

Centronic SensorControl SC43

de

Montage- und Betriebsanleitung

Lichtsensor für Zeitschaltuhr

Wichtige Informationen für:

- den Monteur / • die Elektrofachkraft / • den Benutzer

Bitte entsprechend weiterleiten!

Diese Originalanleitung ist vom Benutzer aufzubewahren.

en

Assembly and Operating Instructions

Light sensor for timer

Important information for:

- Fitters / • Electricians / • Users

Please forward accordingly!

These instructions must be kept safe for future reference.

fr

Notice de montage et d'utilisation

Capteur de lumière pour horloge

Informations importantes pour:

- l'installateur / • l'électricien / • l'utilisateur

À transmettre à la personne concernée!

L'original de cette notice doit être conservée par l'utilisateur.

nl

Montage- en gebruiksaanwijzing

Lichtsensor voor schakelklok

Belangrijke informatie voor:

- de monteur / • de elektricien / • de gebruiker

Aan de betreffende personen doorgeven!

De gebruiker dient deze originele gebruiksaanwijzing te bewaren.

4032 630 010 0e 18.05.2017 309173

Becker-Antriebe GmbH
Friedrich-Ebert-Straße 2-4
35764 Sinn/Germany
www.becker-antriebe.com



BECKER



Inhaltsverzeichnis

Allgemeines.....	3
Gewährleistung.....	3
Sicherheitshinweise	4
Bestimmungsgemäße Verwendung	4
Lichtsensord	5
Montage / Anschluss.....	6
Einstellung	7
Reinigung.....	8
Technische Daten	8
Was tun, wenn...?.....	9
Vereinfachte EU-Konformitätserklärung.....	9

Allgemeines

Durch den einfach anzubringenden SC43 kann die Zeitschaltuhr für Lichtsensor Centronic TimeControl TC52 / Zeitschaltuhr Funk für Lichtsensor Centronic TimeControl TC511 sofort in eine komfortable Sonnenschutz-Steuerung (Beschattung der Pflanzen und Möbel) erweitert werden.

Erklärung Piktogramme

	VORSICHT	VORSICHT kennzeichnet eine Gefahr, die zu Verletzungen führen kann, wenn sie nicht vermieden wird.
	ACHTUNG	ACHTUNG kennzeichnet Maßnahmen zur Vermeidung von Sachschäden.
		Bezeichnet Anwendungstipps und andere nützliche Informationen.

Gewährleistung

Bauliche Veränderungen und unsachgemäße Installationen entgegen dieser Anleitung und unseren sonstigen Hinweisen können zu ernsthaften Verletzungen von Körper und Gesundheit der Benutzer, z. B. Quetschungen, führen, sodass bauliche Veränderungen nur nach Absprache mit uns und unserer Zustimmung erfolgen dürfen und unsere Hinweise, insbesondere in der vorliegenden Montage- und Betriebsanleitung, unbedingt zu beachten sind. Eine Weiterverarbeitung der Produkte entgegen deren bestimmungsgemäßen Verwendung ist nicht zulässig.

Endproduktehersteller und Installateur haben darauf zu achten, dass bei Verwendung unserer Produkte alle, insbesondere hinsichtlich Herstellung des Endproduktes, Installation und Kundenberatung, erforderlichen gesetzlichen und behördlichen Vorschriften, insbesondere die einschlägigen aktuellen EMV-Vorschriften, beachtet und eingehalten werden.

Sicherheitshinweise

Allgemeine Hinweise

- Nur in trockenen Räumen verwenden.
- Verwenden Sie nur unveränderte Originalteile des Steuerungsherstellers.
- Halten Sie Kinder von Steuerungen fern.



VORSICHT

- Halten Sie Personen aus dem Fahrbereich der Anlagen fern.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der SC43 darf nur in Verbindung mit der Zeitschaltuhr für Lichtsensor Centronic TimeControl TC52 / Zeitschaltuhr Funk für Lichtsensor Centronic TimeControl TC511 verwendet werden.

Der Anschluss von Fremdgeräten muss in Rücksprache mit dem Fachhandel durchgeführt werden.

Funktion des SC43

Sie haben durch den SC43 die Möglichkeit Ihre Pflanzen und Möbel vor zu starker Sonneneinstrahlung zu schützen.

Der SC43 sollte immer so angebracht werden, dass er die Sonneneinstrahlung so früh wie möglich erkennt. Wird der eingestellte Sonnenwert überschritten, erscheint im Display „SONNE“. Der Rollladen oder die Jalousie fährt automatisch ab in die Zwischenposition, oder bis zum SC43, stoppt und fährt den SC43 wieder frei.

