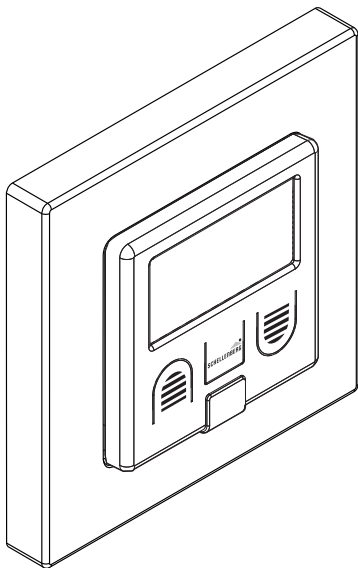


# Zeitschaltuhr PLUS



## INHALTSVERZEICHNIS

Sicherheit und Hinweise .....	3
Technische Daten .....	6
Benötigte Werkzeuge .....	7
Lieferumfang .....	7
<b>A</b> Montage .....	8
<b>B</b> Legende Symbole .....	12
<b>C</b> Einstellung Uhrzeit und Datum .....	14
<b>D</b> Wechsel Manuellbetrieb – Automatikbetrieb .....	16
<b>E</b> Wechsel Tagesprogramm – Wochenprogramm .....	16
<b>F</b> Zuschaltung Urlaubs- und Tagesprogramm .....	16
<b>G</b> Einstellung Tagesprogramm .....	17
<b>H</b> Einstellung Wochenprogramm .....	19
<b>I</b> Einstellung Astrofunktion / Zeitsteuerung .....	21
Einstellung des Zeitversatzes .....	22
Einstellung Sommer- und Winterzeit.....	23
Europakarte für Zeitzoneneinstellung .....	24
<b>J</b> Anzeige der nächsten Schaltzeit .....	26
<b>K</b> Kindersicherung / Tastensperre .....	27
<b>L</b> Werksreset .....	27
<b>M</b> Übersicht Menüführung .....	

## SICHERHEIT UND HINWEISE

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,



bitte lesen Sie vor der Montage und Inbetriebnahme diese Anleitung vollständig durch. Beachten Sie alle Sicherheitshinweise, bevor Sie mit den Arbeiten beginnen. Bewahren Sie die Anleitung auf und weisen Sie jeden Benutzer auf eventuelle Gefahren hin, die im Zusammenhang mit diesem Produkt stehen. Übergeben Sie die Anleitung bei einem Besitzerwechsel auch dem Nachbesitzer. Bei Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch oder durch fehlerhafte Montage entstehen, erlischt jeder Gewährleistungsanspruch.

## SICHERHEITSHINWEISE



Es besteht Verletzungsgefahr durch Stromschlag. Vor Arbeiten an elektrischen Anlagen müssen diese spannungsfrei geschaltet werden.

- Treffen Sie Sicherheitsmaßnahmen gegen unbeabsichtigtes Einschalten. Dies gilt auch bei Wartung und Reparatur an elektrischen Rollladenanlagen.
- Elektroanschlüsse dürfen nur durch eine autorisierte Fachkraft ausgeführt werden.
- Eine unsachgemäße Installation kann zu schweren Personen- oder Sachschäden führen.
- Die Vorschriften des örtlichen Energieversorgers sowie alle aktuell gültigen Normen und Vorschriften für die Elektroinstallation sind zu beachten.



# SCHELLENBERG


- Nur in trockenen Räumen verwenden (IP20).
- Das Produkt und die Verpackung sind kein Spielzeug. Halten Sie Kinder davon fern, es besteht Verletzungs- oder Erstickenungsgefahr.
- Das Produkt nicht öffnen, Verletzungsgefahr.
- Halten Sie Personen aus dem Fahrbereich der Rollladenanlage fern. Der Fahrbereich der Rollladenanlage muss während des Betriebs einsehbar sein. Es besteht Verletzungsgefahr.

## BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

- Das Produkt ist ausschließlich für die Steuerung von Rollladenanlagen ausgelegt.
- Die Rollladenanlage und deren Teile müssen in einem einwandfreien Zustand sein. Mängel an der Anlage oder deren Teile müssen vor dem Einbau des Produktes behoben werden.
- Eine andere oder darüber hinausgehende Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß.
- Für Personenschäden, Sachschäden und Folgeschäden bei nicht bestimmungsgemäßer Verwendung haftet die Alfred Schellenberg GmbH nicht.
- Bewahren Sie bitte diese Anleitung auf, diese muss jedem Nutzer zur Verfügung stehen.
- Das Produkt ist für die Verwendung in Verbindung mit den Rohrmotoren STANDARD, PLUS sowie BASIC und ACTION.
- Für die Verwendung von Rohrmotoren anderer Hersteller, ziehen Sie Fachpersonal bzw. den Schellenberg Kunden-Service zu Rate.

## EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Die Zeitschaltuhr (Art. Nr.  25572,  25577) erfüllt die geltenden Anforderungen der europäischen und nationalen Richtlinien. Die Konformität wurde nachgewiesen. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: <http://www.schellenberg.de> (Menüpunkt „Service“ im Download-Center)

 NSR-Richtlinie 2014/35/EU  
EMV-Richtlinie 2014/30/EU  
RoHS-Richtlinie 2011/65/EU



Nicht im Hausmüll entsorgen! Das Produkt ist recyclingfähig und kann im Wertstoffhof oder an einer Sammelstelle für elektrischen Hausmüll abgegeben werden.

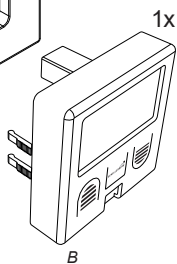
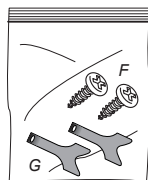
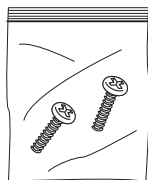
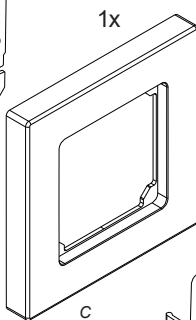
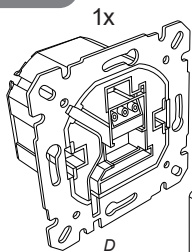
## TECHNISCHE DATEN

<b>Versorgungsspannung</b>	<b>230V AC / 50Hz</b>
<b>Schaltstrom</b>	<b>3A/ 230 V AC induktive Last</b>
<b>Schutzart</b>	<b>IP 20</b>
<b>Schutzklasse</b>	<b>II nach entsprechender Montage</b>
<b>Schaltdauer</b>	<b>180 Sekunden</b>
<b>zulässiger Temperaturbereich</b>	<b>0°C bis + 50°C</b>
<b>Gangreserve</b>	<b>ca. 5 Stunden</b>
<b>Ganggenauigkeit</b>	<b>ca. +/- 1 Sekunde / Tag</b>
<b>Standby Verbrauch*</b>	<b>0,5 Watt</b>
<b>Montageart</b>	<b>Unterputzdose, Ø 60 mm Lochabstand, min. 40 mm Tiefe</b>  <b>Aufputz in entsprechen- dem Gehäuse</b>

\* Das Produkt ist immer betriebsbereit, um die eingestellten Schaltzeiten und Zusatzfunktionen auszuführen

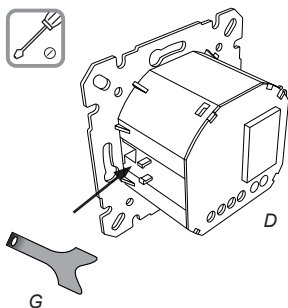
Kompatibel mit den meisten Wechselrahmen nach DIN 49075 mit 50 x 50 mm Ausschnitt. Adapter des entsprechenden Herstellers notwendig.

Das Produkt bietet Ihnen eine automatische Umstellung der Sommer- und Winterzeit. Bei der Zeitumstellung erfolgt ein Vor- oder Zurückstellen der internen Uhr um jeweils 1 Stunde.

