

Bedienungsanleitung

WA-EKf 3970/12.99/S.MMS/D.Bau/80.10.0958.7

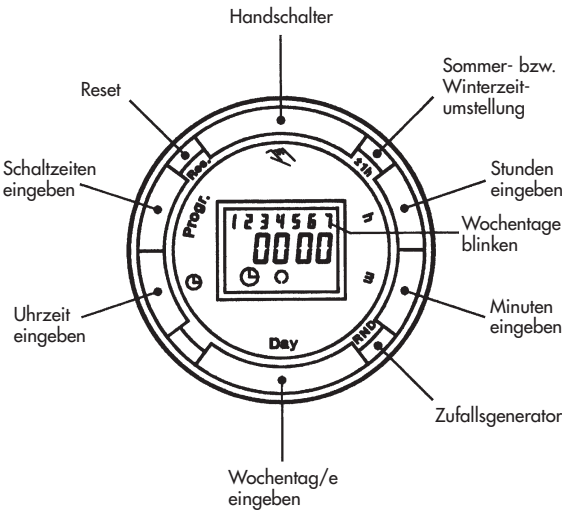
Die mit ► gekennzeichneten Bedienschritte sind notwendig, damit ein Schaltprogramm ausgeführt wird.

1.0 Inbetriebnahme

Damit der Akku der Zeitschaltuhr ausreichend aufgeladen wird, müssen Sie die Zeitschaltuhr mindestens 5 Minuten in eine Steckdose stecken.

- 1.1 Mit der Taste "Res" = Reset wird die Zeitschaltuhr in den Grundzustand gesetzt. (mit Bleistift oder ähnlichem Gegenstand)
 - vor jedem Neustart
 - zum Löschen aller Schaltzeiten und der Uhrzeit

Nach ca. 2 Sekunden erscheint:



- 1.2 Uhrzeit und aktueller Wochentag eingeben

– Taste "⌚" gedrückt halten

Während der Sommerzeitperiode die Taste +/- 1h einmal drücken.

mit Taste "h" Stunden eingeben
mit Taste "m" Minuten eingeben
mit Taste "Day" Tag eingeben
1 = Mo 7 = So
– Taste "⌚" loslassen

Jetzt blinkt der Doppelpunkt im Sekundentakt.

Hinweis:
Werden die Tasten h/m länger als 2 Sekunden gedrückt, erfolgt ein Schnelldurchlauf.

- 1.3 Schaltzeiten eingeben

Bei einer unvollständigen Eingabe werden die noch nicht ausgewählten Segmente im Display blinkend angezeigt.

Sie haben 20 Speicherplätze zur Verfügung.
Jede Schaltzeit belegt 1 Speicherplatz

- Taste "Prog" so oft drücken, bis ein freier Speicherplatz "-- : --" angezeigt wird.
 - mit Taste "☀" Schaltfunktion "☀" Einschalten oder "☾" Ausschalten wählen
 - mit Taste "h" Stunden eingeben
 - mit Taste "m" Minuten eingeben

Wenn ein Schaltbefehl jeden Tag (1 2 3 4 5 6 7) ausgeführt werden soll, dann mit Taste ⌚ speichern, andernfalls mit Taste "Day" Wochentag/-tage anwählen.

1 2 3 4 5 6 = Montag – Samstag
1 2 3 4 5 = Montag – Freitag
6 7 = Samstag – Sonntag

Auswahl einzelner Tage: 1 = Mo 2 = Di

mit Taste "⌚" Schaltzeit speichern

Die Zeitschaltuhr wechselt in den automatischen Betriebszustand und zeigt die aktuelle Uhrzeit an.

Jede weitere Eingabe einer Schaltzeit mit Taste "Prog" beginnen.

Bei Bedarf:

Mit der Taste "☀" können Sie die Zeitschaltuhr in den gewünschten Schaltzustand bringen (siehe Punkt 2.3).

2.0 Zusatzfunktionen

2.1 Sommer- bzw. Winterzeitumstellung

Drücken Sie die Taste +/- 1h einmal.

