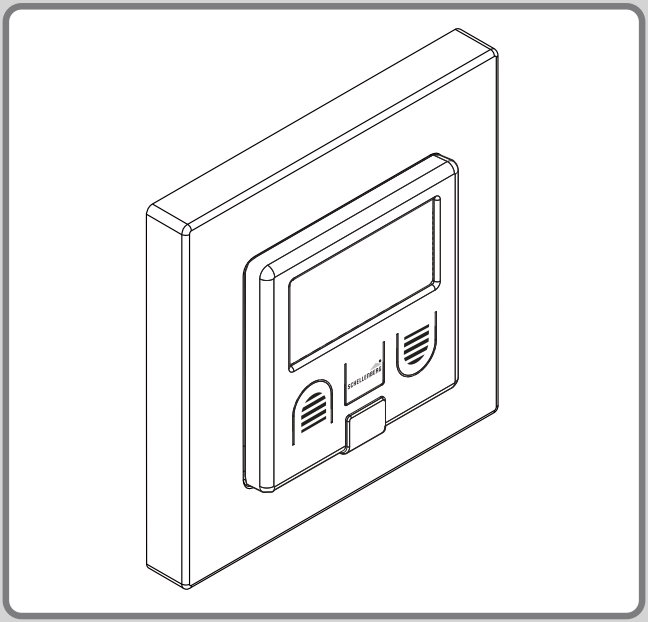
SCHELLENBERG®

Zeitschaltuhr PLUS



DE

SCHELLENBERG®

INHALTSVERZEICHNIS

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

Urheberrechtlich geschützt, 2020, Alfred Schellenberg GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Jede vom Urheberrechtsgesetz nicht zugelassene Verwertung, insbesondere Vervielfältigung, Übersetzung, Verarbeitung bzw. Weitergabe von Inhalten in Datenbanken oder anderen elektronischen Medien und Systemen, ist verboten.

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.

- Nur in trockenen Räumen verwenden (IP20).
- Das Produkt und die Verpackung sind kein Spielzeug. Halten Sie Kinder davon fern, es besteht Verletzungs- oder Erstickungsgefahr.
- 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. DE 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.

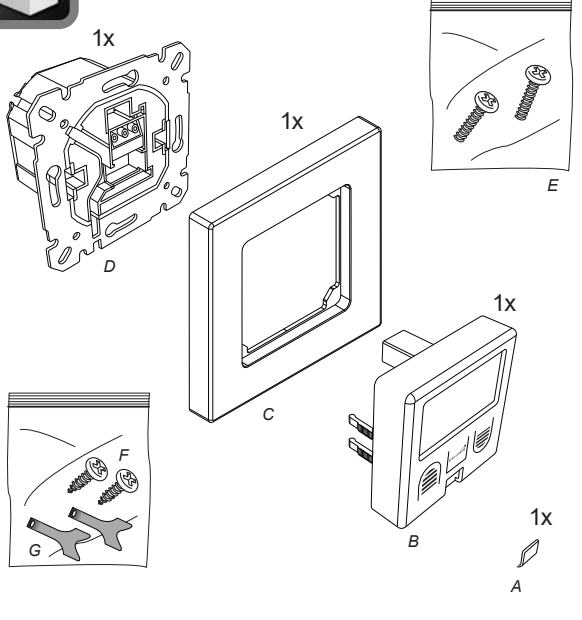
SCHELLENBERG®

TECHNISCHE DATEN

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

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

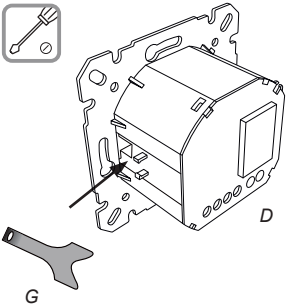
Kompatibel mit den meisten Wechselrahmen nach DIN 49075 mit 50 x 50 mm Ausschnitt. Adapter des entsprechenden Herstellers notwendig.
Das Produkt bietet Ihnen eine automatische Umstellung der Sommer- und Winterzeit. Bei der Zeitumstellung erfolgt ein Vor- oder Zurückstellen der internen Uhr um jeweils 1 Stunde.