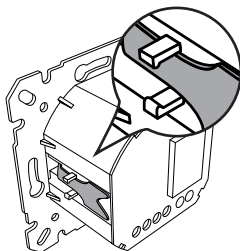


**A** MONTAGE

**1.**

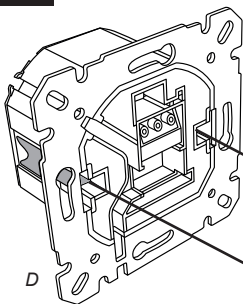


**2.**



Krallen auf beiden  
Seiten richtig  
einrasten lassen.

**3.**



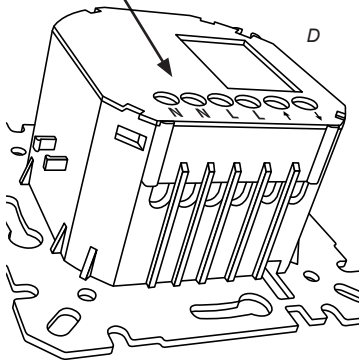
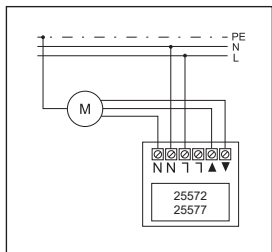
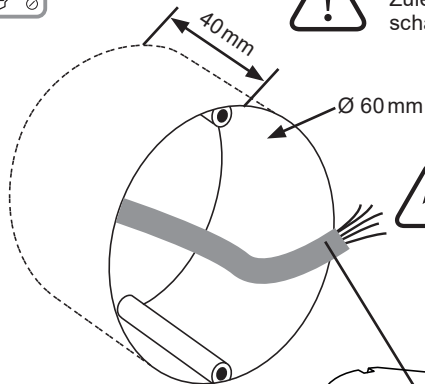
Krallen nicht  
spreitzen.



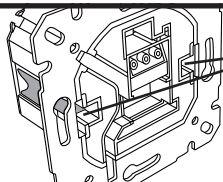
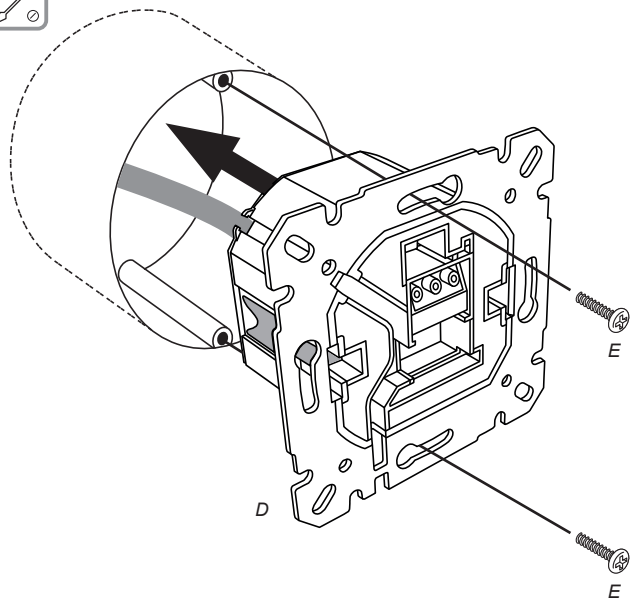
# 4.



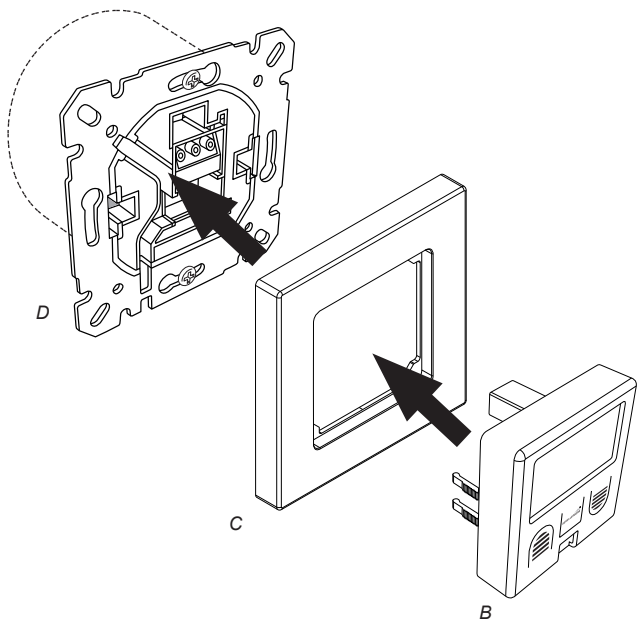
Zuleitung spannungsfrei schalten.



