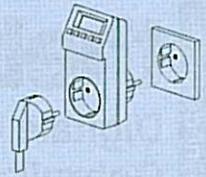
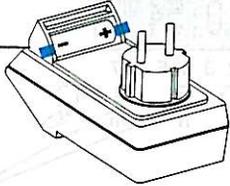


# theben-eltimo

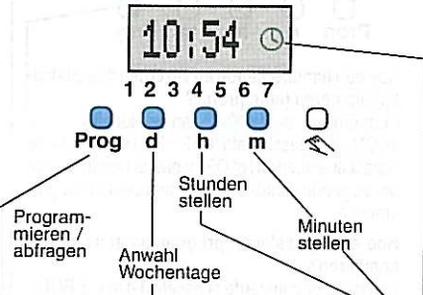
## Digitaler-Zeitprogrammstecker 023 w Nr. 023 0 100 Bedienungsanleitung



Vor Inbetriebnahme des neuen Gerätes den Isolierstreifen im Batteriefach entfernen!



Wie wird die Batterie eingelegt/gewechselt?  
Typ Micro 1,5 V (IEC LR 03) entsprechend der Abb. einlegen. **Polung beachten!** Unabhängig vom Netzanschluß, kann der theben-eltimo 023 jetzt eingestellt werden. Bei fabrikenneuen Batterien, wird das Programm unabhängig vom Netzanschluß bis zu 12 Monate gespeichert. Leere Batterien können zu Funktionsstörungen führen, auch wenn das Gerät am Netz angeschlossen ist.



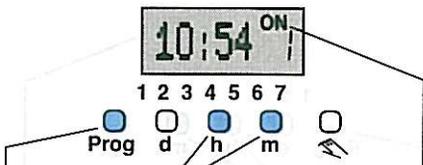
Wie wird die aktuelle Uhrzeit eingestellt?  
Taste **Prog** drücken (☉ blinkt), mit Taste **d** den Punkt über den aktuellen Wochentag (1 = Mo, 2 = Di usw.) stellen.  
Die aktuelle Uhrzeit mit den Tasten **h** und **m** einstellen. Danach mit Taste **Prog** die Uhr starten.

Werden die Tasten **h** und **m** für mehr als 4 sec. festgehalten, erfolgt Schnellvorlauf.  
Nach ca. 1 Min. schaltet das Gerät selbständig auf Automatikbetrieb.

Wie z.B.: Sommer/Winterumstellung s.o.  
Wie wird das Programm abgefragt?  
Durch Drücken der Taste **Prog** ... wird das gespeicherte Programm chronologisch angezeigt.

Wie können alle Daten gelöscht werden? (RESET)  
(nur in Automatik / PROG möglich). Durch gemeinsames Drücken der Tasten **Prog** und **⚡** erfolgt eine Gesamtlöschung aller gespeicherten Daten.

**SERVICE:** THEBEN-WERK, Zeitautomatik GmbH, Postfach 56, 72394 Haigerloch,  
Telefon (0 74 74) 692-0, Tlx. 767 414, Telefax (0 74 74) 692 150  
SIBLIK ELEKTRIK GES.M.B.H. & CO. KG, Weyrgasse 6, Postfach 330, 1031 Wien,  
Telefon (02 22) 756 58 40, Tlx. 131 341, Telefax (02 22) 72 41 18 59

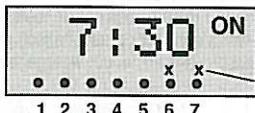


Wie werden **TÄGLICH** gleiche Schaltzeiten programmiert?

Taste **Prog** drücken (Anzeige ☉ ON = EIN) mit Taste **h** und **m** die Einschaltzeit festlegen, und mit Taste **Prog** am Ende speichern.  
(Anzeige ☉ INT = AUS), mit Taste **h** und **m** die Ausschaltzeit festlegen und mit Taste **Prog** am Ende speichern.  
(Anzeige ☉ ON = EIN) usw.

**BEISPIEL:** Mo = 1 bis So = 7 7.00 EIN Tastenfolge: 2 x **Prog** (☉ ON/EIN) 8 x **h** ) 1 x **m** ) 1 x **Prog**

**BEISPIEL:** Mo = 1 bis So = 7 20.15 AUS  
Tastenfolge: (☉ INT = AUS) 21 x **h** 16 x **m** 1 x **Prog**  
(Werden die Tasten **h** oder **m** länger als 4 sec. festgehalten erfolgt Schnellvorlauf.)



