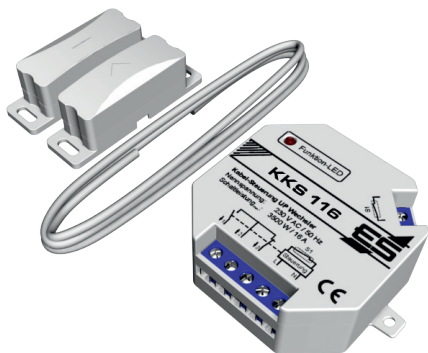


Gebrauchsanleitung

Kabel-Klimasteuerung

KKS 116

Art.-Nr.: 301750



HERZLICHEN DANK FÜR IHR VERTRAUEN!

Um eine stets optimale Funktion und Leistungsbereitschaft für das Produkt zu garantieren und um Ihre persönliche Sicherheit zu gewährleisten, haben wir eine Bitte an Sie: Lesen Sie vor Montage und erster Inbetriebnahme diese Gebrauchsanleitung gründlich durch und befolgen Sie vor allen Dingen die Sicherheitshinweise!

Die Gebrauchsanleitung ist Bestandteil dieses Produktes. Bewahren Sie diese zum Nachlesen auf!

LIEFERUMFANG

- ▶ 1 Steuergerät
- ▶ 1 Kabel-Magnetschalter
- ▶ 1 Magnet
- ▶ 4 Distanzplatten
- ▶ 6 m Steuerleitung
- ▶ 1 Gebrauchsanleitung
- ▶ Montagematerial

SICHERHEITSHINWEISE

Allgemein

- Bevor Sie das Gerät montieren bzw. in Betrieb nehmen, lesen Sie die Gebrauchsanleitung sorgfältig durch.
- Die Montage muss durch eine qualifizierte Fachkraft erfolgen.
- Verpackungsmaterial ist kein Kinderspielzeug. Halten Sie dieses von Kindern fern.
- Öffnen Sie das Gerät nicht, es enthält keine durch Sie zu wartenden Teile.

Umgebungsbedingungen

Die zur Beurteilung des Produktes herangezogenen Normen legen Grenzwerte für den Einsatz im Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereich sowie in Kleinbetrieben fest, wodurch der Einsatz des Erzeugnisses für diese Betriebsumgebung vorgesehen ist:

- Wohngebäude/ Wohnflächen wie Häuser, Wohnungen, Zimmer usw. Verkaufsflächen wie Läden, Großmärkte usw.
- Räume von Kleinbetrieben wie Werkstätten, Dienstleistungszentren usw.
- Alle Einsatzorte sind dadurch gekennzeichnet, dass sie an das öffentliche Niederspannungsnetz angeschlossen sind.

BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Durch den Einsatz der Einbau-Kabel-Klimasteuerung KKS 116 in Verbindung mit einer Klimaanlage können sie Energiekosten sparen.

Magnetsensoren überwachen den Zustand von Fenster- bzw. Türflügeln und übermitteln ihn per Kabel an den Empfänger. Diese geben die Stromzufuhr des Klimageräts nur dann frei, wenn Fenster und Türen geschlossen sind.

Der Begriff „Einbau“ beschreibt den Einbau in eine Abzweigdose, so dass das Steuergerät für Service und Wartung jederzeit ohne Montagearbeiten frei zugänglich ist.

Das System lässt sich mit einem zweiten Magnetschalter KMS 098K22 (Art.-Nr. 300743) für ein zusätzliches Fenster oder eine weitere Türe kombinieren.

Bei der Anwendung wird vorausgesetzt, dass Anschluss und Inbetriebnahme von einer ausgebildeten Elektro-Fachkraft vorgenommen wird.

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung:	230 V~ (+/-10%) 50 Hz / 8,5 mA
Schaltleistung Relais:	3500 VA (2300 W) / 16 A (10 A)
Typ Relais:	potenzialfreier Wechselkontakt
Steuerspannung:	18 Volt
Funktionsbereich:	-15 °C / +40 °C, Luftfeuchtigkeit nicht kondensierend
Schutzart:	IP 20
Kabellänge:	6 m, auf Anfrage beliebige Kabellänge lieferbar oder verlängerbar mit beliebiger 2-adriger Leitung ab 2x 0,14mm ²
Kabel Ø:	3,2 mm
Steuergerät (BxTxH):	51x51x26 mm
Magnetschalter (BxTxH):	55x15x18 mm
Magnet (BxTxH):	55x15x18 mm
Distanzplatte (BxTxH):	55x15x5 mm

MONTAGEANLEITUNG

ACHTUNG: Das Gerät nicht im Freien betreiben!