Beschattungsfunktion:

Wird der Lichtwert länger als 3 Min. überschritten -> Rollladen fährt ab.

Wird der Lichtwert länger als 15 Min. unterschritten -> Rollladen fährt auf.

SONNE

Der Schwellenwert ist auf 06 voreingestellt.

Beim Wert -- ist die Sonnenschutzfunktion ausgeschaltet. Der Helligkeitswert lässt sich von 01 (stark bewölkt) bis 15 (direkte Sonneneinstrahlung) einstellen.

Im Display werden der aktuelle und der einzustellende Sonnenwert angezeigt. Der einzustellende Wert blinkt.

Dämmerungsfunktion:

Wird der Dämmerungswert nach 12:00 Uhr unterschritten -> Rollladen fährt zu.

DAEMMER

Der Schwellenwert ist auf -- voreingestellt.

Beim Wert -- ist der Dämmerungsfunktion ausgeschaltet.

Der Helligkeitswert lässt sich von 01 (Nacht) bis 15 (frühe Dämmerung) einstellen.

Im Display werden der aktuelle und der einzustellende Dämmerungswert angezeigt. Der einzustellende Wert blinkt.

TEST-Mode

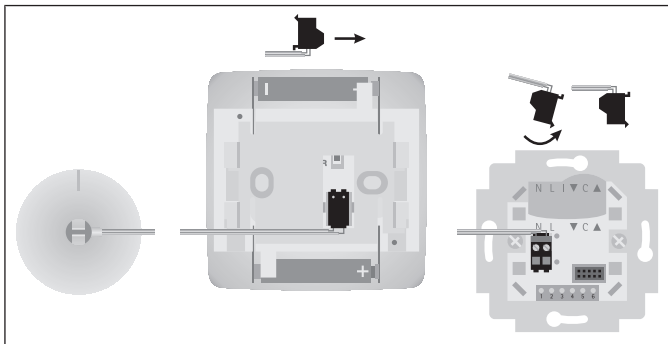
(Kann erst nach ununterbrochenem AUF-Befehl aktiviert werden)

In diesem Modus können Sie den SC43 überprüfen. Ist der Test-Modus aktiv, erscheint TEST im Display.

Im TEST-Modus werden die Zeiten der Beschattungsfunktion verkürzt.

Montage / Anschluss

Montage SC43 an die Zeitschaltuhr für Lichtsensor Centronic TimeControl TC52 / Zeitschaltuhr Funk für Lichtsensor Centronic TimeControl TC511



Montage am Gerät

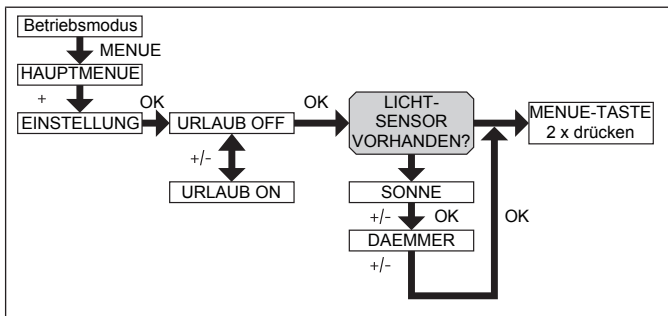
1. Kürzen Sie das Kabel auf die gewünschte Länge (z.B. mit einem Seitenschneider).
2. Isolieren Sie das Kabel ca. 5 mm ab.
3. Stecken Sie das Kabel in die Anschlussklemme.
4. Stecken Sie die Anschlussklemme in die Buchse ein (siehe Bild).

Fenstermontage SC43:

Vor der Montage des Sensors ist die Scheibe gründlich zu reinigen.
Befestigen Sie den SC43 mit dem Saugnapf am Fenster.

Einstellung

URLAUB, LICHTSENSOR (Urlaub OFF/ON, Sonne/Dämmerung)



1. Drücken Sie die MENU-Taste.
2. Um das Menü EINSTELLUNG auszuwählen, drücken Sie die + Taste bis EINSTELLUNG erscheint.
3. Bestätigen Sie mit OK.
4. URLAUB ON / OFF erscheint.
5. Bestätigen Sie mit OK.



Nur wenn ein Lichtsensor im Gerät eingesteckt ist, wird Ihnen dieses Dialogfenster angezeigt.

