

CWI electrotechnics GmbH, Postfach 1001, D-66788 Saarwellingen

Sehr geehrter Kunde!

Auf Ihre Reklamation hin faxe ich Ihnen hiermit die gewünschte Anleitung zu.
Ich hoffe Ihnen damit weitergeholfen zu haben.

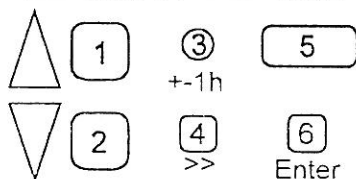
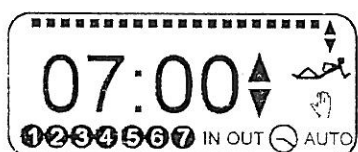
Sollten Sie vor oder während der Installation Fragen dazu haben, so stehen wir Ihnen gerne zur Seite.
Rufen Sie unseren Service dann bitte direkt an, wir freuen uns auf Ihren Anruf oder Ihre Anregungen.

Service 06838 - 907100 oder 907200 oder Fax 907239

mit freundlichen Grüßen

Ihre CWI-Service-Abteilung

Überblick über die Bedienungselemente der Rolladenuhr:



Das Display zeigt neben Zeit- und Wochenangaben eine Balkenanzeige, Betriebsart- und Funktionssymbole. Die **Funktionstasten** im unteren Teil haben folgende Bedeutung:

- 1 = Einstellung der Fahrtrichtung - AUF
- 2 = Einstellung der Fahrtrichtung - AB
- 3 = Umstellung Sommer-/Winterzeit
- 4 = >>-Taste
- 5 = Betriebsartwahltaste
- 6 = Enter-Taste

ACHTUNG !



Sollte die Anzeige nach Netzausfall (länger als 24 Stunden) oder bei der Erstinstallation und 3 Minuten Wartezeit nicht blinken, dann müssen die Tasten >> und Enter gleichzeitig gedrückt werden.

ACHTUNG !

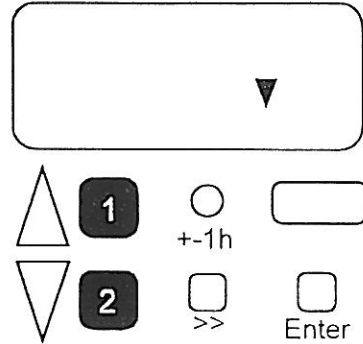


Bevor die Zeitschaltuhr zum erstenmal programmiert wird, muß der interne Uhrenspeicher durch gleichzeitiges Drücken der Tasten 1, >> und Enter gelöscht werden (vgl. Punkt (6) *Löschen aller Programme und Uhrzeiten*).

In den nun folgenden Abbildungen sind die jeweils zu bedienenden Tasten schwarz unterlegt.

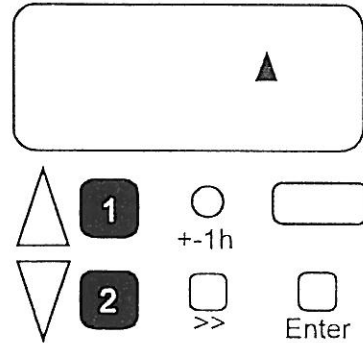
(1) Rolladen schließen

- Taste 2 drücken ⇒ in der Anzeige erscheint: ▼
⇒ Rolladen schließt
- Rolladen anhalten: Gegentaste 1 drücken
⇒ Anzeige ▼ erlischt
- Rolladen weiter schließen: Taste 2 erneut drücken



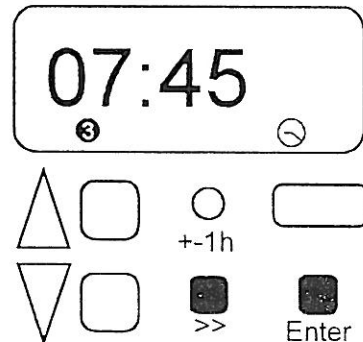
(2) Rolladen öffnen

- Taste 1 drücken ⇒ in der Anzeige erscheint ▲
⇒ Rolladen öffnet
- Rolladen anhalten: Gegentaste 2 drücken
⇒ Anzeige ▲ erlischt
- Rolladen weiter öffnen: Taste 1 erneut drücken



