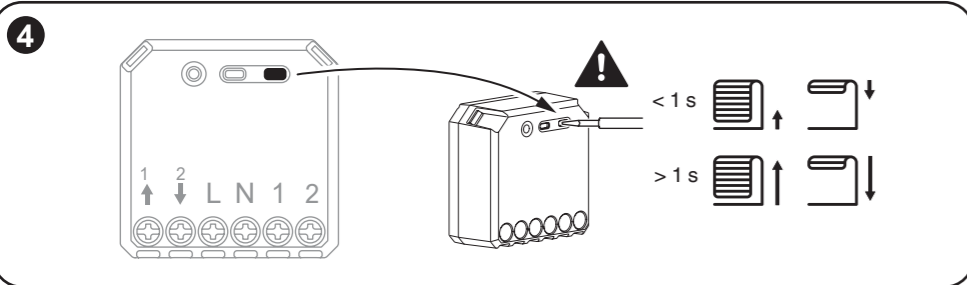
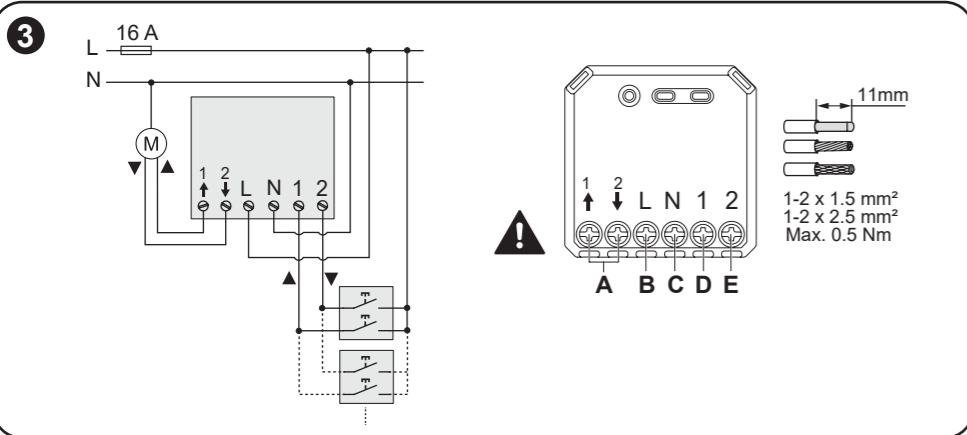
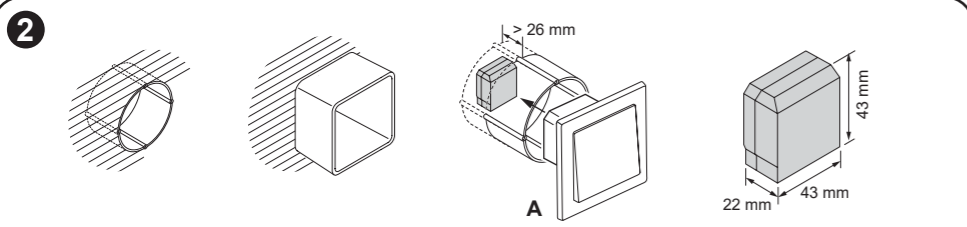


CCT5015-0002

Wiser™

1 (M) 4 A, cosφ = 0.6 ... 1.0



en Wiser Micro Module Shades Control

About this product

The **Wiser Micro Module Shades Control** (referred to as **puck**) is designed 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.

Control options

Home control: To control the puck via the Wiser Home app, a Wiser Hub is required.

Quick Home Connect: A wireless connectivity solution for Zigbee-laitteille ilman tarvetta need for a Hub or smartphone application. Scan the QR code to access further information.



Direct operation: Connect up to 10 mechanical push-buttons to the puck for direct operation.

1 Loads

2 Selecting the installation site

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

3 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, EXPLOSION, OR ARC FLASH

- 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.

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

4 Testing 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 EN 60900.

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

5 Reading the full Device User Guide online

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

Technical data

Nominal voltage	AC 220-240 V, 50/60 Hz
Nominal current	4 A, cosφ = 0.6 ... 1.0
Blind channel	1, mechanically and electronically locked against each other
Standby	Max. 0.3 W
Operating Temperature	0 °C ... 35 °C
Neutral conductor	Required
Connecting terminals	Max. 2 x 2.5 mm ² , solid or stranded types
Extension connection	Max. 10 mechanical 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



Dispose of the device separately from household waste at an official collection point. Professional recycling protects people and the environment against potential negative effects.

EU Declaration of Conformity

Hereby, Schneider Electric Industries SAS 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:

- go2se.com/ref=CCT5015-0002

Trademarks

- Wiser™ is a trademark and the property of Schneider Electric SE, its subsidiaries and affiliated companies.
- Zigbee® is a registered trademark of the Connectivity Standards Alliance.
- QR Code is a registered trademark of DENSO WAVE INCORPORATED in Japan and other countries.

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

General Cybersecurity Information

Scan this code to access the Schneider Electric Cybersecurity Portal:

se.com/ww/en/work/support/cybersecurity/security-notifications.jsp



Schneider Electric Industries SAS

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

fi Wiser verhomoduuli ZB

Tietoja tästä tuotteesta

Wiser verhomoduuli ZB (jäljempänä **moduuli**) on suunniteltu siten, että sillä ohjataan yhtä säleverso-/rullakaihdimmoottoria, jossa on rajakytkin.