6. Sie haben die Funktion URLAUB bestätigt. SONNE erscheint.
7. Ein zuvor eingestellter Wert erscheint
8. Mit der +/- Taste können sie den Sonnenwert verstellen. (Die linken beiden Stellen im Display zeigen den aktuellen Lichtwert an)
9. Bestätigen Sie Ihre Eingabe mit OK. Verfahren Sie mit der Einstellung DAEMMER wie bei SONNE beschrieben.
10. Drücken Sie 2 x die MENU-Taste, um wieder in den Betriebsmodus zu gelangen.



Reinigung

Reinigen Sie das Gerät nur mit einem geeigneten Tuch. Verwenden Sie keine Reinigungsmittel, die die Oberfläche angreifen können.

Technische Daten

Schutzart	IP 54
Zulässige Umgebungstemperatur	0 bis +55 °C
Kabellänge	2 m (Art.-Nr.: 4032 000 004 0) oder 5 m (Art.-Nr.: 4032 000 005 0)



Was tun, wenn...?

Störung	Ursache	Abhilfe
Der Rollladen fährt ca. 3 Min. nach dem Öffnen wieder Abwärts.	Der eingestellte Sonnenwert ist erreicht oder der Lichtsensor ist abgedeckt.	Überprüfen Sie den Dämmerungswert und die Position des Lichtsensors am Fenster. Evtl. hat sich dieser von der Scheibe gelöst.
Die eingestellten Sonnen- und Dämmerungsparameter lassen sich nicht ändern, bzw. werden nicht angezeigt.	Es ist kein Lichtsensor eingesteckt oder der Lichtsensor, bzw. das Anschlusskabel ist defekt.	Prüfen Sie den Lichtsensor, Anschlusskabel und Anschlussstecker.
Der Sensor fällt von der Scheibe ab.	Unzureichende Haftung.	Fenster gründlich reinigen.

Vereinfachte EU-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Becker-Antriebe GmbH, dass diese Steuerung den Richtlinien 2014/30/EU und 2014/35/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

www.becker-antriebe.de/ce



Technische Änderungen vorbehalten.



Table of contents

General	11
Warranty	11
Safety instructions	12
Intended use	12
Light sensor.....	13
Installation / connection	14
Setting	15
Cleaning.....	16
Technical Data.....	16
What to do if...?	17
Simplified EU declaration of conformity.....	17

General

The timer for light sensor Centronic TimeControl TC52 / radio timer for light sensor Centronic TimeControl TC511 can be instantly extended to form a convenient sun protection control unit (shade for plants and furniture) using the SC43, which is easy to attach.

Explanation of pictograms

	CAUTION	CAUTION indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in injury.
	ATTENTION	ATTENTION indicates measures that must be taken to avoid damage to property.
		Denotes user tips and other useful information.

Warranty

Structural modifications and incorrect installation which are not in accordance with these and our other instructions can result in serious injuries, e.g., crushing of limbs. Therefore, structural modifications may only be carried out with our prior approval and strictly in accordance with our instructions, particularly the information contained in these Assembly and Operating Instructions. Any further processing of the products which does not comply with their intended use is not permitted.

The end product manufacturer and fitter have to ensure that all the relevant current statutory, official and, in particular, EMC regulations are adhered to during utilisation of our products, especially with regard to end product manufacture, installation and customer advice.

Safety instructions

General information

- Only use in dry rooms.
- Only use unmodified original parts from the control unit manufacturer.
- Keep children away from control units.



Caution

- **Keep people out of the system's range of travel.**

Intended use

The SC43 may only be used in combination with the timer for light sensor Centronic TimeControl TC52 / radio timer for light sensor Centronic TimeControl TC511.

The connection of external devices must be carried out in consultation with specialist retailers.

Light sensor

Function of the SC43

The SC43 lets you protect your plants and furniture from excessively strong sunlight.

The SC43 should always be attached so that it senses the sunlight as soon as possible. If the sun value that has been set is exceeded, "SUN" appears on the display. The roller shutter or the venetian blind automatically lowers to the intermediate position, or as far as the SC43, stops and clears the SC43 again.

Shade function:

If the light value is exceeded for longer than 3 min. -> roller shutter moves down.

If the light intensity is below the light value for longer than 15 min. -> roller shutter moves up.

SUN

The threshold value is preset to 06.

At this value -- the sun protection function is off. The brightness value can be set to anywhere between 01 (heavily overcast) and 15 (direct sunlight).

The display indicates the current sun value and the sun value to be set. The value to be set flashes.

Twilight function:

If the light intensity is below the twilight value after 12:00 -> roller shutter closes.

TWILIGHT

The threshold value is preset to --.

At this value -- the twilight function is off.

