltzeiten sollten zeitlich den Zeitfolgen entsprechen und können nicht überkreuz eingestellt werden.
- \* die Programmierung wird automatisch nach 10 Sekunden Inaktivität beendet
- \* Tag/Woche Programm, Impulse-Programm und Count-Down Programm können nicht gleichzeitig genutzt werden

### WOCHENPROGRAMME:

Programm	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag	Sonntag
1	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO
2	MO	DI	MI	DO	FR	SA	
3	MO	DI	MI	DO	FR		
4						SA	SO
5	MO	DI	MI				
6				DO	FR	SA	
7	MO		MI		FR		
8		DI		DO		SA	
9	MO						
10		DI					
11			MI				
12				DO			
13					FR		
14						SA	
15							SO

## IMPULSE PROGRAMME:

(„P“) wird links unten in der LCD Anzeige angezeigt

Schritt	Taste	Programm
1	Drücke und Halte „H+“ und „M+“	Start des Impuls-Programms
2	Drücke „Uhr“ und „H+/M+“	Einstellung des Impuls-Zeitraum 1 Sek-59 Min und 59 Sek.
3	Drücke "Uhr" und „MANUAL“	Bestätigung Impuls-Zeitraum
4	Drücke „P“	Einstellung der 1. AN-Zeit (die Anzeige zeigt „1 on“
5	Drücke „H+/M+“	Einstellung Stunden und Minuten
6*	Drücke „D+“	Wählen Sie den Wochentag
7**	Wiederhole Schritt 2-3	Einstellung der verbleibenden 2-18 Impulse-Programme
8	Drücke "Uhr"	Beenden. „P“ blinkt so lange das Impulse-Programm aktiv ist
9	Drücke „H+/M+“	Löschen des Impulse-Programms

\* Wenn Sie die gleiche Zeit jeden Tag haben wollen brauchen Sie diese Taste nicht zu drücken

\*\* Wenn Sie keine 16 verschiedenen Zeiteinstellungen brauchen, drücken Sie die „Uhr“ um zu beenden

## COUNT-DOWN PROGRAMME:

(„d“ wird links unten in der LCD Anzeige angezeigt

Diese Programme erlauben händische Übersteuerung während einem beschränkten Zeitraum von max. 60 Minuten!

Schritt	Taste	Programm
1	Drücke und Halte „P“ und „Uhr“	Start des Count-Down Programms
2	Drücke „Uhr“ und „H+/M+“ gleichzeitig	Einstellung Stunden und Minuten
3	Drücke „MANUAL“	Start des Count-Down
4	Drücke „P“	Um den Count-Down erneut zu starten, drücke nochmal „MANUAL“
5	Drücke „P“ und „Uhr“	Bestätigung