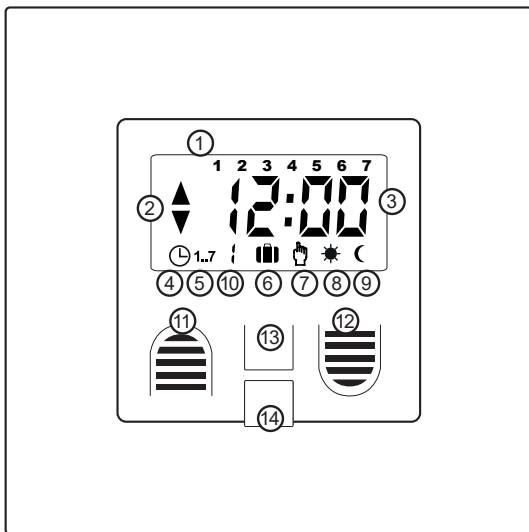
**5.**



Alternativ die Schrauben (F) benutzen, um die seitlichen Krallen zu spreizen.



**B** LEGENDE SYMBOLE



- |                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| ① Wochentag                | ⑧ Sonnenfunktion*          |
| ② Symbol Auffahrt, Abfahrt | ⑨ Dämmerungsfunktion*      |
| ③ Uhrzeit                  | ⑩ Menüführung              |
| ④ Tagesprogramm            | ⑪ Taste Auffahrt           |
| ⑤ Wochenprogramm           | ⑫ Taste Abfahrt            |
| ⑥ Urlaubsprogramm          | ⑬ Taste Set                |
| ⑦ Manuellbetrieb           | ⑭ Steckplatz Sensorstecker |

\* Funktion nur in Kombination mit Art. 25573/22578 möglich.

① **Wochentag**



② **Symbol Auffahrt, Abfahrt (Rollladenrichtung)**

Rollladenfahrtrichtung wird angezeigt.



④ **Tagesprogramm (Automatikbetrieb)**

Einstellungsmöglichkeiten für 3 Zeitblöcke.

**Block 1:** Mo. bis Fr. **Block 2:** Sa. **Block 3:** So.



⑤ **Wochenprogramm (Automatikbetrieb)**

Individuelle Einstellung der Auf- und Abfahrzeiten für jeden Wochentag.



⑥ **Urlaubsprogramm (Zufallsbetrieb)**

Zuschaltbar zum Wochen- oder Tagesprogramm. Verändert die programmierten Zeiten zufällig, um bis zu +/- 15 Minuten.




⑦ **Manuellbetrieb (Aussperrschutz)**

Der Rollladen lässt sich manuell auf- und abfahren. Deaktiviert den Automatikbetrieb und schützt vor ungewolltem Aussperren.



⑪ ⑫ **Taste Auffahrt, Taste Abfahrt**

Bei Rollladenauffahrt - Taste  drücken

Bei Rollladenabfahrt - Taste  drücken



⑬ **Taste Set**

Dient zum Moduswechsel und zur Bestätigung nach der Programmeinstellung.

**C EINSTELLUNG UHRZEIT UND DATUM**

4 sec.

4 sec.

! Taste gedrückt halten für schnelleren Zeitlauf.



1

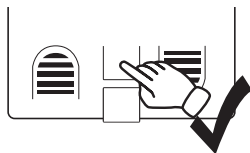
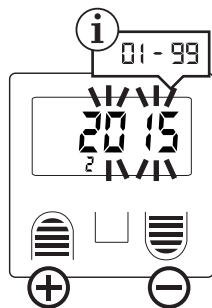
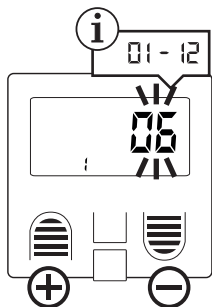
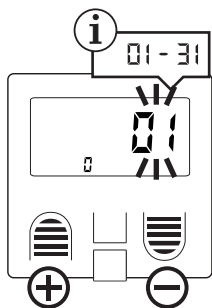
June  
2018

1

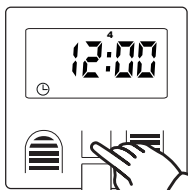
June  
2018

1

June  
2018



**D WECHSEL MANUELLBETRIEB – AUTOMATIKBETRIEB**



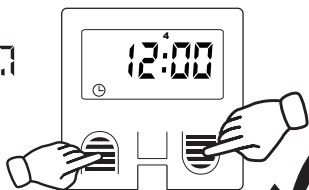
1 sec.