The brightness value can be set to anywhere between 01 (night) and 15 (early twilight).

The display indicates the current twilight value and the twilight value to be set.

The value to be set flashes.

TEST mode

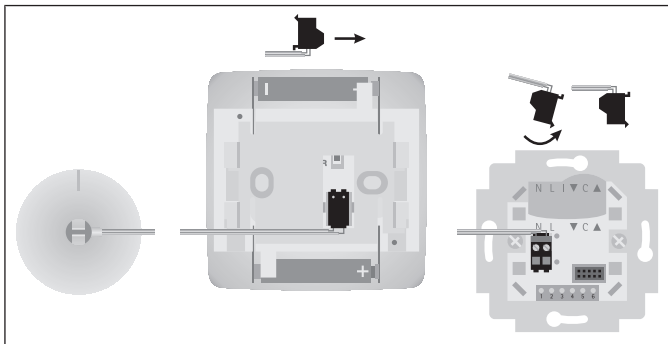
(Can only be activated after a continuous UP command)

This mode lets you test the functionality of the SC43. If Test mode is active, you will see TEST on the display.

In TEST mode, the shade function times are shortened.

Installation / connection

Installation of the SC43 on the timer for light sensor Centronic Time-Control TC52 / radio timer for light sensor Centronic TimeControl TC511



Installation on the device

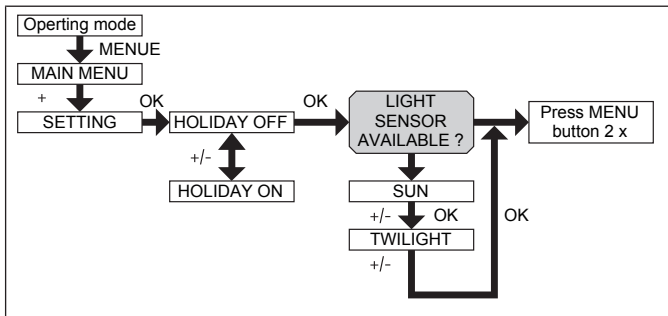
1. Cut the cable to the desired length (e.g. with diagonal pliers).
2. Strip approx. 5 mm of the cable.
3. Connect the cable to the terminal.
4. Connect the terminal to the socket (see fig.).

Attaching the SC43 to the window:

The glass must be thoroughly cleaned before affixing the sensor.
Affix the SC43 to the window with the suction cup.

Setting

HOLIDAY, LIGHT SENSOR (holiday OFF/ON, sun/twilight)



1. Press the MENU button.
2. To select the SETTING menu, press the + button until SETTING appears.
3. Confirm with OK.
4. HOLIDAY ON/OFF appears.
5. Confirm with OK.



You will only see this interactive window if a light sensor is inserted in the device.

6. You have confirmed the HOLIDAY function. SUN appears.
7. The previously set value, if any, appears
8. You can adjust the sun value using the +/- buttons (the two left digits on the display indicate the current light value).
9. Confirm your setting with OK. Set TWILIGHT in the same way as SUN.
10. Press the MENU button twice to switch to Operating mode.



Cleaning

Only clean the device with a suitable cloth. Do not use aggressive cleaning agents that may damage the surface.

Technical Data

Degree of protection	IP 54
Permissible ambient temperature	0 to +55°C
Cable length	2 m (Item no.: 4032 000 004 0) or 5 m (Item no.: 4032 000 005 0)



What to do if...?

Problem	Cause	Remedy
The roller shutter moves downwards about 3 minutes after it has been opened.	The set sun value has been reached, or the light sensor is covered.	Check the twilight value and the position of the light sensor on the window. It may have become detached from the pane.
The sun and twilight parameters that have been set cannot be changed, or are not displayed.	A light sensor is not inserted, or else either the light sensor or its connecting cable is faulty.	Check the light sensor, connecting cable and connecting plug.
The sensor falls off the window.	Poor adhesion.	Thoroughly clean the window.

Simplified EU declaration of conformity

Becker-Antriebe GmbH hereby declares that this control unit complies with Directives 2014/30/EU and 2014/35/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following web address:

www.becker-antriebe.com/ce



Subject to technical changes without notice.



Sommaire

Généralités.....	19
Garantie	19
Consignes de sécurité.....	20
Utilisation conforme	20
Capteur de lumière	21
Montage / branchement.....	22
Réglage	23
Nettoyage	24
Caractéristiques techniques	24
Que faire si... ..	25
Déclaration de conformité UE simplifiée.....	25

Généralités

Le système SC43 facile à installer permet de compléter l'horloge pour le capteur de lumière Centronic TimeControl TC52 / l'horloge radio pour le capteur de lumière Centronic TimeControl TC511 immédiatement par une fonction de commande de protection solaire pratique (ombre pour les plantes et les meubles).

