

Handbetrieb

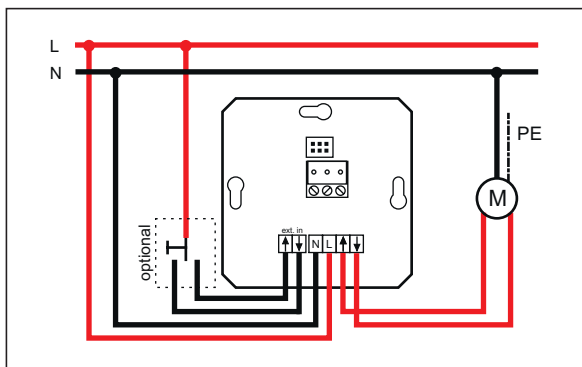
Der Rollladen wird mit Hilfe der Auf-/Ab-Tasten in die gewünschte Position gefahren. Bei einer Betätigung länger als ca. 0,8 Sek geht der Ausgang für ca. 3 Min in Selbsthaltung. Die Selbsthaltung kann jederzeit durch die Taste Set oder der Taste der Gegenrichtung gestoppt werden.

Automatikbetrieb

Zusätzlich zu den im Handbetrieb beschriebenen Funktionen fährt der Rollladen automatisch zu den programmierten Schaltzeiten hoch bzw. runter.

Im **Automatikbetrieb** wird zwischen drei Programmarten unterschieden:

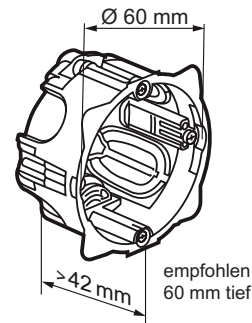
- **Tagesprogramm:** Die Schaltzeiten sind für alle Wochentage gleich.
- **Wochenprogramm:** Für jeden Wochentag können die Schaltzeiten individuell eingestellt werden.
- **Zufallsprogramm:** Zusätzlich zu den Programmarten Tages-/Wochenprogramm kann ein Zufalls generator aktiviert werden. Die Schaltzeiten variieren dann um 15 Minuten.
- **Astro-Abend-Programm:** Die Abfahrzeit richtet sich nach dem aktuellen Sonnenstand und ist von der Jahreszeit abhängig. Die Zeiten für die Auffahrt werden aus dem Tages-/oder Wochenprogramm ermittelt. (je nach Vorwahl)
- **Memoryfunktion:** Vereinfachte Programmiermöglichkeit für die Schaltzeiten des Tagesprogramms.
- **Funktion Nebenstelle (ext. in)** Am Nebenstelleneingang anstehende Befehle werden vorrangig verarbeitet. Bereits anstehende Befehle aus dem Hand oder Automatikbetrieb werden gelöscht.



Technische Daten

Anschlußspannung:	230 V AC 50 Hz +/- 10 %
Schaltausgang:	3 A max. 230 V AC
	eindrätig
Anschlußquerschnitt:	0,5...1,5 mm ²
Gangreserve:	60 min
Betriebstemperatur:	0 °C bis +60 °C
Schutzart:	IP20

Es darf nur ein Rolladenantrieb an das Gerät angeschlossen werden.

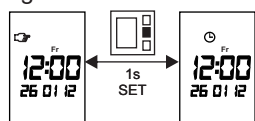


⚠ Sicherheitshinweise

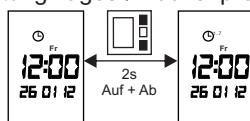
Dieses Produkt darf nur durch eine Elektrofachkraft installiert werden, anderenfalls besteht Brandgefahr oder Gefahr eines elektrischen Schlages. Vor der Installation die Bedienungsanleitung lesen, den produktspezifischen Montageort beachten und nur Originalzubehör benutzen. Alle Produkte von Legrand dürfen ausschließlich von speziell geschulten Legrand-Mitarbeitern geöffnet und repariert werden. Durch unbefugte Öffnung oder Reparatur erlöschen alle Haftungs-, Ersatz- und Gewährleistungsansprüche.

Betriebsarten

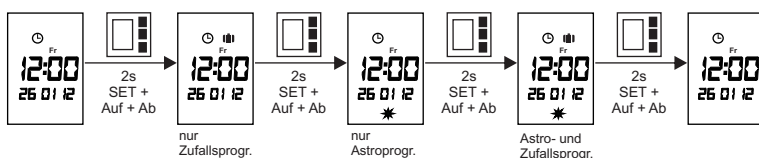
Umschaltung Handbetrieb - Automatikbetrieb



Umschaltung Tages-/Wochenprogramm



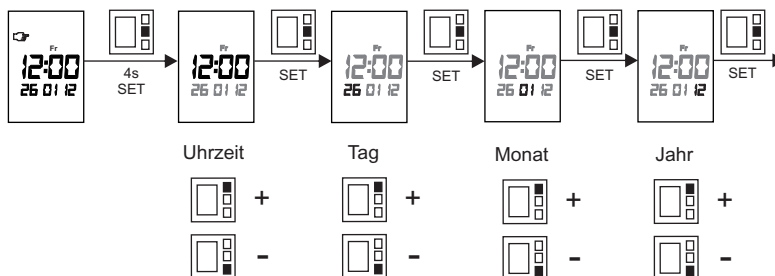
Zufallsgenerator/Astroprogramm Ein- bzw. Ausschalten



- Handbetrieb
- Tagesprogramm
- Wochenprogramm
- Zufallsprogramm
- Astro-Abend-Programm

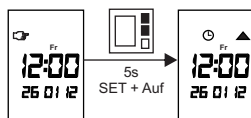
Einstellung Uhrzeit und Datum

Die Einstellung der Uhrzeit und des Datums kann in jeder Betriebsart durchgeführt werden. Drücken Sie bitte hierzu für ca. 4s die SET-Taste bis die Uhrzeit blinkt.

