

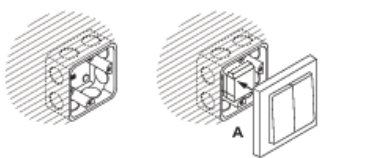


CCT 5015-0002W

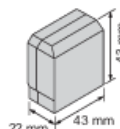
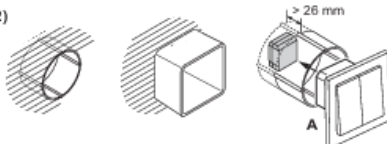
Wiser



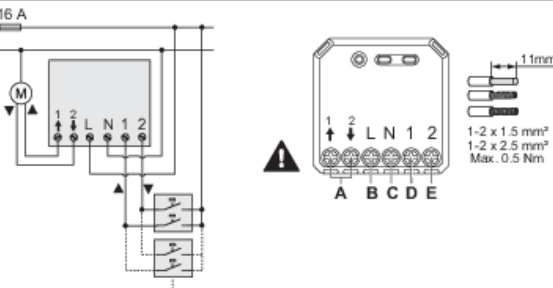
1 (1)



(2)



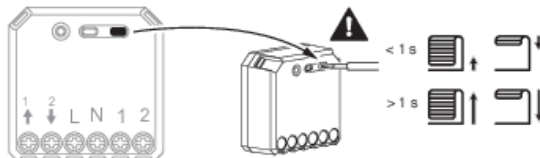
2



1 2 LN 1 2
A B C D E

11 mm
1-2 x 1.5 mm²
1-2 x 2.5 mm²
Max. 0.5 Nm

3



4



en, ...

en Wiser Micro Module Shades Control

About this product

The Wiser Micro Module Shades Control (hereinafter referred to as **puck**) is used to control one blind/roller shutter motor equipped with an end position switch.

Note: Do not control any devices that depends on a permanent power supply.

Connect a maximum of 10 mechanical double push buttons to the puck to provide direct operation.

1 Choose a suitable location to install

- For installation in the UK
- For other countries

- A If you place the puck behind a mechanical double push button, choose a wall box deep enough to fit both the puck and switch mechanism.

2 Wiring diagram and electrical connections

⚠ DANGER

HAZARD OF ELECTRIC SHOCK, EXPLOSION, OR ARC FLASH

Safe electrical installation must be carried out only by skilled professionals. Skilled professionals must prove profound knowledge in the following areas:

- Connecting to installation networks.
- Connecting several electrical devices.
- Laying electric cables.
- Safety standards, local wiring rules and regulations.

Failure to follow these instructions will result in death or serious injury.

⚠ DANGER

HAZARD OF ELECTRIC SHOCK

- Make sure that the terminal connection area does not come in contact with the metallic parts of any device installed in the same location.
- Do not short the outputs to neutral.
- The motor contacts and live conductor connection must be separated from one another by a 240 VAC basic insulation.

Failure to follow these instructions will result in death or serious injury.

⚠ CAUTION

THE DEVICE MAY BE DAMAGED

Please ensure that the device is disconnected from its circuit during the insulation resistance test.

Failure to follow these instructions can result in injury or equipment damage.

- A Motor contacts (Up/Down)
B Live conductor
C Neutral conductor
D Mechanical double push button input 1 (Up)
E Mechanical double push button input 2 (Down)

3 Test puck operation

⚠ WARNING

HAZARD OF ELECTRIC SHOCK

- Observe the regulations for working on live parts.
- Only actuate the device buttons using insulated auxiliary equipment that meets the requirements of IEC 60900.

Failure to follow these instructions can result in death, serious injury, or equipment damage.

1 Read full device user guide online (DUG)

Scan the QR code and choose your language for complete information about the device, including operation, configuration and pairing the device to a Wiser system.

Technical data

Nominal voltage	AC 220-240 V, 50/60 Hz
Nominal current	4 A, $\cos \phi \approx 0.8 - 1.0$
Blind channel	1, mechanically and electronically (locked against) each other
Standby	Max. 0.3 W
Operating Temperature	0 °C to 35 °C
Neutral conductor	Required
Connecting terminals	Max. 2 x 2.5 mm ² , solid or stranded types
Extension connection	Max. 10 mechanical double push buttons
Length of all cable sections	Max. 50 m for 3-wire NYM cable
Fuse protection	16 A circuit breaker
Operating frequency	2405 - 2480 MHz
Max. radio frequency power transmitted	<10 mW
IP rating	IP20
Product dimensions (H x W x D)	43 x 43 x 22 mm
Communication protocol	Zigbee 3.0 certified

Trademarks

- Zigbee® is a registered trademark of the Connectivity Standards Alliance.
- Wiser™ is a trademark and the property of Schneider Electric SE, its subsidiaries and affiliated companies.

Other brands and registered trademarks are properties of their relevant owners.

EU Declaration of Conformity

Hereby, Schneider Electric Industries, declares that this product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of RADIO EQUIPMENT DIRECTIVE 2014/53/EU. Declaration of conformity can be downloaded on: se.com/docs

Schneider Electric Industries SAS

If you have technical questions, please contact the Customer Care Centre in your country.
se.com/contact

UK Representative

Schneider Electric Limited

Stafford Park 5

Telford, TF3 3BL - United Kingdom



de Wiser Jalousieaktor 1fach UP

Über dieses Produkt

Die Steuerung des Wiser Jalousieaktor 1fach UP (nachfolgend **Puck** genannt) dient der Steuerung eines Jalousien-Rolllädenmotors mit Endstellungsschalter.