Die Montage muss durch eine qualifizierte Fachkraft erfolgen.
Bitte beachten sie die fünf Sicherheitsregeln!

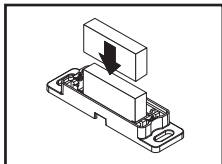
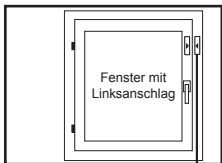
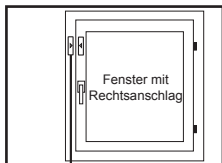
1. Montage Kabel-Magnetschalter

Für eine einwandfreie Schaltfunktion des Kabel-Magnetschalters muss folgendes bei der Montage beachtet werden:

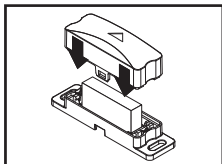
Der Kabel-Magnetschalter muss am Fenster so montiert werden, dass sowohl beim Kippen als auch beim Öffnen des Fensters der Kontakt schaltet.

Bild 1: Fenster mit Anschlag rechts

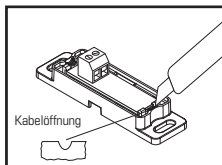
Bild 2: Fenster mit Anschlag links



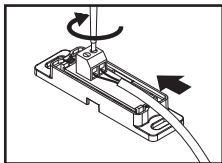
Der Magnet ist bereits in seinem Gehäuse verbaut und mit dem Deckel verklebt. Öffnen Sie das Gehäuse des Magneten bitte nicht.



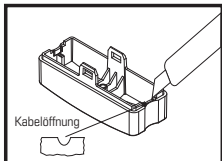
Mit einem Messer wird die Kabelöffnung am Bodengehäuse für das Steuerkabel vorbereitet, indem Sie eine kleine Vertiefung in die Gehäusewand einschneiden.



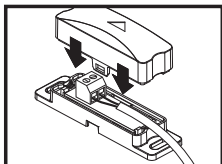
Das Steuerkabel an der Klemme anschließen.



Öffnung am Gehäusedeckel mit dem Messer vorbereiten. Bitte beachten Sie, auf welcher Seite die Öffnung der Oberschale eingeschnitten wird. Dies hängt von der Position des Kabel-Magnetschalters am Fenster ab. Die Kabelöffnung nur so groß schneiden wie nötig, damit das Kabel durch den Gehäusedeckel fixiert wird.

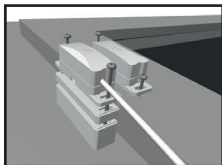


Der Gehäusedeckel wird auf das Bodengehäuse aufgesetzt, bis die Laschen einrasten.



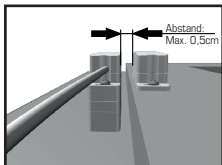
Magnet und Schaltkontakt werden mit den Schrauben am Fenster befestigt.

Die Distanzplatten dienen zum Höhenausgleich, damit Magnet und Kontaktschalter bei geschlossenem Fenster auf gleicher Höhe sind.



Der Abstand zwischen Magnet und Kontaktschalter darf nicht größer als 0,5 cm sein.

Das Steuerkabel verlegen und mit den Kabelschellen befestigen.

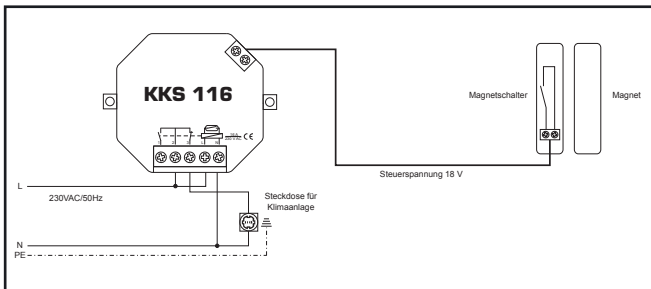


2. Montage Steuergerät

Das Kabel-Klima-Steuerung KKS 116 ist zum Ein- und Ausschalten von Elektrogeräten (Klimageräten) und Motoren geeignet.

Anschlussbeispiel 1

Das Steuergerät kann auf oder unter Putz in einer Verteiler-, Schalter- oder Steckdose mit min. 60 mm Ø eingebaut werden. Das Gerät bleibt dabei jederzeit frei zugänglich.