**E WECHSELTAGESPROGRAMM – WOCHENPROGRAMM**



1.7



Beide Tasten gedrückt halten. 2 sec.



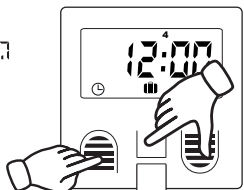
**F ZUSCHALTUNG URLAUS- UND TAGESPROGRAMM**



1.7



1.7



2 sec.

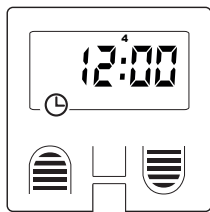


Alle 3 Tasten gleichzeitig drücken.



# G

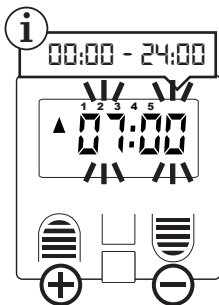
## EINSTELLUNG TAGESPROGRAMM



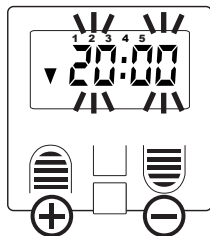
Der Abstand zwischen Auf- /Abfahrtszeit beträgt min. 10 min.



6 sec.

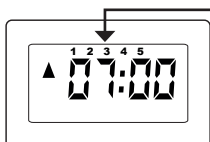


Einstellung der Auf- /Abfahrtszeit für Mo – Fr.





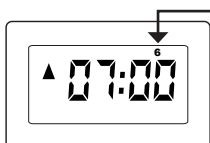
Es folgen die Auf- und Abfahrzeiten für Samstag und Sonntag. Schritte zur Einstellung wiederholen.



**Block 1:** Tagesprogramm für Mo. – Fr.



Zeiten programmieren



**Block 2:** Tagesprogramm für Sa.



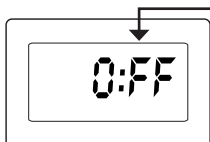
Zeiten programmieren



**Block 3:** Tagesprogramm für So.



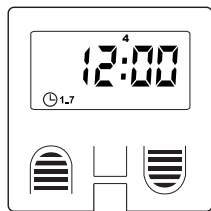
Zeiten programmieren



Auf- oder Abfahrtszeit ist deaktiviert.  
Diese Funktion ist pro Block möglich.

# H

## EINSTELLUNG WOCHENPROGRAMM



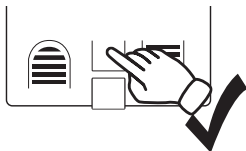
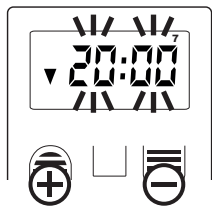
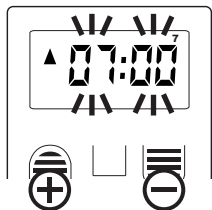
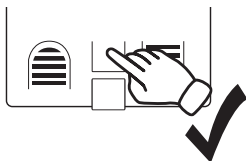
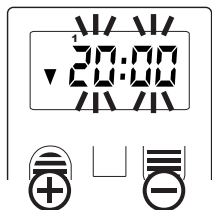
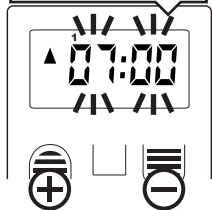
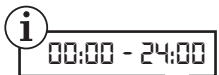
6 sec.

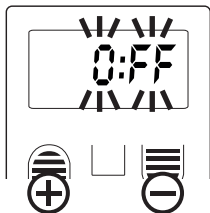


Der Abstand zwischen Auf- /Abfahrzeit beträgt min. 10 min.



