





CHRONIS UNO DE GEBRAUCHSANLEITUNG

50x50mm: Art-Nr: 1870904 55x55mm: Art-Nr: 1870948

ALLGEMEIN

Lesen Sie diese Installationsanleitung und die Sicherheitshinweise aufmerksam durch, bevor Sie mit der Installation dieses Somfy Produkts beginnen. Befolgen Sie alle Anweisungen dieser Anleitung und bewahren Sie diese auf, solange Ihr Produkt in Betrieb ist. Überprüfen Sie vor der Montage, ob dieses Somfy-Produkt mit den dazugehörigen Ausrüstungs- und Zubehörteilen kompatibel ist.

Die Anleitung beschreibt die Montage und Benutzung dieses Produkts. Jede Installation oder Verwendung, die nicht dem von Somfy bestimmten Anwendungsbereich entspricht, gilt als nicht bestimmungsgemäß. Für Schäden und Mängel, die durch nicht bestimmungsgemäße Verwendung wie auch bei Nichtbefolgung der Hinweise in dieser Anleitung entstehen, ist die Haftung und Gewährleistungspflicht von Somfy ausgeschlossen. Somfy kann für Norm- und Standardänderungen, die nach Veröffentlichung dieser Anleitung vorgenommen wurden, nicht zur Verantwortung gezogen werden.

ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

Dieses Produkt ist nicht dafür vorgesehen, von Personen (einschl. Kindern) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten bzw. ohne ausreichende Erfahrung und Sachkenntnis benutzt zu werden, ausgenommen sie werden durch eine für ihre Sicherheit verantwortliche Person beaufsichtigt oder erhielten zuvor Anweisungen hinsichtlich der Bedienung des Produkts.

Setzen Sie das Produkt keinen Stößen aus und lassen Sie es nicht fallen. Bringen Sie es nicht in Kontakt mit brennbaren Stoffen, Wärmequellen, Feuchtigkeit und Spritzwasser. Tauchen Sie es nicht in Flüssigkeiten. Versuchen Sie nicht, das Gerät zu reparieren.

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG



Somfy erklärt hiermit, dass das Produkt die grundlegenden Anforderungen und sonstigen Bestimmungen der in der Europäische

Union geltenden europäischen Richtlinien erfüllt. Eine Konformitätserklärung ist unter der Internetadresse www.somfy.com/ce verfügbar.



Wir wollen die Umwelt schützen. Entsorgen Sie das Gerät nicht mit dem Hausmüll. Geben Sie dieses bei einer Recycling-Sammelstelle ab.

BESCHREIBUNG

- Smarte verdrahtete Zeitschaltuhr zur manuellen und automatischen Steuerung von motorisierten Rollläden / Raffstoren, mit den Abmessungen 50x50 oder 55x55mm. Der mitgelieferte Rahmen kann durch einen anderen Rahmen führender Schalterhersteller ersetzt werden.
- Dank Laufzeitmessung (automatisch oder manuell) bietet der Chronis Uno zusätzlich eine individuelle anfahrbare my Position, die auch 1 x am Tag zeitgesteuert angefahren werden kann.
- Hinterlegte Sonnenuntergangszeiten ("Cosmic Abends") und gespeicherte Zeiten für den ersten AUF Befehl am Tag, sowie ein direkter Zugriff auf das Ein-/Ausschalten der Automatik und Urlaubschaltung, sprechen für eine einfache Handhabung.
- Eine erweiterte Auto/Manu Funktion, die den Schließbefehl blitzschnell zwischen den dynamischen Cosmic Abends Zeiten und fixen Schließzeiten umschaltet.
- Die Memory Funktion bietet zusätzlich die Möglichkeiten die jeweiligen AUF-, AB- und my-Zeiten komfortabel ohne Menüzugang zu speichern.

KOMPATIBILITÄT

230 V AC-Antriebe	Mit mechanischer Endlagenabschaltung	Mit elektronischer Endlagenabschaltung
Somfy Antriebe	Ja, Chronis Uno 50&55 mit automatischer Laufzeiteinstellung in Betrieb nehmen (Lieferzustand).	
Nicht Somfy Antriebe	Ja, mit automatischer Laufzeiteinstellung in Betrieb nehmen (Lieferzustand).	Empfehlung: die Laufzeit des Behangs messen und im Menü Grundeinstellungen \ Seite "run", eingeben.
Bei Verwendung eines Trennrelais	Empfehlung: die Laufzeit des Behangs messen und im Menü Grundeinstellungen \ Seite "run", eingeben.	