(3) Aktuelle Uhrzeit und Tag einstellen

- >> wiederholt drücken bis das Uhrensymbol blinkt
- Enter drücken
- >> wiederholt drücken bis der richtige Tag angezeigt wird: 1 = Montag bis 7 = Sonntag
- Enter drücken ⇒ Ziffern der Zeitanzeige werden angezeigt; die erste Ziffer blinkt
- Uhrzeit immer mit 4 Ziffern eingeben:
z. B. 7 Uhr 45 = 07:45
links anfangen: >> wiederholt drücken bis die jeweilige Ziffer blinkt
- Enter drücken ⇒ die jeweilige Ziffer wird gespeichert; usw.
- Beenden der Zeiteinstellung:
Enter drücken: Tag und Zeit blinken
Enter erneut drücken: die aktuelle Zeit ist jetzt gespeichert, die Automatik läuft
- bei Fehleingabe:
>> drücken bis das Uhrensymbol blinkt
Neueingabe (Punkt (3) wiederholen)



(4) Umschalten der Betriebsart

auf Handbetrieb:

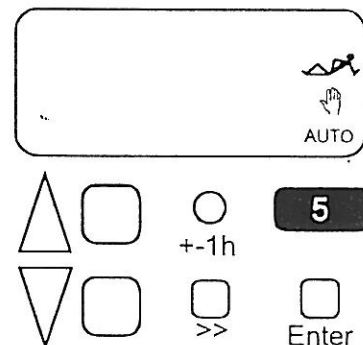
- Taste 5 drücken bis : Bedienung des Rolladens nur mit den Tasten 1 und 2 möglich

auf Urlaubsbetrieb:

- Taste 5 drücken bis : die eingestellten Zeiten werden durch einen Zufallsgenerator um ± 1/2-Stunde variiert

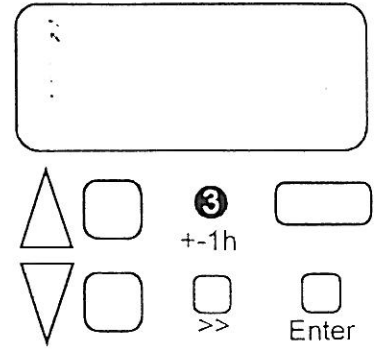
auf Automatikbetrieb:

- Taste 5 drücken bis AUTO: in dieser Betriebsart laufen die eingegebenen Tages- und Wochenprogramme ab (siehe unten)



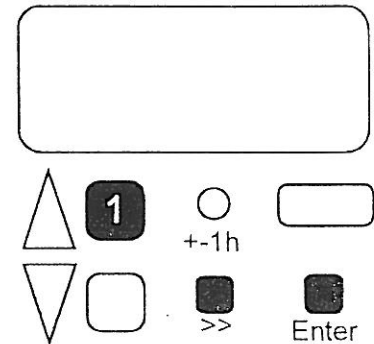
(5) **Einstellen von Sommer- oder Winterzeit**

- Knopf 3 z.B. mit einem Kugelschreiber eindrücken und Zeitangabe beachten



(6) **Löschen aller Programme und Uhrzeiten**

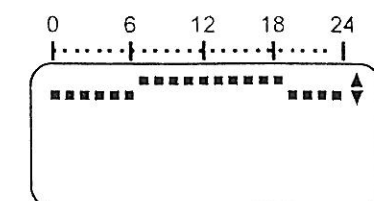
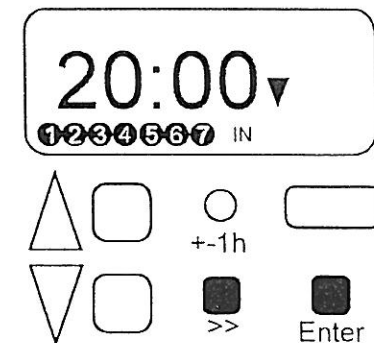
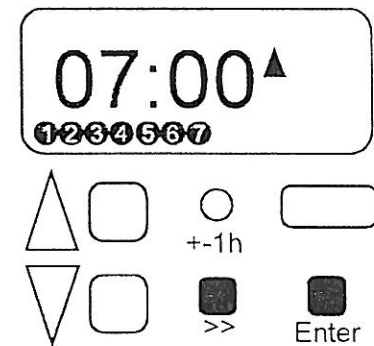
- Die drei Tasten 1 >> Enter gleichzeitig drücken: Alle Angaben sind gelöscht und müssen neu eingegeben werden.