1 **MO** 2 **DI** 3 **MI** 4 **DO** 5 **FR** 6 **SA** 7 **SO**





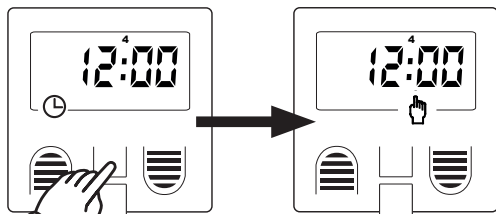
Auf- oder Abfahrtszeit ist deaktiviert.



Nach 0:00 Uhr erscheint  
O:FF.

## EINSTELLUNG ASTROFUNKTION / ZEITSTEUERUNG

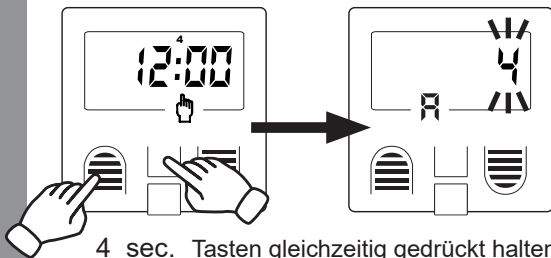
A



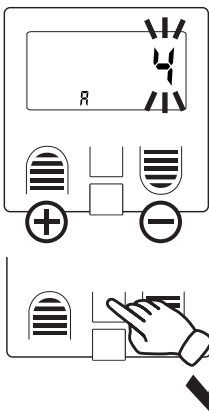
1 sec.



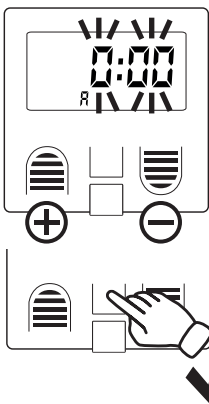
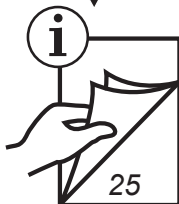
Nur im manuellen  
Modus möglich.



4 sec. Tasten gleichzeitig gedrückt halten.

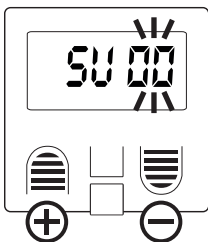


Die blinkende Ziffer beschreibt die Zone des Breitengrads auf der Europakarte.



Gewünschte Abweichung der Astrozeit.

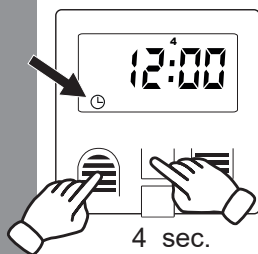
Max.: -1:59 h  
+1:59 h



Umstellung der  
automatischen  
Sommer- und  
Winterzeit.

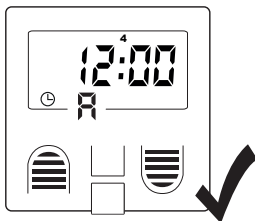
SU00 = deaktiviert

SU01 = aktiviert

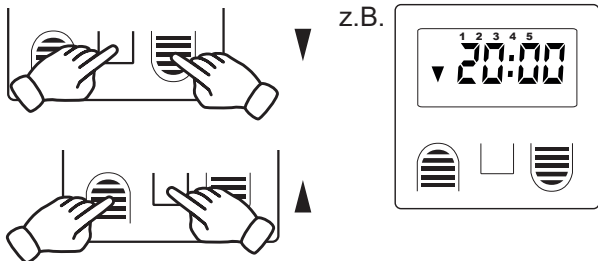


Rückkehr zum  
zuvor eingestellten  
Programm.