BEDIENOBERFLÄCHE

ANGEZEIGTE INFORMATION **BEDIENFELD: 4 TIPP-TASTEN** STATUS DER ■ AUF AUTOMATIK TAG, ZEIT NÄCHSTER → AB AUTOMATISCHER P2 (38) BEFEHL: Multifunktionstaste: somfy Welche Zielnosition? Um welche Uhrzeit? 1) Auto/Manu Taste · Cosmic Abends aktiviert: (kurz tippen)

BEFEHLSTASTEN

wird die fixe Schließzeit angezeigt.



Manueller Befehl für das normale Öffnen, beziehungsweise Schließen des Rollladens/ Raffstoren. Das entsprechende Symbol wird am Display bis zum Erreichen der Position blinkend angezeigt. Mit diesen Tasten werden auch die Einstellwerte in den Einstellmenüs geändert.

my

Die my-Taste: Kurz drücken (<2 s.):

Die angezeigte Schließzeit ist die Sonnenuntergangszeit

+ Verzögerung. Beim deaktiviertem Cosmic ® Abends

- -- Die my-Taste **stoppt** die Bewegung des Behangs.
- -- Ist der Behang nicht in Fahrt, wird die my Position angefahren.

Die Multifunktionstaste als Auto/Manu-Taste:

- Kurz drücken: Umschaltung der Betriebsart mit Rückmeldung des aktuellen Status auf dem Display – siehe "Direkter Zugriff auf automatische u. manuelle Betriebsarten".



Die Multifunktionstaste als SET-Taste für die Einstellungen:

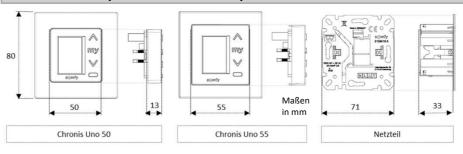
- 3 s drücken: Zugriff auf Einstellungen/ Anpassungen der automatischen Befehle
- 6 s drücken: Zugriff auf Anpassungen der Sonnenuntergangszeiten-Verzögerung
- 9 s drücken: Zugriff auf weitere Einstellungen (Datum, Uhrzeit, Tippbetrieb...)



Innerhalb der jeweiligen Einstellsequenzen:

- Kurzes Antippen: speichert den mit den AUF- und AB Tasten angewählten Wert und ruft den nächsten Menüpunkt innerhalb der Einstellungssequenz auf.
- 3 s drücken: speichert den aktuellen Wert und verlässt die aktuelle Einstellsequenz.

ABMESSUNGEN / TECHNISCHE DATEN / VOREINSTELLUNGEN



Voreingestellt: Tägliche Öffnung um 07:30 Uhr und tägliche Schließung je Sonnenuntergangszeiten MEZ +15 min (justierbar), sowie die automatische Umstellung Sommer/Winterzeit , die Bedienung für Rollladen (Tippbetrieb deaktiviert) und die automatische Laufzeiteinstellung.

DIE SOMFY COSMIC ABENDS FUNKTION:

Der Rollladen / Raffstore wird das ganze Jahr, entsprechend der hinterlegten Sonnenuntergangszeiten (MEZ) geschlossen. Siehe Bild rechts. Diese Zeiten können hier bis +/- 1Std. 59 Min angepasst werden.

TECHNISCHE DATEN:

- Spannungsversorgung: 220-240V 50 Hz, 10A Typ B
- Schaltkontaktbelastbarkeit Relais: 3A / cos φ>0,8
- Schaltzeit Relais: Bis 3 Min.
- Verschmutzungsgrad: Kat. II
- Antriebskabel: Min.: 0,75 mm² / Max.: 1,5 mm²
- Schutzart: IP 20
- Schutzklasse: doppelt isoliert ohne Erde
- Maße Bedienteil: 50 x 50 x 33 mm / 55 x 55 x 33 mm
- Maße Netzteil: 71 x 71 x 34 mm
- Betriebstemperatur: 0 °C bis + 55 °C
- Rel. Luftfeuchtigkeit: 85 % bei 25 °

22:00 Uhr 19:00 Uhr 16:00 Uhr Jan. Apr. Juli Okt. Dez.

ANSCHLUSS DES NETZTEILS



Dieses Produkt darf nur von einer Elektrofachkraft nach DIN VDE 1000-10 angeschlossen werden!



Die Installation und Inbetriebnahme des Gerätes muss von qualifizierten Fachleuten ausgeführt werden.



 Achten Sie darauf, dass alle Anschlussleitungen vom Stromnetz getrennt sein müssen!

Spannungszuschaltung ausgeschlossen werden kann!

Vergewissern Sie sich, dass eine unbeabsichtigte



Achten Sie auf die korrekte Verkabelung des Neutralleiters und des



Beachten Sie bei der Verkabelung die Richtung "Auf" und "Ab".