1x
D
1x
C
E
1x
B
F
G
1x
A

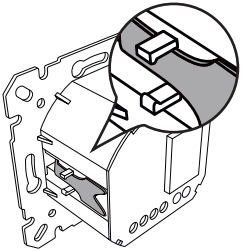
SCHELLENBERG

A MONTAGE

1.

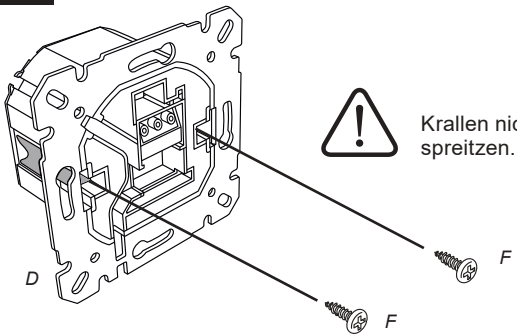


2.



Krallen auf beiden Seiten richtig einrasten lassen.

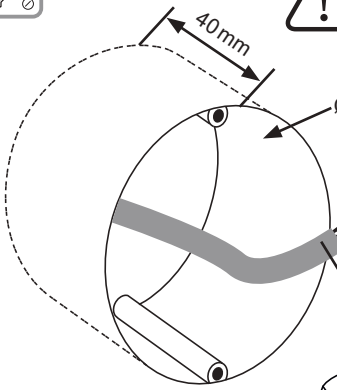
3.

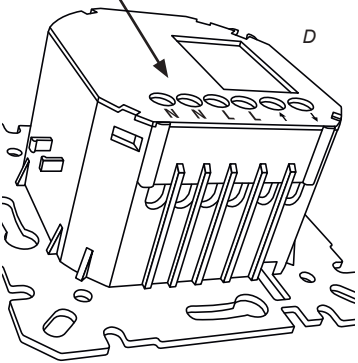


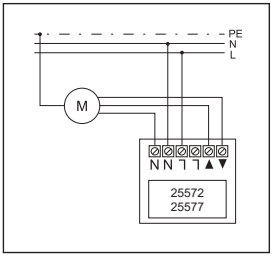
Krallen nicht spreitzen.

4.

Zuleitung spannungsfrei schalten.

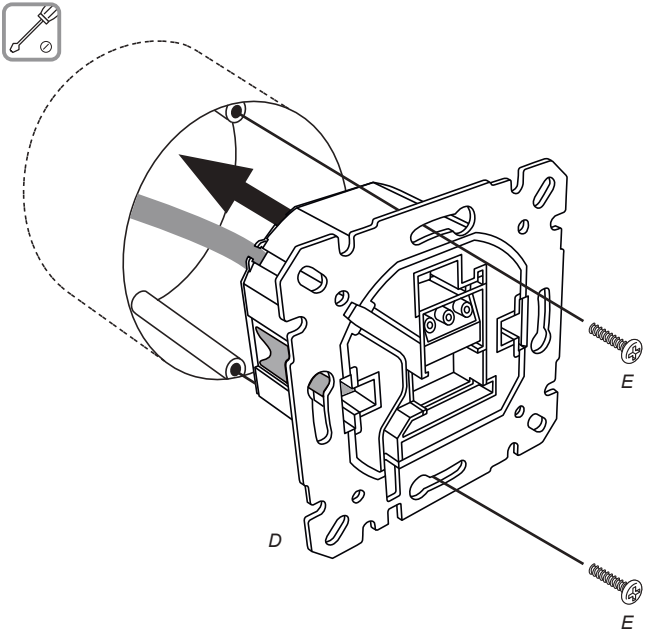


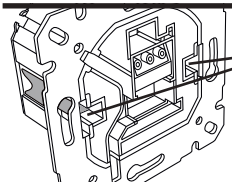




SCHELLENBERG

5.