(7) **Programme eingeben**

Bsp.: täglich, 07:00 AUF; 20:00 AB

- >> drücken bis IN (= Eingabe) blinkt
- 07:00-AUF eingeben:
Wochenbereich eingeben (von 1 bis 7)
Enter ⇒ 1 blinkt
Enter bis 1234567-blinkt
- Uhrzeit eingeben:
Enter ⇒ 0:-- wird angezeigt; die 1. Stelle blinkt
Enter ⇒ 2. Stelle blinkt
>> bis 7
Enter bis 07:00 angezeigt wird und ▲ blinkt
Enter ⇒ alles blinkt
Enter ⇒ 07:00-AUF gespeichert; IN blinkt
- 20:00-AB eingeben:
Enter ⇒ 1 blinkt
Enter bis 1234567 blinkt
Uhrzeit eingeben:
Enter ⇒ 0:-- wird angezeigt; die 1. Stelle blinkt
>> bis 2
Enter ⇒ 2. Stelle blinkt
Enter bis 20:00 angezeigt wird und ▲ blinkt
Ändern der Fahrtrichtung:
>> ⇒ ▼ blinkt
Enter ⇒ alles blinkt
Enter ⇒ 20:00-AB gespeichert; IN blinkt
>> bis aktuelle Uhrzeit angezeigt wird
- Im Display erscheint jetzt eine **Balkenanzeige**:
von 00:00 bis 07:00 und von 20:00 bis 24:00 Uhr steht
die Anzeige auf Abfahrt, sonst auf Auffahrt

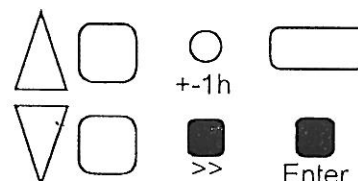
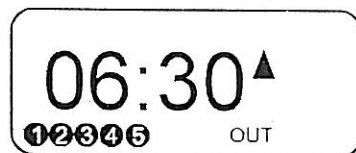
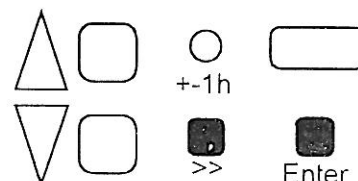
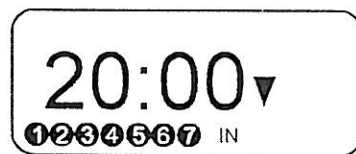
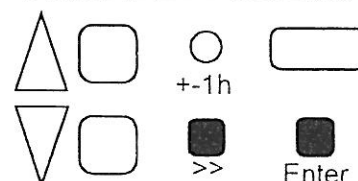
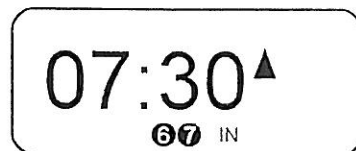
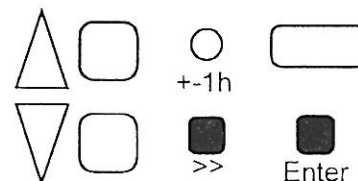
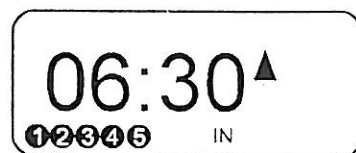


Bsp.: Mo-Fr 06:30 AUF; Sa-So 07:30 AUF
Mo-So 20:00 ZU

- Mo-Fr 06:30-AUF eingeben:
>> bis IN blinkt
Wochentagbereich eingeben:
Enter ⇒ 1 = Montag blinkt
Enter bis 123456 angezeigt wird und 6 blinkt
>> bis 12345 blinkt
Enter ⇒ Uhrzeit 06:30 eingeben:
mit Enter die Stellen anwählen
>> bis die einzugebende Ziffer blinkt
Enter usw. bis ▲ blinkt
Enter ⇒ alles blinkt
Enter ⇒ bis IN blinkt
- Sa-So 07:30-AUF eingeben:
Wochentagbereich eingeben:
Enter ⇒ 1=Montag blinkt
>> bis 6=Samstag blinkt
Enter ⇒ 67 wird angezeigt; 7 blinkt
Enter ⇒ 67 blinkt
Enter ⇒ Uhrzeit 07:30 eingeben:
Enter usw. bis ▲ blinkt
Enter ⇒ alles blinkt
Enter ⇒ IN blinkt
- Mo-So 20:00-AB eingeben:
Enter ⇒ 1 blinkt
Enter bis 1234567 blinkt
- Uhrzeit eingeben:
mit Enter und >>
Enter bis 20:00 angezeigt wird und ▲ blinkt
Ändern der Fahrtrichtung:
>> ⇒ ▼ blinkt
Enter ⇒ alles blinkt
Enter ⇒ 20:00-AB gespeichert; IN blinkt
>> bis aktuelle Uhrzeit angezeigt wird
- Die **Balkenanzeige** im Display ändert sich nun entsprechend der eingegebenen Programme von Tag zu Tag

(8) Programme überprüfen

- >> bis OUT blinkt
- Enter ⇒ das 1. Programm erscheint im Display
- mit >> können nun alle Programme abgerufen werden
- mit Enter können Programme einzeln gelöscht werden





ACHTUNG

Lassen Sie den elektrischen Anschluß nur von einem autorisierten Elektrofachmann ausführen!