Explication des pictogrammes

	PRUDENCE	PRUDENCE signale un risque pouvant entraîner des blessures s'il n'est pas évité.
	ATTENTION	ATTENTION signale des mesures à prendre pour éviter des dommages matériels.
		Indique des conseils d'utilisation et autres informations utiles.

Garantie

Toute modification du moteur et toute installation inappropriée allant à l'encontre de cette notice et de nos autres consignes peuvent causer des blessures corporelles graves ou représenter un risque pour la santé des utilisateurs, par ex. des contusions. C'est pourquoi, toute modification de la construction ne peut être effectuée qu'après nous en avoir informés et après obtention de notre accord. Nos consignes, notamment celles mentionnées dans la présente notice de montage et d'utilisation, doivent être respectées impérativement.

Toute modification des produits allant à l'encontre de leur utilisation conforme n'est pas autorisée.

Lorsqu'ils utilisent nos produits, les fabricants des produits finis et les installateurs doivent impérativement tenir compte et respecter toutes les dispositions légales et administratives nécessaires, en particulier les dispositions relatives à la compatibilité électromagnétique actuellement en vigueur, notamment en ce qui concerne la production du produit fini, l'installation et le service clientèle.

Consignes de sécurité

Remarques générales

- À utiliser uniquement dans des locaux secs.
- Utilisez uniquement des pièces d'origine du fabricant de commandes n'ayant subi aucune modification.
- Tenez les enfants à l'écart des commandes.



Prudence

- **Veillez à ce que personne ne se tienne dans la zone de déploiement des installations.**

Utilisation conforme

Le système SC43 doit être utilisé uniquement en association avec l'horloge pour le capteur de lumière Centronic TimeControl TC52 / l'horloge radio pour le capteur de lumière Centronic TimeControl TC511.

Le branchement d'appareils d'autres marques doit se faire en concertation avec un revendeur spécialisé.

Capteur de lumière

Fonctionnement du système SC43

Le système SC43 vous permet de protéger vos plantes et vos meubles contre le rayonnement solaire trop puissant.

Le système SC43 doit toujours être monté de manière à détecter le plus tôt possible le rayonnement solaire. Si la valeur du soleil réglée est dépassée, « SOLEIL » s'affiche à l'écran. Le volet roulant ou le store vénitien descend automatiquement en position intermédiaire ou jusqu'au système SC43, s'arrête et libère de nouveau le système SC43.

Fonction d'ombrage :

Si la valeur est supérieure à la valeur de lumière pendant plus de 3 minutes → le volet roulant descend.

Si la valeur est inférieure à la valeur de lumière pendant plus de 15 minutes → le volet roulant monte.

SOLEIL

La valeur seuil est pré-réglée sur 06.

Pour la valeur --, la fonction de protection solaire est désactivée. La valeur de luminosité peut être réglée entre 01 (fortement nuageux) et 15 (rayonnement solaire direct).

Les valeurs du soleil actuelle et à régler sont affichées à l'écran. La valeur à régler clignote.

Fonction crépuscule :

Si la valeur est inférieure à la valeur de crépuscule après 12h00 -> le volet roulant se ferme.

CRÉPUSCULE

La valeur seuil est pré-réglée sur --.

Pour la valeur --, la fonction crépuscule est désactivée.

La valeur de luminosité peut être réglée entre 01 (nuit) et 15 (début du crépuscule).

Les valeurs de crépuscule actuelle et à régler sont affichées à l'écran. La valeur à régler clignote.

Mode TEST

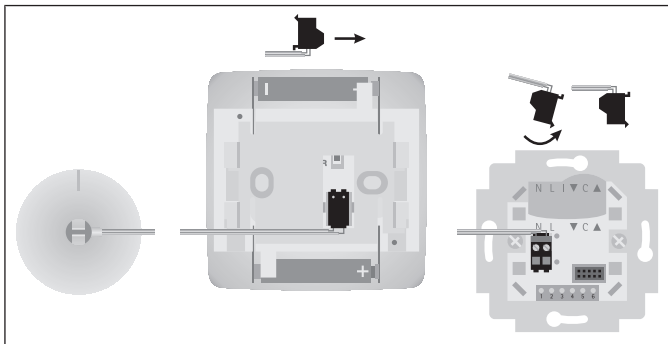
(Ne peut être activé qu'après un ordre de MONTÉE ininterrompu).