REINIGEN UND PFLEGEN

Vermeiden Sie den Einfluss von Nässe (Spritz- oder Regenwasser), Staub sowie unmittelbare Sonnenbestrahlung auf das Gerät. Reinigen Sie das Gerät nur mit einem trockenen Leintuch, das bei starken Verschmutzungen leicht angefeuchtet sein kann. Verwenden Sie zur Reinigung keine lösemittelhaltigen Reinigungsmittel.

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Die Konformitätserklärung finden Sie unter: www.elektrotechnik-schabus.de oder fordern sie unter info@elektrotechnik-schabus.de an.

RÜCKSENDUNG

Sollte Ihr Gerät defekt sein, nehmen Sie bitte mit uns Kontakt auf:

Telefon	+49 (0) 80 36 / 67 49 79 - 0
Fax	+49 (0) 80 36 / 67 49 79 - 9
Email	info@elektrotechnik-schabus.de

Bitte geben Sie Ihre komplette Anschrift bekannt sowie den Rückgabegrund. Wir werden für Sie kostenfrei (nur innerhalb Deutschland) die Abholung des Pakets veranlassen. Schicken Sie uns in keinem Fall ein unfreies Paket zu, dieses wird bei uns nicht angenommen! Unberechtigter Retouren, die keinen Reklamationsfall darstellen, werden Ihnen nachträglich belastet.

GEWÄHRLEISTUNG

Auf Ihr elektronisches Produkt von Elektrotechnik Schabus gewähren wir auf Materialfehler und Qualitätsmängel eine gesetzliche Gewährleistung ab Kaufdatum. Elektrotechnik Schabus repariert oder tauscht Ihr Gerät kostenlos aus, unter den folgenden Voraussetzungen:

Verlängern Sie diese Frist auf 5 Jahre ab Produktion indem Sie die Postkarte direkt nach der Montage vollständig ausgefüllt an Elektrotechnik Schabus zurückschicken.

- Bei gesetzlicher Gewährleistung muss das Gerät mit folgenden Dokumenten eingeschickt werden: Fehlerbeschreibung, Kaufbeleg sowie Ihre Anschrift und Lieferadresse (Name, Telefonnummer, Straße, Hausnummer, Postleitzahl, Stadt, Land).
- Geräte, die an Elektrotechnik Schabus zurückgeschickt werden, müssen ausreichend verpackt sein. Für Schäden oder Verlust während des Versands übernimmt Elektrotechnik Schabus keinerlei Haftung.
- Das Gerät **muss gemäß der Gebrauchsanleitung montiert** und benutzt worden sein. Elektrotechnik Schabus übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch Unfall, Missbrauch, Abänderung oder Nachlässigkeit verursacht wurden.
- Elektrotechnik Schabus übernimmt keine Haftung für Verlust, Schäden oder Ausgaben jeglicher Art, die aus der Benutzung der Geräte oder des Zubehörs resultieren oder für Ein- und Ausbaurkosten, wenn das Gerät entgegen den Hinweisen in dieser Anleitung nicht jederzeit ohne Demontagearbeiten frei zugänglich ist und verbaut worden ist.
- Die Gewährleistung beeinträchtigt nicht Ihre gesetzlichen Rechte als Verbraucher.

UMWELTINFORMATIONEN

Für die Herstellung des von Ihnen gekauften Produkts war die Gewinnung und Nutzung natürlicher Rohstoffe erforderlich. Es kann ggf. gesundheits- und umweltgefährdende Substanzen enthalten. Zur Vermeidung der Verbreitung dieser Substanzen in Ihrer Umgebung und zur Einsparung natürlicher Ressourcen bitten wir Sie, die entsprechenden Rücknahmesysteme zu nutzen. Dank dieser Systeme können die Materialien Ihres Produkts nach Ablauf seiner Lebensdauer umweltfreundlich wieder verwendet werden.
(WEEE-NR.: 91394868)

Das durchgestrichene Papierkorbsymbol auf dem Produkt erinnert Sie an die Nutzung dieser Systeme.

Wenn Sie weitere Informationen zu Sammlungs-, Wiederverwendungs- und Recyclingsystemen benötigen, wenden Sie sich an die Abfallberatungsstelle Ihrer Stadt. Sie können sich auch an uns wenden, um weitere Informationen zur Umweltverträglichkeit unserer Produkte zu erhalten.





Elektrotechnik Schabus GmbH & Co. KG
Bailerbacher Str. 15D
D-83071 Stephanskirchen

TEL +49 (0) 80 36 / 67 49 79 - 0
FAX +49 (0) 80 36 / 67 49 79 - 79
MAIL info@elektrotechnik-schabus.de
WEB www.elektrotechnik-schabus.de