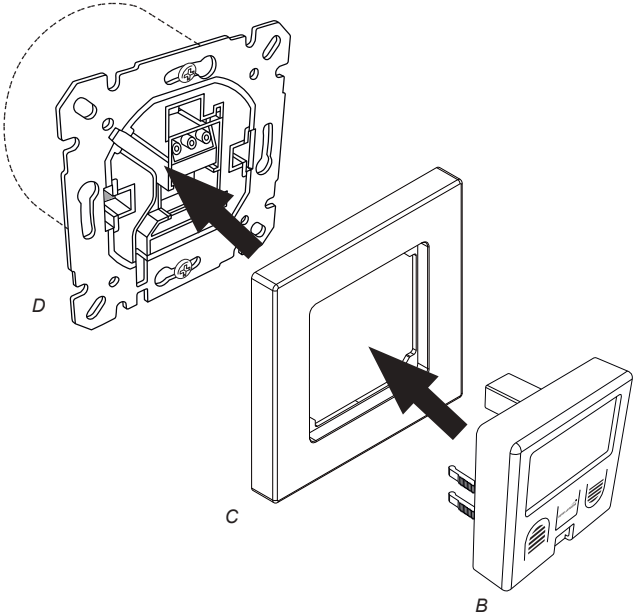




Alternativ die Schrauben (F) benutzen, um die seitlichen Krallen zu spreitzen.

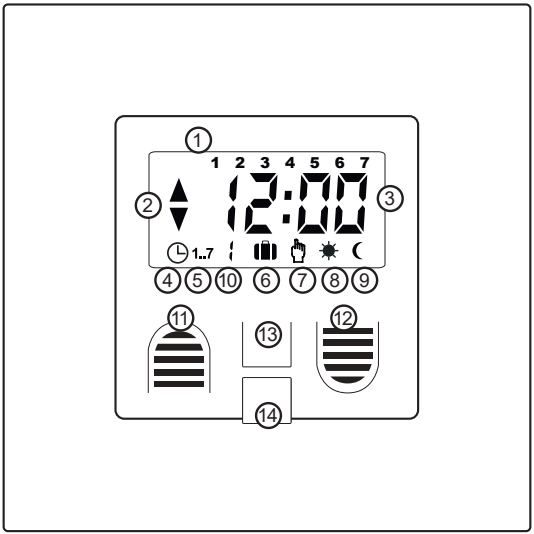
6.

DE



SCHELLENBERG

B LEGENDE SYMBOLE



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

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

① **Wochentag**

1 MO 2 TU 3 WE 4 TH 5 FR 6 SA 7 SU

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 Abfahrtzeiten für jeden Wochentag.

1..7

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

⑥ **Urlaubsprogramm (Zufallsbetrieb)**
Zuschaltbar zum Wochen- oder Tagesprogramm. Verändert die programmierten Zeiten zufällig, um bis zu +/- 15 Minuten.