Ce mode permet de tester le système SC43. Lorsqu'il est activé, TEST s'affiche à l'écran.

En mode TEST, les délais de la fonction d'ombrage sont raccourcis.

Montage / branchement

Montage du système SC43 sur l'horloge pour le capteur de lumière Centronic TimeControl TC52 / sur l'horloge radio pour le capteur de lumière Centronic TimeControl TC511



Montage sur l'appareil

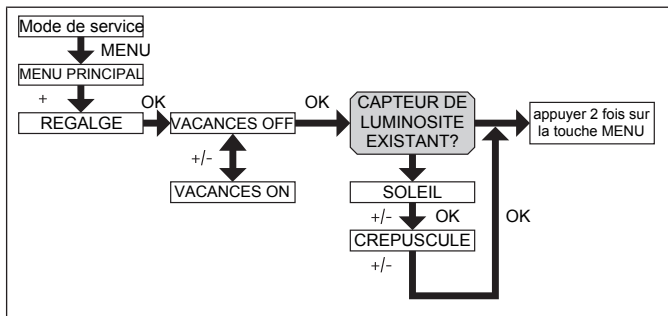
1. Raccourcissez le câble à la longueur souhaitée (par ex. à l'aide d'une pince coupante).
2. Dénudez le câble sur environ 5 mm.
3. Enfoncez le câble dans la borne de connexion.
4. Enfoncez la borne de connexion dans la prise (voir illustration).

Montage sur la fenêtre du système SC43 :

Nettoyez soigneusement la vitre avant de monter le capteur.
Fixez le système SC43 sur la fenêtre à l'aide de la ventouse.

Réglage

VACANCES, CAPTEUR LUMIÈRE (vacances OFF/ON, soleil/crépuscule)



1. Appuyez sur la touche MENU.
2. Pour sélectionner le menu RÉGLAGE, appuyez sur la touche + jusqu'à ce que RÉGLAGE apparaisse.
3. Confirmez en appuyant sur OK.
4. VACANCES ON / OFF apparaît.
5. Confirmez en appuyant sur OK.



Cette boîte de dialogue n'apparaît qu'en cas de branchement d'un capteur de lumière dans l'appareil.

6. Vous avez confirmé la fonction VACANCES. SOLEIL apparaît.
7. Une valeur réglée au préalable s'affiche.
8. Les touches +/- vous permettent de régler la valeur du soleil. (les deux chiffres à gauche de l'écran indiquent la valeur de lumière actuelle)
9. Confirmez votre entrée avec OK. Procédez pour le réglage CRÉPUSCULE comme décrit pour SOLEIL.
10. Appuyez 2 fois sur la touche MENU pour accéder au mode de fonctionnement.



Nettoyage

Nettoyez l'appareil uniquement avec un chiffon adapté. N'utilisez pas de produits de nettoyage qui risqueraient d'attaquer la surface.

Caractéristiques techniques

Type de protection	IP 54
Température ambiante admissible	0 à +55 °C
Longueur de câble	2 m (réf. : 4032 000 004 0) ou 5 m (réf. : 4032 000 005 0)



Que faire si...

Dérangement	Cause	Comment y remédier
Le volet roulant redescend 3 minutes env. après son ouverture.	La valeur réglée pour le soleil a été atteinte ou le capteur de lumière est couvert.	Contrôlez la valeur de crépuscule et la position du capteur de lumière sur la fenêtre. Celui-ci s'est peut-être détaché de la vitre.
Les paramètres soleil/crépuscule réglés ne peuvent pas être modifiés ou ne s'affichent pas.	Aucun capteur de lumière n'est raccordé ou bien le capteur de lumière ou le câble de raccordement est défectueux.	Contrôlez le capteur de lumière, le câble de raccordement et la fiche de raccordement.
Le capteur tombe de la vitre.	Adhérence insuffisante.	Nettoyez soigneusement la fenêtre.

Déclaration de conformité UE simplifiée

La société Becker-Antriebe GmbH atteste par la présente que la commande satisfait aux exigences des directives 2014/30/UE et 2014/35/UE.

Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible sur Internet à l'adresse suivante :

www.becker-antriebe.com/ce



Sous réserve de modifications techniques.