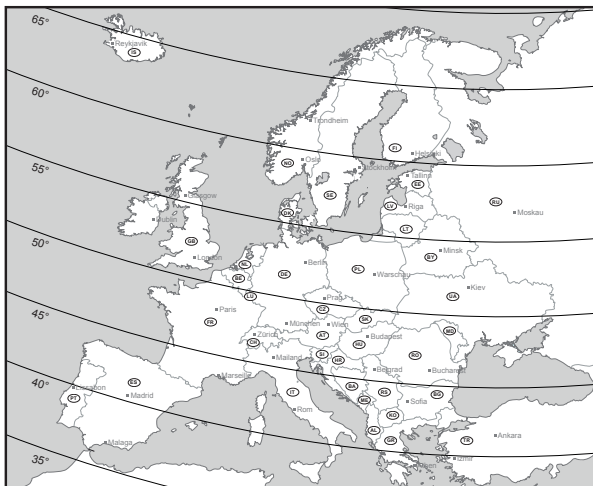
Die Astrofunktion  
kann jetzt aktiviert  
und deaktiviert  
werden.



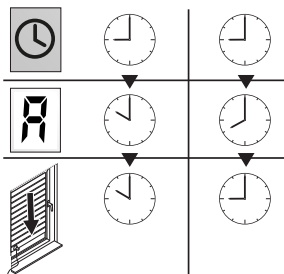
**J ANZEIGE DER NÄCHSTEN SCHALTZEIT**



**EUROPAKARTE**





**BEISPIEL 1**
**2**

**Astrofunktion:**

Die Astrofunktion steuert die Abend-schließung und folgt dem Sonnenunter-gang im Jahresverlauf.

Bei eingestelltem Tages- oder Wochen-programm und aktivierter Astrofunktion fährt der Rollladen zum später zutreffen-den Ereignis herunter.

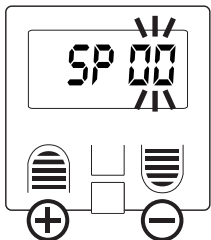
BREITENGRAD	ZONE
35°	1
40°	2
45°	3
50°	4
55°	5
60°	6
65°	7

ZONE	LAND
1	ES
2	PT, ES, IT, AL, KO, GR, TR
3	FR, CH, IT, SI, HR, BA, HU, RS, RO, ME, KO, BG, TR
4	GB, FR, BE, NL, DE, CH, AT, CZ, PL, SK, HU, UA, MD, RO, RU
5	GB, NL, DE, DK, NO, SE, PL, LT, LV, WR, UA, RU
6	GB, NO, SE, FI, LV, EE, RU
7	IS, NO, SE, FI, RU

**K** KINDERSICHERUNG / PROGRAMMIERSPERRE



10 sec.



Aktivierung der  
Programmiersperre.

SP00 = deaktiviert

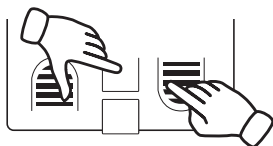
SP01 = aktiviert



Zur Deaktivierung der Tastensperre die  
Taste Set ebenfalls 10 sec. drücken.

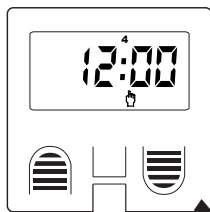
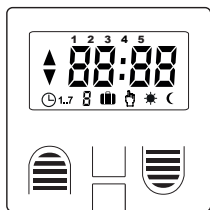
## L

## WERKSRESET



10 sec.

Alle 3 Tasten  
gleichzeitig drücken.



## M

## ÜBERSICHT MENÜFÜHRUNG

TASTE SET DRÜCKEN	MENÜ
1 sec.	Wechsel Manuell- Automatikmodus
4 sec.	Einstellung Uhrzeit / Datum
6 sec.	Einstellung Tages- Wochenprogramm
8 sec.	Einstellung Astrofunktion
10 sec.	Programmiersperre



## Kunden-Service

Bei Gewährleistung, Ersatzteilbedarf oder Fragen rund um die sachgemäße Montage Ihres Produktes wenden Sie sich bitte an unseren Kunden-Service.

### Alfred Schellenberg GmbH

An den Weiden 31  
57078 Siegen  
service@schellenberg.de  
www.schellenberg.de

### Erreichbarkeit:

Mo-Fr: 7.30 Uhr - 21.00 Uhr  
Sa: 8.00 Uhr - 14.00 Uhr  
Tel. +49 (0)271 89056-444  
Fax +49 (0)271 89056-398