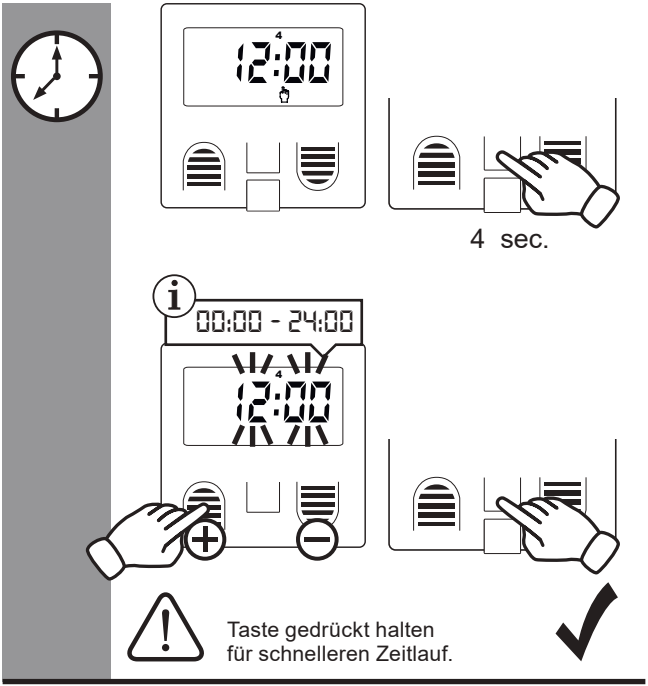
⑦ **Manuellbetrieb (Aussperrschutz)**
Der Rollladen lässt sich manuell auf- und abfahren. Deaktiviert den Automatikbetrieb und schützt vor ungewolltem Aussperren.

⑪ ⑫ **Taste Auffahrt, Taste Abfahrt**
Bei Rollladenauffahrt - Taste drücken
Bei Rollladenabfahrt - Taste drücken

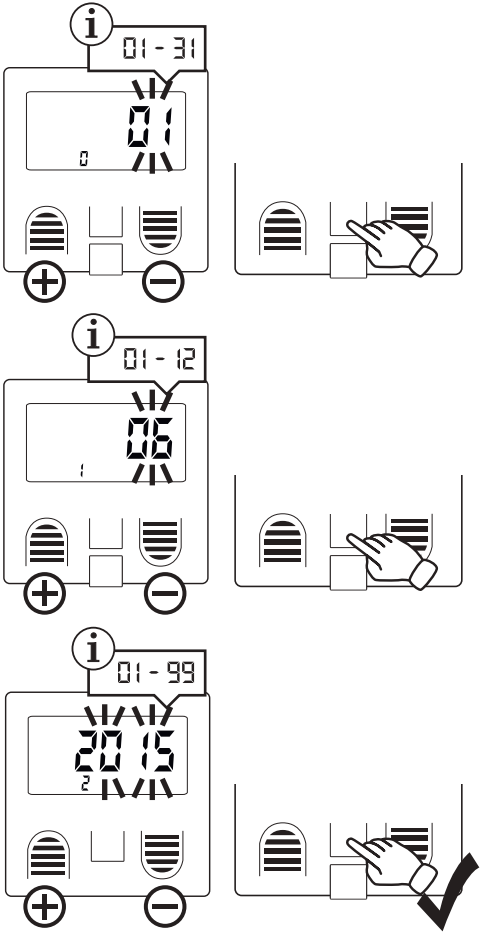
⑬ **Taste Set**
Dient zum Moduswechsel und zur Bestätigung nach der Programmeinstellung.

SCHELLENBERG

C EINSTELLUNG UHRZEIT UND DATUM

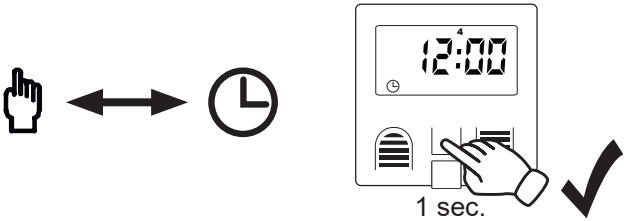


1
June
2018
1
June
2018
1
June
2018


01 - 31
01
01 - 12
06
01 - 99
2015

SCHELLENBERG

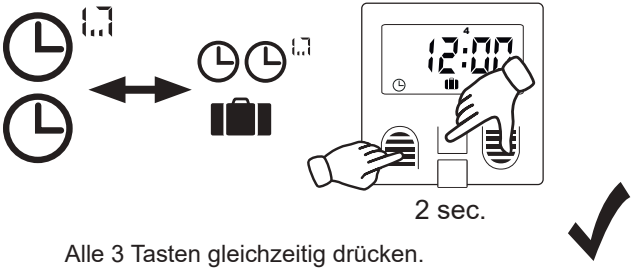
D WECHSEL MANUELLBETRIEB – AUTOMATIKBETRIEB



E WECHSEL TAGESPROGRAMM – WOCHENPROGRAMM

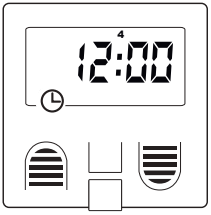
Beide Tasten gedrückt halten.