2.2 Zufallsgenerator "RND" = zufälliges Schalten

Diese Funktion ist nur im automatischen Betrieb "☀ ☀" oder "☀ ☾" wirksam.

Mit der Taste "RND" werden alle programmierten Schaltzeiten nicht zum einprogrammierten Zeitpunkt, sondern mit einer zufälligen Zeitverzögerung zwischen 1 und 45 Minuten ausgeführt.
Im Display erscheint die Kennung "RND".
Wird die Taste "RND" nochmals gedrückt, ist diese Funktion wieder aufgehoben.

Hinweis:

Die Funktion "RND" ist besonders geeignet, wenn Sie bei Abwesenheit, durch zufälliges Ein- bzw. Ausschalten von Licht, Anwesenheit vortäuschen möchten.

2.3 Handschalter "☀"

Mit der Taste "☀" kann der momentane Schaltzustand jederzeit verändert werden.
Das eingegebene Schaltprogramm wird dabei nicht verändert.

Automatischer Betrieb ☀	Handbetrieb ☀	Dauerbetrieb []
☀ ☀ = EIN ☀ ☾ = AUS	☀ ☀ = AUS ☀ ☀ = EIN	☀ = Dauer EIN ☀ = Dauer AUS
Die Schaltzeiten entsprechen dem eingegebenen Programm	Wird der aktuelle Schaltzustand manuell verändert, wird der nächste Schaltbefehl wieder automatisch nach dem eingegebenen Schaltprogramm ausgeführt.	Aus den Schaltzuständen Dauer EIN bzw. Dauer AUS kann nur durch Drücken der Taste "☀" in den automatischen Betrieb zurückgekehrt werden.

2.4 Lesen der eingegebenen Schaltzeiten

Durch Drücken der Taste "Prog" werden die eingegebenen Schaltzeiten angezeigt, bis der erste freie Speicherplatz "-- : --" erscheint.

Drücken Sie die Taste "Prog" jetzt nochmal, wird die Anzahl der noch freien Speicherplätze, z.B. FR 18, angezeigt. Sind alle Speicherplätze belegt, erscheint: "FR 00".

2.5 Ändern der einprogrammierten Schaltzeiten

Taste "Prog" so oft drücken, bis die Schaltzeit, die Sie ändern wollen, angezeigt wird.
Geben Sie jetzt die neuen Daten ein. Siehe Punkt 1.3.

Hinweis zu Schaltzeiten speichern:

Wird die Eingabe der Schaltzeiten mit Taste "Prog" beendet, wird diese Schaltzeit gespeichert und der nächste Speicherplatz angezeigt.
Die Eingabe weiterer Schaltzeiten erfolgt ebenfalls wie unter Punkt 1.3 beschrieben.

Außerdem wird ein kompletter Schaltbefehl nach ca. 90 Sekunden **automatisch** gespeichert, wenn **keine weitere** Taste mehr betätigt wird.
Danach wechselt die Schaltuhr ebenfalls in den automatischen Betriebszustand und zeigt wieder die aktuelle Uhrzeit an.

2.6 Löschen einzelner Schaltzeiten

Taste "Prog" so oft drücken, bis die Schaltzeit, die Sie löschen wollen, angezeigt wird.
Dann mit Taste "h" oder "m" auf "--" einstellen und die Taste "☀" ca. 3 Sekunden gedrückt halten.
Die Schaltzeit ist gelöscht und die aktuelle Uhrzeit wird angezeigt.

2.7 AM/PM Zeitanzeige

Werden die Tasten "+/- 1h" und "h" gleichzeitig gedrückt, erfolgt eine Umschaltung der Zeitanzeige in den AM/PM-Modus.
(wird hauptsächlich in englischsprachigen Ländern verwendet)

3.0 Technische Daten

Anschluß	: siehe Geräteaufdruck
Schaltleistung	: siehe Geräteaufdruck
Betriebstemperatur	: Dauerbetrieb 0 °C bis + 45 °C Kurzzeitbetrieb 0 °C bis + 55 °C
Gangreserve	: 150 Std. bei + 20 °C
Speicherplätze	: 20
Kürzeste Schaltzeit	: 1 Min.
Programmierbar	: jede Minute