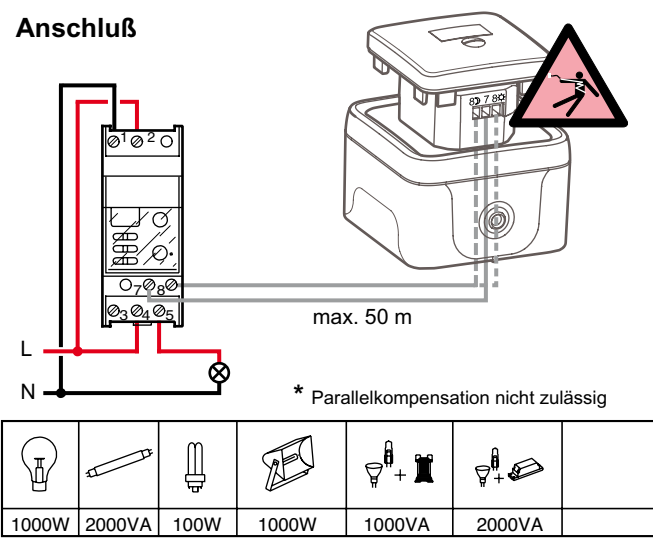


**Technische Daten**

Anschlußspannung:	230V 50/60Hz	
Wirkleistungsaufnahme:	ca. 1,3W	
Schaltausgang:	Wechsler 10A 250V~μ cos φ = 1	
Ganggenauigkeit:	±2,5s/d	
Anschlußquerschnitt:	eindrahtig	mehrdrähtig
	1,5 bis 4 mm <sup>2</sup>	1,5 bis 2,5 mm <sup>2</sup>
Programmspeicherplätze:	8	
Gangreserve:	100h	
Lagertemperatur:	-10°C bis +60°C	
Betriebstemperatur:	-10°C bis +55°C	
Einstellbereich	ca. 2.... 60000 lx	