F ZUSCHALTUNG URLAUBS- UND TAGESPROGRAMM

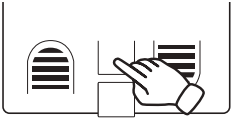


Alle 3 Tasten gleichzeitig drücken.

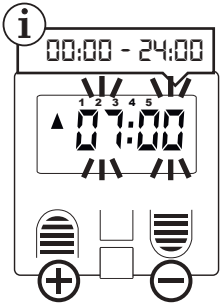
G EINSTELLUNG TAGESPROGRAMM



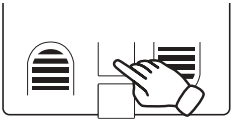
Der Abstand zwischen Auf- /Abfahrtzeit beträgt min. 10 min.

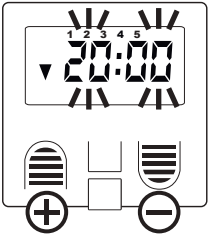


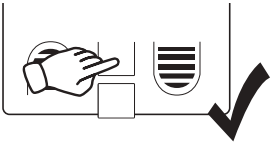
6 sec.



Einstellung der Auf- /Abfahrtszeit für Mo – Fr.

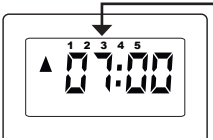






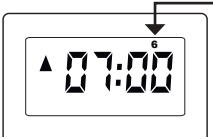
SCHELLENBERG®

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



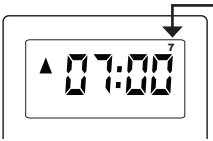
Block 1: Tagesprogramm für Mo. – Fr.

Zeiten programmieren



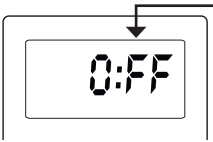
Block 2: Tagesprogramm für Sa.

Zeiten programmieren



Block 3: Tagesprogramm für So.

Zeiten programmieren



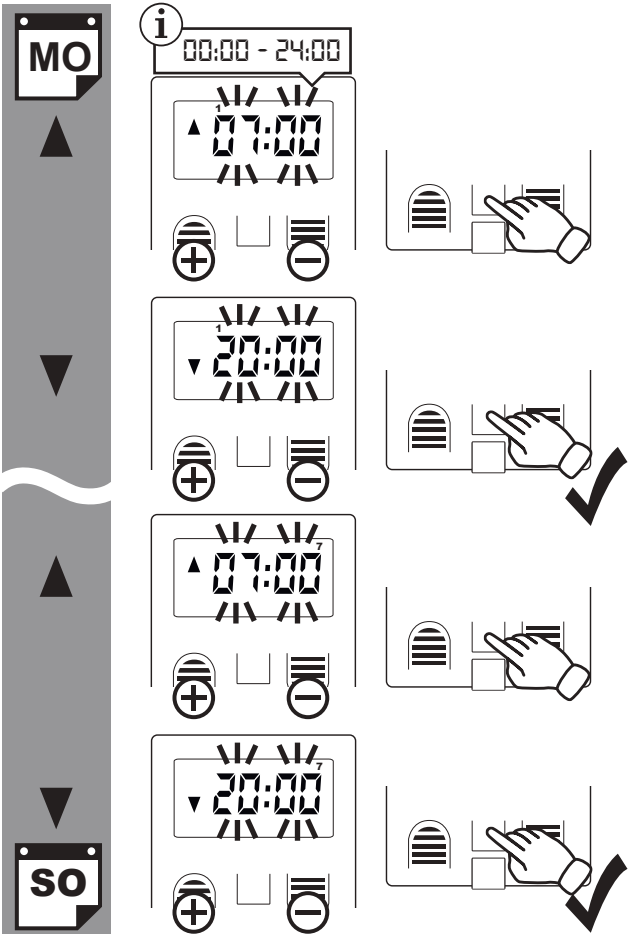
Auf- oder Abfahrtszeit ist deaktiviert. Diese Funktion ist pro Block möglich.