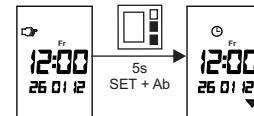


Memoryfunktion

Programmierung der 'Auf'-Zeit
Zur gewünschten Zeit drücken Sie gleichzeitig 5 Sekunden lang die SET- und die AUF-Taste.



Programmierung der 'Ab'-Zeit
Zur gewünschten Zeit drücken Sie gleichzeitig 5 Sekunden lang die SET- und die AB-Taste.

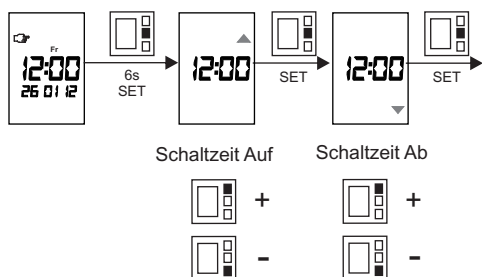


Jetzt fährt der Rollladen jeden Tag zu den gewählten Uhrzeiten auf, bzw. ab.

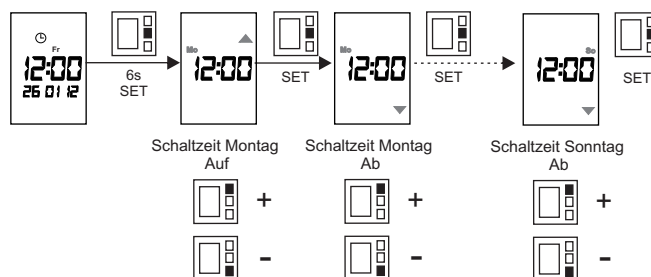
Programmierung Schaltzeiten

Die Programmierung der Schaltzeiten kann im Hand- und Automatikbetrieb durchgeführt werden. Drücken Sie bitte hierzu für ca. 6 Sekunden die SET-Taste bis die Schaltzeit blinkt. Je nach Betriebsart (siehe Kästchen "Betriebsarten") durchlaufen Sie die Programmierung für das Tages- oder Wochenprogramm.

Tagesprogramm (Jeden Tag die gleiche Schaltzeit)



Wochenprogramm (Jeder Tag hat seine eigenen Schaltzeiten)



Sonnenprogramm (nur für Rollladenuhren mit angeschlossenem Sonnensensor)

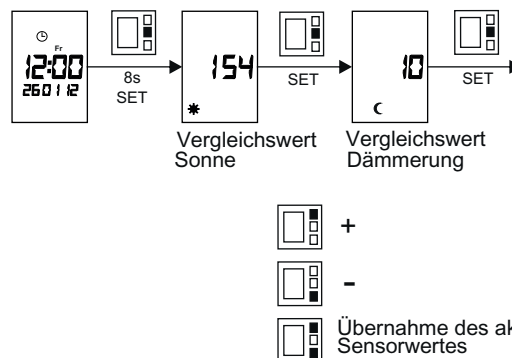
Wird die am Sonnensensor eingestellte Helligkeit für mindestens 10 min. überschritten, fährt der Rollladen solange abwärts, bis die Position des Sensors erreicht ist. Anschließend wird der Rollladen ein kurzes Stück hochgefahren, bis der Sensor frei ist. Wird nun für mindestens 10 min. keine Sonne mehr erkannt, fährt der Rollladen nach oben. Das Sonnenprogramm beginnt dann wiedervon neuem.

Dämmerungsprogramm

Das Dämmerungsprogramm arbeitet in Verbindung mit den programmierten Ab-Zeiten. Der Rollladen fährt nur abwärts, wenn die programmierte Schaltzeit überschritten wurde und der eingestellte Helligkeitswert für 10min unterschritten wurde.

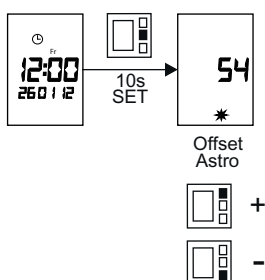
Das Erreichen der Helligkeitswerte wird im Display über das Sonnen- bzw. Mondsymbol angezeigt.

Das Sonnen- bzw. Dämmerungsprogramm arbeitet nur im Automatikmodus



Offset Astroprogramm

Die Schaltzeiten des Astroprogramms können mit Hilfe des Offsets um + / - 59 min. verschoben werden. Dies ist ggf. nötig um eine Anpassung der Astro-Abend-Schaltzeit an den jeweiligen Installationsort der Uhr vorzunehmen.



Anschluss mehrerer Motoren

Es darf nur einen Motor pro Rollladenuhr angeschlossen werden. Falls Sie weitere Motoren mit einer Rollladenuhr betreiben wollen, verwenden sie bitte Trennrelais aus unserem Lieferprogramm.