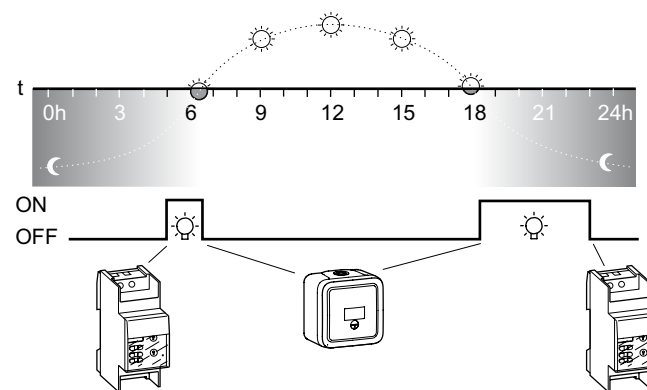
**Anschluß**



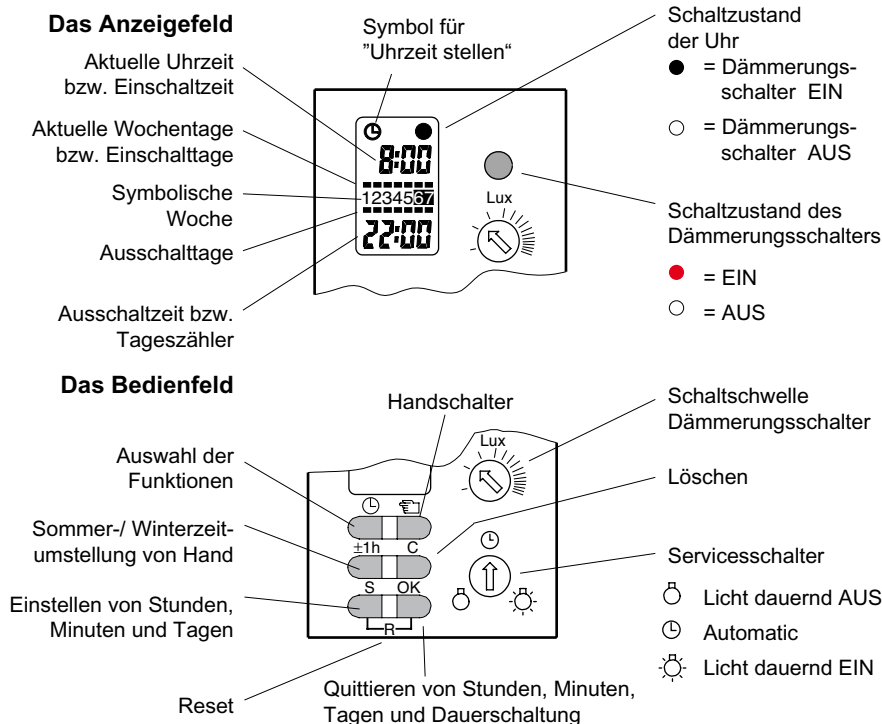
**DE Sicherheitshinweise**

**!** Dieses Produkt darf nur durch eine Elektro-Fachkraft eingebaut werden. Bei falschem Einbau bzw. Umgang besteht das Risiko eines elektrischen Schlages oder Brandes. Vor dem Einbau die Bedienungsanleitung lesen, den produktspezifischen Einbauort beachten. Das Gerät vorbehaltlich besonderer, in der Bedienungsanleitung angegebener Hinweise nicht öffnen, zerlegen, beschädigen oder abändern. Alle Produkte von Legrand dürfen ausschließlich durch von Legrand geschultem und anerkanntem Personal geöffnet und repariert werden. Durch unbefugte Öffnung oder Reparatur erlöschen alle Haftungs-, Ersatz- und Gewährleistungsansprüche. Ausschließlich Originalzubehör der Marke Legrand verwenden. Das Gerät enthält eine Ni MH-Zelle. Diese muss nach Produktlebensdauer fachgerecht entnommen und nach den landesspezifischen gesetzlichen Bestimmungen umweltgerecht entsorgt werden.

**Funktion**



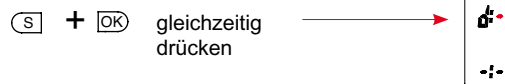
**Erläuterung**



**1. Inbetriebnahme**

Nach Anlegen der Netzspannung kann es ca. 30 Sekunden dauern bis Symbole auf dem Anzeigefeld erscheinen. Bei der ersten Inbetriebnahme muß ein Gesamtriset ausgelöst werden.

**2. Gesamtriset**



Die Uhr ist betriebsbereit, sämtliche Speicher sind gelöscht.

**3. Datumseingabe und Sommer- / Winterzeitumstellung einstellen.**

Diese Einstellung wird nur nach einem Reset angeboten.

Die Sommer-/ Winterzeitumstellung kann wahlweise von Hand oder automatisch durch die Schaltuhr vorgenommen werden. Wünschen Sie eine manuelle Umstellung, wählen Sie nach der Datumseingabe die Einstellung **no**. Die automatische Umstellung ist abhängig von Ihrem Standort/ Ihrem Land. Wählen Sie die für Ihren Standort/ Ihr Land benötigte Einstellung.

### Aktuelles Datum eingeben

**Kennung d**

- S** drücken bis aktueller Tag erreicht ist
- OK** 1x drücken
- S** drücken bis aktueller Monat erreicht ist
- OK** 1x drücken
- S** drücken bis aktuelles Jahr erreicht ist
- OK** 1x drücken



### Zeitpunkt der Sommer-/Winterzeit-Umstellung

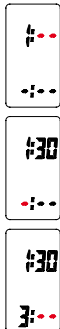
- S** gewünschte Einstellung (siehe Tabelle) auswählen und mit **OK** bestätigen.

Ein-stellung	Beginn der Sommerzeit	Ende der Sommerzeit	Geltungs-bereich
<b>E</b>	letzter Sonntag im März	letzter Sonntag im Oktober	Europäische Union
<b>A</b>	erster Sonntag im April	letzter Sonntag im Oktober	Nur für Nordamerika
<b>Gb</b>	letzter Sonntag im März	vierter Sonntag im Oktober	Nur für Großbritannien
<b>no</b>	keine Umschaltung	keine Umschaltung	

**H Frei programmierbares Datum der Sommer-/Winterzeit Umschaltung**  
Geben Sie hier für Ihren Standort/ Ihr Land das Anfangsdatum der Sommerzeit (z.B. Datum des letzten Freitag im März) sowie das Enddatum der Sommerzeit (z. B. Datum des letzten Freitag im Oktober) ein. Der Wochentag wird automatisch dem Datum zugeordnet. In den folgenden Jahren erfolgt die Zeitumstellung immer an dem eingestellten Wochentag (siehe Beispiel letzter Freitag im März bzw. letzter Freitag im Oktober), unabhängig vom Datum.

### Anfangsdatum der Sommerzeit einstellen Kennung 1

- S** Tag einstellen
- OK** 1x drücken
- S** Monat einstellen
- OK** 1x drücken
- S** Jahr einstellen
- OK** 1x drücken



Das Anfangsdatum ist eingestellt.