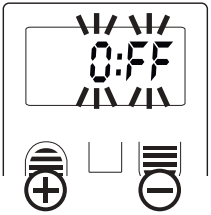
H EINSTELLUNG WOCHENPROGRAMM

6 sec.

Der Abstand zwischen Auf- /Abfahrt-zeit beträgt min. 10 min.

SCHELLENBERG

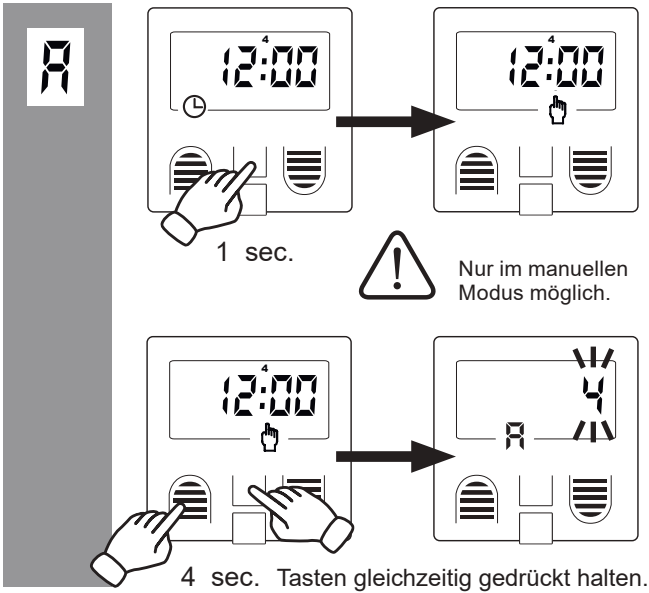


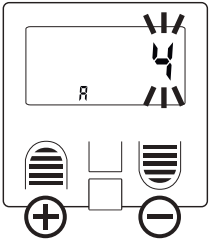


Auf- oder Abfahrtszeit ist deaktiviert.

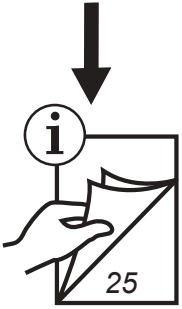
Nach 0:00 Uhr erscheint O:FF.

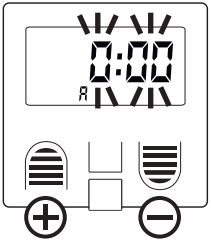
I EINSTELLUNG ASTROFUNKTION / ZEITSTEUERUNG





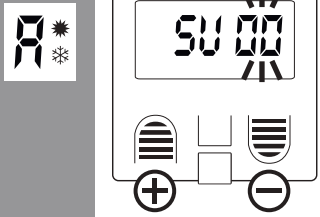
Die blinkende Ziffer beschreibt die Zone des Breitengrads auf der Europakarte.

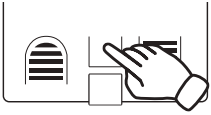




Gewünschte Abweichung der Astrozeit.

Max.: –1:59 h
+1:59 h

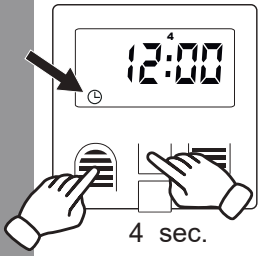




Umstellung der automatischen Sommer- und Winterzeit.