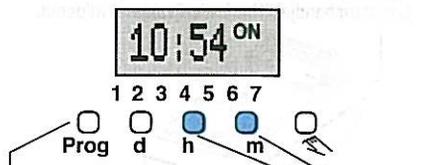
Wie können Schaltzeiten an bestimmten Wochentagen programmiert werden?

Eingabe wie vor, jedoch nach Eingabe der Schaltzeit mit der Taste **d** die Wochentage anwählen, an denen **keine** Schaltung gewünscht wird. Blinkt der Punkt über dem entsprechenden Wochentag (Mo = 1, Di = 2 usw.), kann mit der Taste **⚡** dieser Wochentag gelöscht werden.  
Es stehen 7 EIN- und 7 AUS-Schaltzeiten pro Woche, bei freier Blockbildung zur Verfügung.

**BEISPIEL:**  
Mo = 1 bis Fr = 5 um 7.30 Einschalten (ON)  
Tastenfolge: 2 x **Prog** (☉ ON = EIN) 8 x **h** ) 31 x **m** ) 6 x **d** ) 1 x **⚡** ) 1 x **d** ) **Prog**

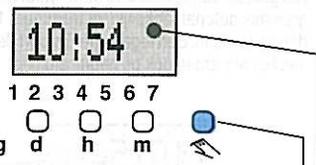
**BEISPIEL:** Mo = 1 bis Fr = 5 um 21.00 Ausschalten (INT)  
Tastenfolge: (☉ INT = AUS) ) 22 x **h** ) 1 x **m** ) 1 x **Prog**

(Siehe Anzeige oben am Samstag und Sonntag erfolgt keine Schaltung).



Wie können Schaltzeiten geändert werden?

Durch Drücken der Taste **Prog** die zu ändernde Schaltzeit anzeigen lassen und mit Taste **d**, **h** und / oder **m** ändern. Mit Taste **Prog** wieder speichern.



Wie kann von Hand vorzeitig ein- oder ausgeschaltet werden? (Automatik Betrieb)

Durch Drücken der Taste **⚡** kann sofort EIN = ON od. AUS = INT geschaltet werden. Dieser Schaltzustand EIN oder AUS bleibt erhalten, bis vom Programm, oder von Hand, der nächste Schaltbefehl erfolgt.

Wie kann ein gespeichertes Programm auf Abruf unterdrückt/aktiviert werden?

**Unterdrücken:** Eine programmierte Schaltzeit mit Taste **Prog** aufrufen und durch Drücken der Taste **⚡** unterdrücken. (Symbol ☉ wird dunkel ☉ d.h. angezeigter Schaltbefehl bleibt gespeichert, wird jedoch nicht ausgeführt.)  
**Aufrufen:** Eine programmierte Schaltzeit mit Taste **Prog** anzeigen lassen, und durch Drücken der Taste **☉** aufrufen. (Symbol Uhr ☉ wird hell ☉ / Programm wird aktiviert) z. B. Sonderprogramm langer Samstag, Parties o. ä.

Das Gerät Eltimo 23 nicht zur Einschaltung von Geräten verwenden, die nicht unbeaufsichtigt betrieben werden dürfen. Das Gerät nur in trockenen Räumen verwenden.

**Technische Daten:**

Betriebsspannung:	230 V, + 6 %, - 10 %
Netzfrequenz:	45 - 60 Hz
Schallleistung:	ohmsche Last 16 A/230 V - (cos φ = 1) induktive Last 10 A/230 V - (cos φ = 0,6) kleiner 3 mm
Kontaktöffnungsweite:	Ag Cdo
Kontaktwerkstoff:	Micro 1,5 V IEC LR 03
Batterietyp:	ca. 12 Monate
Batterielebensdauer:	Quarz
Zeibasis:	14
Speicherplätze:	1 Minute
Kürzester Schaltabstand:	sekundengenau
Schaltgenauigkeit:	± 1 Sek. / Tag bei 20°C
Ganggenauigkeit:	
Zulässige Umgebungstemperatur:	- 10°C ... + 40°C
Schutzklasse:	I
Schutzart:	IP 20 nach DIN 40050