Inhoudsopgave

Algemeen	27
Garantieverlening	27
Veiligheidsaanwijzingen	28
Doelmatig gebruik	28
Lichtsensoren	29
Montage/aansluiting	30
Instelling	31
Schoonmaken	32
Technische gegevens	32
Wat doen, wanneer...?	33
Vereenvoudigde EU-verklaring van overeenstemming	33

Algemeen

Door de eenvoudig aan te brengen SC43 kan de schakelklok voor lichtsensor Centronic TimeControl TC52 / schakelklok draadloos voor lichtsensor Centronic TimeControl TC511 direct worden uitgebreid naar een comfortabele zoneringsbesturing (schaduw leveren voor planten en meubels).

Verklaring pictogrammen

	VOORZICHTIG	VOORZICHTIG markeert een gevaar dat tot letsel kan leiden, wanneer dit niet wordt vermeden.
	OPGELET	OPGELET markeert maatregelen voor het vermijden van materiële schade.
		Duidt op gebruikstips en andere nuttige informatie.

Garantieverlening

Constructieve wijzigingen en ondeskundige installatie die in strijd zijn met deze gebruiksaanwijzing en andere instructies onzerzijds, kunnen leiden tot ernstig lichamelijk letsel van de gebruiker en kunnen een ernstig risico vormen voor diens gezondheid, zoals kneuzingen. Constructieve wijzigingen mogen derhalve uitsluitend na overleg met ons en met onze toestemming plaatsvinden, waarbij onze instructies en vooral de instructies in de voorliggende montage- en gebruiksaanwijzing beslist in acht moeten worden genomen.

Afwijkend gebruik, toepassingen en/of verwerking van de producten die in strijd is met het bedoelde gebruik, is niet toegestaan.

De fabrikant van het eindproduct en de installateur dienen erop te letten dat bij gebruik van onze producten aan alle noodzakelijke wettelijke en officiële voorschriften aandacht wordt besteed en dat deze worden opgevolgd. Dit betreft de fabricage van het eindproduct, de installatie en het advies aan de klant en geldt vooral voor de daarop betrekking hebbende actuele EMC-voorschriften.

Veiligheidsaanwijzingen

Algemene aanwijzingen

- Gebruik het apparaat uitsluitend in droge ruimten.
- Gebruik uitsluitend ongewijzigde originele onderdelen van de besturingsfabrikant.
- Houd kinderen uit de buurt van besturingen.



Voorzichtig

- **Houd personen uit de buurt van het bewegingsgebied van de installaties.**

Doelmatig gebruik

De SC43 mag alleen in combinatie met de schakelklok voor lichtsensor Centronic TimeControl TC52 / schakelklok draadloos voor lichtsensor Centronic TimeControl TC511 gebruikt worden.

De aansluiting van apparaten van derden moet in overleg met de dealer worden uitgevoerd.

Functie van de SC43

U heeft middels de SC43 de mogelijkheid uw planten en meubels te beschermen tegen te sterke zoninstraling.

De SC43 moet altijd zodanig aangebracht worden dat hij de zoninstraling zo vroeg mogelijk herkent. Als de ingestelde zonwaarde overschreden wordt, verschijnt op het display "ZON". Het rolluik of de jaloezie loopt automatisch omlaag naar de tussenpositie of tot aan de SC43, stopt en loopt weer weg van de SC43.

Beschaduwingsfunctie:

Als de lichtwaarde langer dan 3 min. boven de ingestelde waarde komt → rolluik loopt omlaag.

Als de lichtwaarde langer dan 15 min. onder de ingestelde waarde komt → rolluik loopt omhoog.

ZON

De drempelwaarde is op 06 vooringesteld.

Bij de waarde -- is de zonweringsfunctie uitgeschakeld. De helderheidswaarde kan van 01 (sterk bewolkt) tot 15 (directe zoninstraling) worden ingesteld.

Op het display verschijnen de actuele en de in te stellen zonwaarde. De in te stellen waarde knippert.

Schemerfunctie:

Als de schemerwaarde na 12:00 uur onder de ingestelde waarde komt -> rolluik loopt omlaag.

SCHEMER

De drempelwaarde is op -- vooringesteld.

Bij de waarde -- is de schemerfunctie uitgeschakeld.

De helderheidswaarde kan van 01 (nacht) tot 15 (vroeg schemering) ingesteld worden.

Op het display verschijnen de actuele en de in te stellen schemerwaarde. De in te stellen waarde knippert.