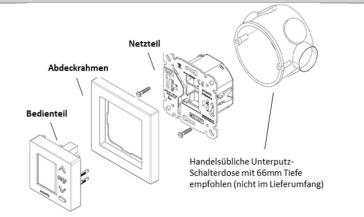
 Schließen Sie keinesfalls mehrere Antriebe mit mechanischer Endlagenabschaltung ohne Trennrelais an die Chronis Uno an

PE 230V AC 50Hz / 10A Typ B N PE Chronis Uno 50x50 Chronis Uno 55x55 A V N PE

MONTAGE

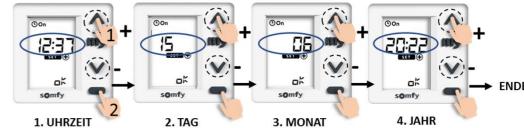
Achtung: Dieses Produkt darf nicht im Freien verwendet werden.

- Anschluss (oben beschrieben) durchführen.
- Trag-Ring des Netzteils in einer geeigneten Unterputz-Gerätedose mit passenden Schrauben befestigen.
- Bedienmodul mit dem dazugehörigen Abdeckrahmen am Netzteil vorsichtig positionieren und gerade einstecken.



INBETRIEBNAHME

 Netzspannung einschalten: Die einzustellende Uhrzeit blinkt...



Mit den AUF- und AB-Tasten anpassen und mit SET bestätigen

Mit den AUF- und AB-Tasten anpassen und mit SET bestätigen

- und AB- Mit den Al ssen und Tasten an stätigen mit SET k

Mit den AUF- und AB-Tasten anpassen und mit SET bestätigen Mit den AUF- und AB-Tasten anpassen und mit SET bestätigen

Seite 1/4

→ 2

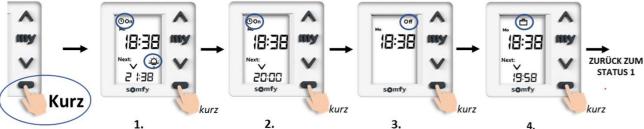
→ 🚯

→ 4

SET Taste

(länger drücken)





AUTOMATIK EIN MIT COSMIC ABENDS Dynamische Schließzeiten (Sonnenuntergangszeiten)

AUTOMATIK EIN OHNE COSMIC ABENDS mit festen Schließzeiten

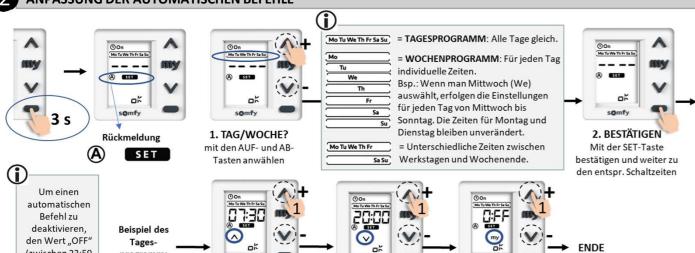
AUTOMATIK AUS

URLAUBSAUTOMATIK Nur manueller Betrieb Zufällige Veränderung im Bereich +/-15 min der gespeicherten Öffnungs- und Schließzeiten

ANPASSUNG DER AUTOMATISCHEN BEFEHLE

Tages-

programm:



3. AUF-BEFEHL Mit den AUF- und AB-Tasten die Schaltzeit anpassen oder deaktivieren ("OFF") und weiter mit der SET-Taste

oK

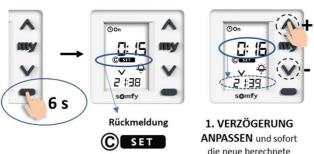
4. AB-BEFEHL die Schaltzeit anpassen oder deaktivieren ("OFF") und weiter mit der SET-Taste

5. mv-BEFEHL Mit den AUF-und AB-Tasten Mit den AUF- und AB-Tasten die Schaltzeit anpassen oder deaktivieren ("OFF") und weiter mit der SET-Taste

V

ENDE

ANPASSUNG DER SONNENUNTERGANGSZEITEN (COSMIC)



Sonnenuntergangszeit

ablesen

Um die Cosmic Abends-Funktion zu deaktivieren, wählen Sie den Wert "OFF" (Zwischen 23:59 und 00.00) wie links abgebildet. Dann sind nur noch 3 Betriebsarte möglich (siehe Abschnitt 1).

Sonnenuntergangszeiten um 15 min verzögert. Anpassungen im Bereich

+1Std.59Min. bis - 1Std.59 Min. sind

Werkseitig werden die

möglich.