Abbildung 11:
Anschluß des
Lift-Master-
Schalters Unterputz
(Anschluß für Linkseinbau)

Nur Tastfunktion!
(keine Rastfunktion!)

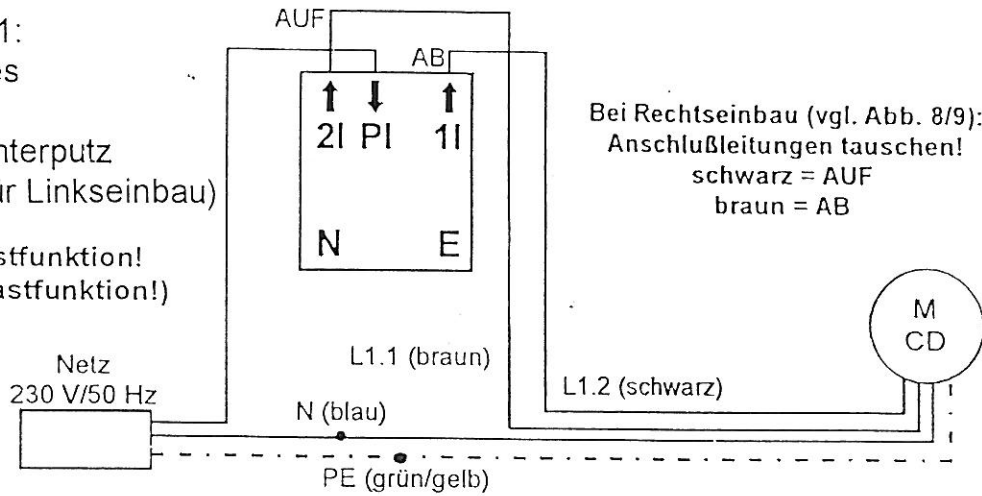
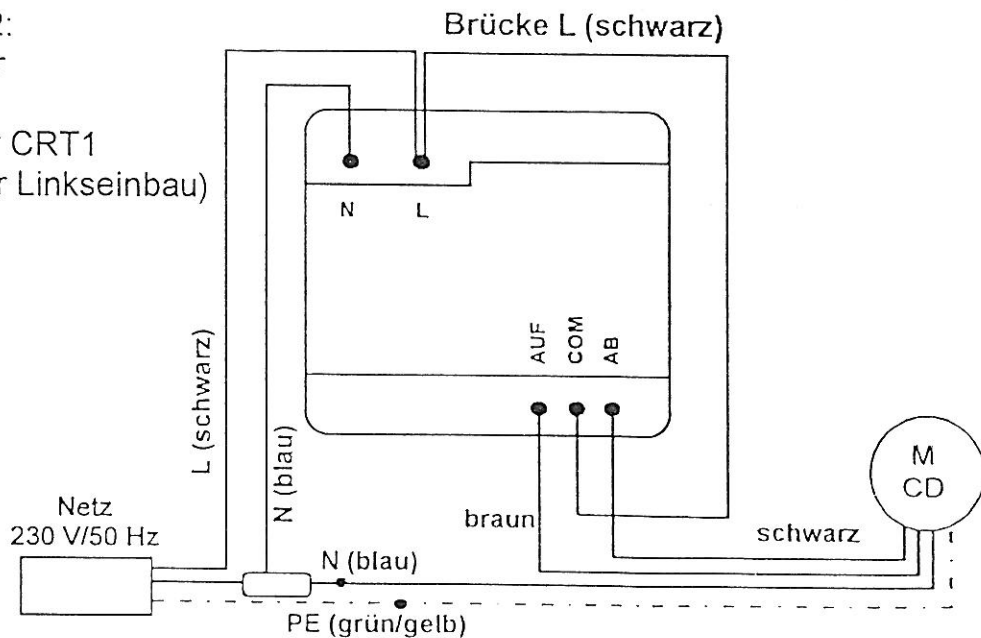


Abbildung 12:
Anschluß der
Lift-Master-
Zeitschaltuhr CRT1
(Anschluß für Linkseinbau)



WICHTIG! Beachten Sie folgende Hinweise!



- Beim Rechtseinbau (siehe Abb. 8/9) müssen die Anschluß- | schwarz -> AUF
leitungen schwarz und braun getauscht werden! | braun -> AB
- Schließen Sie an einen Schalter bzw. eine Uhr jeweils nur einen Motor an!
- Beachten Sie den separaten Anschlußplan, wenn Sie ein Zentralsteuermodul verwenden wollen!