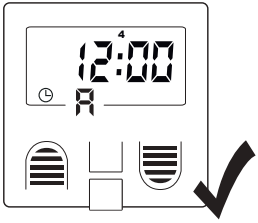
SU00 = deaktiviert

SU01 = aktiviert



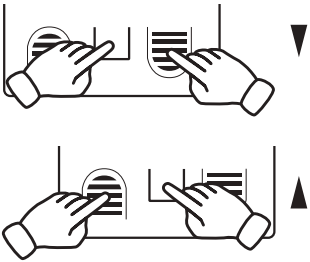
Rückkehr zum zuvor eingestellten Programm.

Die Astrofunktion kann jetzt aktiviert und deaktiviert werden.

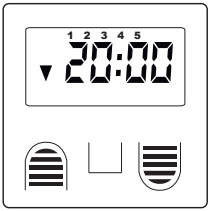


SCHELLENBERG

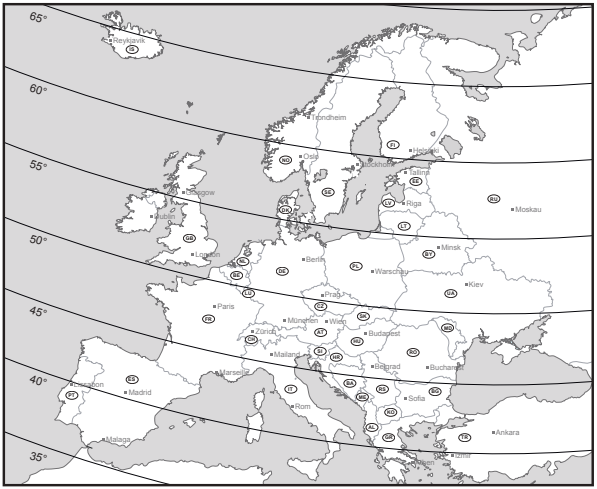
J ANZEIGE DER NÄCHSTEN SCHALTZEIT



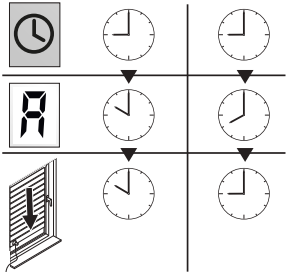
z.B.



EUROPAKARTE



BEISPIEL 1	2



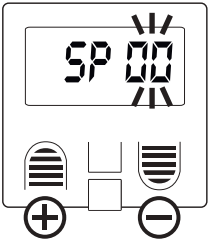
Astrofunktion:
Die Astrofunktion steuert die Abendschließung und folgt dem Sonnenuntergang im Jahresverlauf.
Bei eingestelltem Tages- oder Wochenprogramm und aktivierter Astrofunktion fährt der Rollladen zum später zutreffenden Ereignis herunter.

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

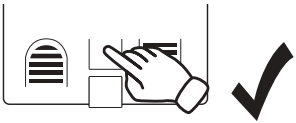
10 sec.



Aktivierung der Programmiersperre.

SP00 = deaktiviert

SP01 = aktiviert

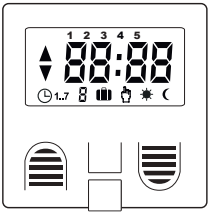


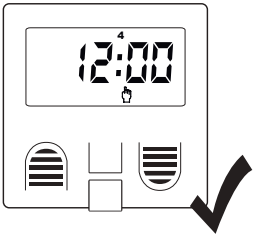
Zur Deaktivierung der Tastensperre die Taste Set ebenfalls 10 sec. drücken.

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

SCHELLENBERG®

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

MA100 / 04.21
Druck- und Satzfehler sowie technische Änderungen vorbehalten!