2. BESTÄTIGEN Mit der SET-Taste bestätigen und die Programmierung verlassen

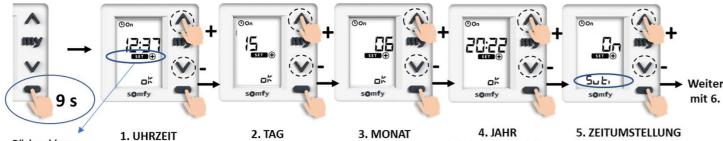
GRUNDEINSTELLUNGEN

den Wert "OFF

(zwischen 23:59

und 00:00) an-

und auswählen



Rückmeldung: SET (+)

Mit den AUF- und AB-Tasten anpassen und mit SET bestätigen

2. TAG Mit den AUF- und AB-Tasten anpassen und

mit SET bestätigen

Mit den AUF- und AB-Tasten anpassen und mit SET bestätigen

Mit den AUF- und AB-Tasten anpassen und mit SET bestätigen

5. ZEITUMSTELLUNG

"Suti" ist angezeigt; Automatische Umstellung Sommer/Winterzeit (ON/OFF)

somfy

E IPP

"tiPP" ist angezeigt und bedeutet Tippbetrieb: ON: für Außenjalousie oder Raffstore. OFF: für Rollladen (Lieferzustand).

6. JALOUSIEMODUS

7. HELLIGKEIT

"LEd" ist angezeigt. Wert zwischen 1 und 10 (Lieferzustand=10)

8. KONTRAST

"LCd" ist angezeigt. Wert zwischen 1 und 10 (Lieferzustand=7)

somfy

9. LAUFZEIT EINSTELLUNGEN

LMU

somfy

ENDE

ODER

רחט

somfy

"run" ist angezeigt. "Auto" ist voreingestellt: Die Laufzeit (running time) wird automatisch gemessen. Für den Betrieb mit Trennrelais oder elektronischen Antrieben stattdessen eine Laufzeit zwischen 1 s und 3 Min. eingeben.

ZUSÄTZLICHE MEMORY FUNKTION (ALTERNATIVE ZUR ANPASSUNG DER AUTOMATISCHEN BEFEHLE)



Memory AUF

= Speicherung der aktuelle Uhrzeit als neue AUF-Schaltzeit: Die AUF- und SET-Tasten gleichzeitig 5 S lang drücken. Das Gerät bestätigt indem die aktuelle Uhrzeit und den Pfeil nach oben im

blinken.

unteren Bereich kurz



Memory AB

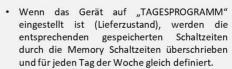
= Speicherung der aktuelle Uhrzeit als neue AUF-Schaltzeit: Die AB- und SET-Tasten gleichzeitig 5 S lang drücken. Das Gerät bestätigt indem die aktuelle Uhrzeit und den Pfeil nach unten im unteren Bereich kurz blinken.



Memory my

= Speicherung der aktuelle Uhrzeit als neue my-Schaltzeit: Die my- und SET-Tasten

gleichzeitig 5 S lang drücken. Das Gerät bestätigt indem die aktuelle Uhrzeit und das my Symbol im unteren Bereich kurz blinken.



- · Möchte man die Memory Funktion täglich anders haben, muss zuerst Wochenprogramm aktiviert werden, indem man einen einzelnen Tag auswählt: Siehe Abschnitt Punkt 1.
- Wenn der AB Befehl als feste Schließzeit verwendet wird, denken Sie daran den Betriebsmodus auf ...AUTOMATIC EIN OHNE COSMIC ABENDS" einzustellen.

ANPASSUNG DER MY POSITION



1. Aktuelle my Position anfahren

Wenn der Behang nicht fährt kann die my Position durch kurzes Drücken der my Taste aufgerufen werden. Das my Symbol blinkt bis die Position erreicht ist.

2. Neue my Position bestimmen

Mit den Auf / Ab Tasten die Anpassungen vornehmen. Auf die my Taste kurz drücken, um die Bewegung zu stoppen.

3. Neue my Position speichern

Drücken Sie 5 Sekunden auf die myTaste, bis das blinkende my Symbol auf dem Display erlischt.

- Die my Position ist eine zusätzliche anpassbare Position zwischen den Endlagen. Dabei wird nur die vertikale Position des Behangs gespeichert; die zusätzliche Speicherung einer gewissen Lamellenneigung bei Raffstoren ist mit der Chronis Uno nicht möglich.
- · Die my Position ist erst nach 2 kompletten Zyklen anfahrbar. 1 Zyklus = Fahrt von der oberen zur unteren Endlagen und wieder zur oberen Endlage. Ab Werk, ist die my Position bei ca. 70% des von oben startenden Fahrtwegs voreingestellt.

GERÄT AUF WERKSEINSTELLUNGEN ZURÜCKSETZEN



RESET

Drücken Sie gleichzeitig 10 Sekunden lang die AUF-, AB- und SET-Tasten.

Das Gerät bestätigt mit der Anzeige aller Symbole, Nach ca. 3s. zeigt das Display die Inbetriebnahme bereitschaft.





CHRONIS UNO DE GEBRAUCHSANLEITUNG

50x50mm: Art-Nr: 1870904 55x55mm: Art-Nr: 1870948

Seite 3/4 Seite 4/4