### Enddatum der Sommerzeit einstellen Kennung 0

Einstellungen wie unter "Anfangsdatum der Sommerzeit einstellen" beschrieben wiederholen



mit Taste **S** Uhrzeit einstellen



### 4. Uhrzeit einstellen

- C** 1x drücken
  - S** drücken bis gewünschte Stundenzahl erreicht ist
  - OK** 1x drücken
  - S** drücken bis gewünschte Minutenzahl erreicht ist
  - OK** 1x drücken
- Der Wochentag erscheint automatisch.  
Einstellung **no** **C** 1x drücken  
**ENDE**  
Uhrzeit ist eingestellt



### 5. Schaltschwelle des Helligkeitswertes einstellen

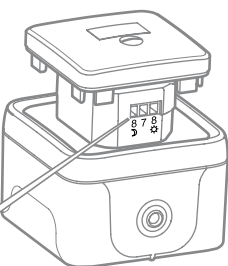
- a.) **Achtung wenn** **C** 1x drücken



- b.) Bei Erreichen des gewünschten Helligkeitswertes während der Dämmerung das Potentiometer einstellen, bis Schaltzustandsanzeige aufleuchtet.



**Hinweis: Wegen der eingebauten Verzögerung schaltet der Ausgang ca. 1,5 min später.**



7-8 **C** Anschluss für Dämmerungsanwendungen

7-8 **C** Anschluss für Sonnenschutzanwendungen

### 6. Schaltzeiten einstellen

Die Schaltzeiten dienen zum Ein- und Ausschalten des Dämmerungsschalters. Jedes Programm hat eine Ein- und eine Ausschaltzeit. Diese Schaltzeiten werden einem oder mehreren Wochentagen zugeordnet.

#### 6.1 Schaltzeiten an allen Wochentagen gleich

- C** 2x drücken
  - S** Stunden-Einschaltzeit einstellen
  - OK** 1x drücken
  - S** Minuten-Einschaltzeit einstellen
  - OK** 1x drücken
  - S** Stunden-Ausschaltzeit einstellen
  - OK** 1x drücken
  - S** Minuten-Ausschaltzeit einstellen
  - OK** 1x drücken
- ENDE**  
Schaltzeit ist programmiert



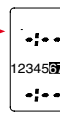
#### 6.2 Schaltzeiten von Montag bis Freitag gleich

- C** mehrfach drücken bis
- weitere Einstellungen wie unter 6.1



#### 6.3 Schaltzeiten an beliebigen Wochentagen

- C** mehrfach drücken bis
- S** Stunden-Einschaltzeit einstellen
- OK** 1x drücken
- S** Minuten-Einschaltzeit einstellen
- OK** 1x drücken
- S** Einschalttag einstellen
- OK** 1x drücken



- S** weitere Einschalttage einstellen
  - OK** 1x drücken
- nur wenn benötigt*

**C** Einschaltzeiten sind eingestellt

- S** Stunden-Ausschaltzeit einstellen
- OK** 1x drücken
- S** Minuten-Ausschaltzeit einstellen
- OK** 1x drücken

**OK** Wenn die Uhr die gewünschten Ausschalttage anzeigt,

sonst mit **S** und **OK** andere Tage wählen

- C** 1x drücken

**ENDE**  
Schaltzeit ist programmiert

#### 7. Schaltzeiten abfragen

- C** 1x drücken
  - C** mehrfach drücken Abfrage der Schaltbilder (1 bis 8)
  - C** sooft drücken bis aktuelle Uhrzeit erscheint
- ENDE**



### 8. Schaltzeiten löschen

- C** mehrfach drücken bis zu löschendes Bild in der Anzeige erscheint
- C** drücken: Schaltzeit ist gelöscht neue Schaltzeit eingeben oder
- C** sooft drücken bis aktuelle Uhrzeit erscheint



**ENDE**

### 9. Serviceschalter (Hand-Automatik)

- C** Ausgang (Licht) dauernd AUS
- C** Dämmerungsschalter arbeitet in Abhängigkeit vom Schaltprogramm
- C** Ausgang (Licht) dauernd EIN

### 10. Schaltungsvorwegnahme

- C** drücken bis wahlweise
- Anzeige **●** =Dämmerungsschalter EIN
- Anzeige **○** =Dämmerungsschalter Aus
- Mit dem nächsten programmierten Schaltzeitpunkt übernimmt die Schaltuhr wieder die Steuerung des eingebauten Dämmerungsschalters

### 11. Sommer-/ Winterzeit Umstellung manuell

**Diese Funktion ist nur vorhanden, wenn bei der Sommer- / Winterzeiteinstellung nach der Datumeingabe no ausgewählt wurde (siehe 3).**

- C** sooft drücken bis die aktuelle Uhrzeit um 1 Stunde vorgestellt (Sommerzeit) oder um 1 Stunde zurückgestellt (Winterzeit) ist.

### 12. Behandlung von Fehleingaben (nur im Programmiermodus)

- C** 1x drücken
- C** sooft drücken bis aktuelle Uhrzeit erscheint

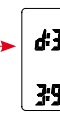


**ENDE**

### 13. Abfrage des aktuellen Datums

**Diese Funktion ist nicht vorhanden, wenn bei der Sommer- / Winterzeiteinstellung nach der Datumeingabe no ausgewählt wurde (siehe 3).**

- C** + **C** gleichzeitig drücken und halten



**ENDE**