Hinweis: Steuern Sie keine Geräte, die von einer permanenten Spannungsversorgung abhängig sind.

Schließen Sie maximal 10 mechanische Doppel-Drucktaster an den Puck an, um einen direkten Betrieb zu gewährleisten.

1 Geeigneten Installationspeicherort auswählen

- Für den Einbau in UK
- Für andere Länder

- A Wenn Sie den Puck hinter einem mechanische Doppelaster, wählen Sie eine Wanddose aus, die tief genug ist, um sowohl den Puck als auch den Schaltermechanismus aufzunehmen.

2 Verdrahtungsplan und elektrische Anschlüsse

⚠ GEFAHR

GEFAHR VON ELEKTRISCHEM SCHLAG, EXPLOSION ODER LICHTBOGEN

Die sichere Elektroinstallation darf ausschließlich von entsprechend geschulten Fachpersonal durchgeführt werden. Das hierfür eingesetzte Fachpersonal muss über umfangreiches Fachwissen in den folgenden Bereichen verfügen:

- Anschluss an Installationsnetze
- Verbindung mehrerer elektrischer Geräte
- Verlegung von Elektroleitungen
- Sicherheitsstandards, vor Ort geltende Regeln und Verordnungen zur Verlegung von Kabeln.

Bei Missachtung dieser Anweisungen besteht schwerwiegende Verletzungs- und Lebensgefahr.

⚠ GEFAHR

GEFAHR DURCH ELEKTRISCHEN SCHLAG

- Stellen Sie sicher, dass der Anschlussbereich der Klemmen nicht mit den Metallteilen eines Geräts in Berührung kommt, das an derselben Stelle installiert ist.
- Schließen Sie die Ausgänge nicht mit dem Neutralleiter kurz.
- Die Motorkontakte und der Anschluss des stromführenden Leiters müssen durch eine 240-VAC-Basisisolierung voneinander getrennt werden.

Bei Missachtung dieser Anweisungen besteht schwerwiegende Verletzungs- und Lebensgefahr.

⚠ ACHTUNG

DAS GERÄT KANN BESCHÄDIGT WERDEN

Bitte stellen Sie sicher, dass das Gerät während der Isolationswiderstandsprüfung vom Stromkreis getrennt ist.

Bei Missachtung dieser Anweisungen besteht Beschädigungs- oder Verletzungsgefahr.

- A Motorkontakte (nach oben/unten)
B Stromführender Leiter
C Neutralleiter
D Mechanischer Doppel-Drucktaster Eingang 1 (oben)
E Mechanischer Doppel-Drucktaster Eingang 2 (unten)

3 Puck-Betrieb testen

⚠ WARNUNG

GEFAHR DURCH ELEKTRISCHEN SCHLAG

- Beachten Sie die Vorschriften für die Arbeit mit spannungsführenden Teilen.
- Betätigen Sie die Gerätetasten nur mit isolierten Zusatzgeräten, um die Anforderungen der Norm EN IEC 60900 zu erfüllen.

Bei Nichtbefolgung dieser Anweisungen besteht Lebensgefahr bzw. die Gefahr schwerwiegender Verletzungen sowie einer Beschädigung von Geräten.

4 Vollständiges Handbuch zum Gerät online lesen

Scannen Sie den QR-Code und wählen Sie Ihre Sprache aus, um vollständige Informationen über das Gerät zu erhalten, einschließlich Betrieb, Konfiguration und Kopplung des Geräts mit einem Wiser-System.

Technische Daten

Nennspannung	220-240 V AC, 50/60 Hz
Nennstrom	4 A, $\cos \phi \approx 0.8 - 1.0$
Jalousiekanal	1, mechanisch und elektronisch miteinander verriegelt
Standby	max. 0.3 W
Betriebstemperatur	0 °C bis 35 °C
Neutralleiter	Erforderlich
Anschlussklemmen	Max. 2 x 2.5 mm ² , massive Anschlussklemmen oder Litzenklemmen
Verlängerungsanschluss	Max. 10 mechanische Doppelaster-Schalter
Länge aller Kabelabschnitte	Max. 50 m bei 3-adrigem NYM-Kabel
Sicherungsschutz	16 A Leistungsschalter
Betriebsfrequenz	2405 - 2480 MHz
Max. übertragene Funkfrequenzleistung	<10 mW
Schutzart	IP20
Produktabmessungen (H x B x T)	43 x 43 x 22 mm
Kommunikationsprotokoll	Zigbee 3.0 zertifiziert

Markennamen

- Zigbee® ist eine eingetragene Marke der Connectivity Standards Alliance.
- Wiser™ ist eine Marke und Eigentum von Schneider Electric SE, Tochtergesellschaften und verbundenen Unternehmen.

Andere Marken und eingetragene Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

EU-Konformitätserklärung

Schneider Electric Industries erklärt hiermit, dass dieses Produkt die grundlegenden Anforderungen sowie andere relevante Bestimmungen der FUNKRICHTLINIE 2014/53/EU erfüllt. Die Konformitätserklärung kann heruntergeladen werden unter: se.com/docs

Schneider Electric Industries SAS

Bei technischen Fragen wenden Sie sich bitte an das Customer Care Centre in Ihrem Land.

se.com/contact