TEST-modus

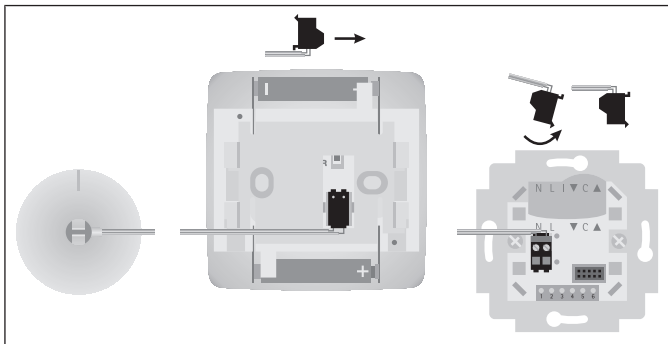
(Kan pas na ononderbroken OP-commando geactiveerd worden)

In deze modus kunt u de SC43 controleren. Als de testmodus actief is, verschijnt TEST op het display.

In de TEST-modus worden de tijden van de beschaduwingsfunctie verkort.

Montage/aansluiting

Montage SC43 op de schakelklok voor lichtsensor Centronic TimeControl TC52 / schakelklok draadloos voor lichtsensor Centronic TimeControl TC511



Montage op het apparaat

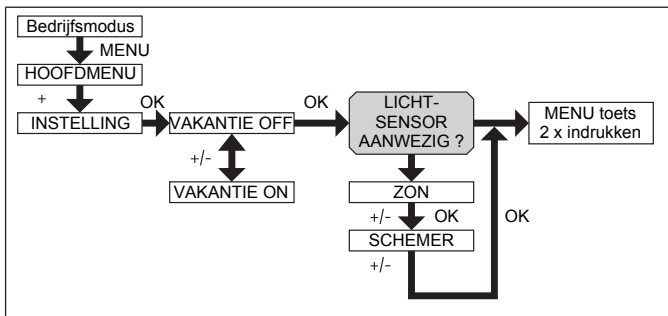
1. Kort de kabel naar de gewenste lengte in (bijv. met een kniptang).
2. Strip ca. 5 mm isolatie van de kabel af.
3. Steek de kabel in de aansluitklem.
4. Steek de aansluitklem in de bus (zie afb.).

Raamontage SC43:

Maak vóór de montage van de sensor de ruit grondig schoon.
Bevestig de SC43 met de zuignap op het raam.

Instelling

VAKANTIE, LICHTSENSOR (vakantie OFF/ON, zon/schemering)



1. Druk op de MENU-toets.
2. Om het menu INSTELLING te selecteren, drukt u op de + toets tot INSTELLING verschijnt.
3. Bevestig met OK.
4. VAKANTIE ON/OFF verschijnt.
5. Bevestig met OK.



Alleen wanneer een lichtsensor in het apparaat is ingestoken, verschijnt dit dialoogvenster.

6. U heeft de functie VAKANTIE bevestigd. ZON verschijnt.
7. Een tevoren ingestelde waarde verschijnt.
8. Met de +/- toets kunt u de zonwaarde verstellen. (De twee linker plaatsen op het display geven de actuele lichtwaarde aan)
9. Bevestig uw invoer met OK. Ga met de instelling SCHEMER te werk zoals beschreven bij ZON.
10. Druk 2x op de MENU-toets, om weer in de gebruiksmodus te komen.

Schoonmaken

Maak het apparaat alleen met een geschikte doek schoon. Gebruik geen schoonmaakmiddelen die het oppervlak kunnen aantasten.

Technische gegevens

Beschermklasse	IP 54
Toegestane omgevingstemperatuur	0 tot +55 °C
Kabellengte	2 m (art.-nr.: 4032 000 004 0) of 5 m (art.-nr.: 4032 000 005 0)



Wat doen, wanneer...?

Storing	Oorzaak	Verhelpen
Het rolluik loopt ca. 3 minuten na het openen weer omlaag.	De ingestelde zonwaarde is bereikt of de lichtsensor is bedekt.	Controleer de schemerwaarde en de positie van de lichtsensor op het raam. Evt. is deze van de ruit losgekomen.
De ingestelde zon- en schemerparameters kunnen niet worden veranderd of worden niet getoond.	Er is geen lichtsensor ingestoken of de lichtsensor of de aansluitkabel is defect.	Controleer de lichtsensor, aansluitkabel en aansluitstekker.
De sensor valt van de ruit af.	Onvoldoende hechting.	Maak de ruit grondig schoon.

Vereenvoudigde EU-verklaring van overeenstemming

Hierbij verklaart Becker-Antriebe GmbH dat deze besturing voldoet aan de richtlijnen 2014/30/EU en 2014/35/EU.

De volledige tekst van de EU-verklaring van overeenstemming is beschikbaar op het volgende internetadres:
www.becker-antriebe.com/ce



Technische wijzigingen voorbehouden.



BECKER