HUOMAUTUS: Älä ohjaa laitteita, jotka ovat riippuvaisia pysyvistä virtälähteistä.

Ohjausvaihtoehdot

Kodin ohjaus: Moduulin ohjaamiseen Wiser Home -sovelluksen kautta tarvitset Wiser-keskussyksikön.

Quick Home Connect: Langaton yhdistettävyyssratkaisu Zigbee-laitteille ilman tarvetta keskussyksikölle tai älypuhelinsovellukselle. Saat lisätietoja skannaamalla QR-koodin.



Suora ohjaus: Yhdistä moduuliin enintään 10 mekaanista painiketta suoraa käyttöä varten.

1 Kuormat

2 Asennuspaikan valitseminen

Jos asetat moduulin mekaanisen painikkeen taakse, valitse seinärasia, joka on riittävän syvä, jotta sekä moduuli että kytkinmekanismi mahtuvat siihen.

3 Johdotuskaavio ja sähköliitännät

⚠️ VAARA

SÄHKÖISKUN, RÄJÄHDYKSEN TAI VALOKAARIPURKAUKSEN VAARA

Turvallisen sähköasennuksen saavat suorittaa vain ammattitaitoiset ammattilaiset. Ammattitaitoisten ammattilaisten on todistettava syvälinen tietämys seuraavista osa-alueista:

- sähköverkkoihin yhdistäminen
- useiden sähkölaitteiden liittäminen
- sähkökaapeleiden asentaminen
- turvallisuusstandardit, paikalliset johdotussäännöt ja -määräykset.

Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen johtaa kuolemaan tai vakavaan loukkaantumiseen.

⚠️ VAARA

SÄHKÖISKUN, RÄJÄHDYKSEN TAI VALOKAARIPURKAUKSEN VAARA

- Varmista, ettei liittimien alue joudu kosketuksiin minkään samaan paikkaan asennetun laitteen metallisten osien kanssa.
- Älä oikosulje lähtöjä nollaan.
- Moottorin koskettimien ja jännitteisten johtimen liitännät on erotettava toisistaan 240 VAC:n peruseristyksellä.

Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen johtaa kuolemaan tai vakavaan loukkaantumiseen.

- A Moottorin koskettimet (ylös/alas)
- B Vaihejohdin
- C Nollajohdin
- D Mekaanisen painikkeen tulo 1 (ylös)
- E Mekaanisen painikkeen tulo 2 (alas)

4 Moduulin toiminnan testaaminen

⚠️ VAROITUS

SÄHKÖISKUN VAARA

- Noudata jännitteisten osien parissa työskentelyä koskevia määräyksiä.
- Käytä laitteen painikkeita vain käyttämällä eristettyjä lisälaitteita, jotka täyttävät standardin EN 60900 vaatimukset.

Ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa kuoleman, vakavan vamman tai laitevaurioita.

5 Laitteen koko käyttöoppaan lukeminen verkossa

Skannaa QR-koodi alustallesi ja valitse kieli, jotta saat kaikki tiedot laitteesta, mukaan lukien laitteen käyttö, konfigurointi ja laitteen yhdistämisen Wiser-järjestelmään.

Tekniset tiedot

Nimellisjännite	AC 220–240 V, 50/60 Hz
Nimellisvirta	4 A, cosφ = 0,6–1,0
Säleverhokanava	1, mekaanisesti ja sähköisesti lukittu toisiaan vastaan
Valmiustila	enint. 0,3 W
Käyttölämpötila	0–35 °C
Nollajohdin	Vaaditaan
Liitännät	enint. 2 x 2,5 mm ² , kiinteät tai säikeiset tyypit
Jatkoliitäntä	Enint. 10 mekaanista painiketta
Kaikkien kaapeliosuuksien pituus	Enint. 50 m 3-johtimiselle NYM-kaapelille
Sulakesuojauus	16 A:n katkaisija
Toimintataajuus	2405–2480 MHz
Lähetetty enimmäisradio- taajuusteho	< 10 mW
IP-luokitus	IP20
Tuotteen mitat (K x L x S)	43 x 43 x 22 mm
Tiedonsiirto-protokolla	Zigbee 3.0 -sertifioitu



Toimita laite kotitalousjätteistä erotettuna viralliseen jätteiden vastaanottopisteeseen. Ammattimainen kierrätys suojaa ihmisiä ja ympäristöä mahdollisilta haitallisilta vaikutuksiltaan.

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Schneider Electric Industries SAS täten vakuuttaa, että tämä tuote vastaa RADIOLAITEIDIREKTIIVIN 2014/53/EU olennaisia vaatimuksia ja muita keskeisiä säännöksiä. Vaatimustenmukaisuusvakuutuksen voi ladata seuraavasta osoitteesta:

- go2se.com/ref=CCT5015-0002

Tavaramerkit

- Wiser™ on Schneider Electric SE:n, sen tytäryhtiöiden ja sidosyhtiöiden tavaramerkki ja niiden omaisuutta.
- Zigbee® on Connectivity Standards Alliancen rekisteröity tavaramerkki.
- QR Code on DENSO WAVE INCORPORATED -yhtiön rekisteröimä tavaramerkki Japanissa ja muissa maissa.

Muut tuotenimet tai rekisteröidyt tavaramerkit ovat vastaavien omistajiensa omaisuutta.

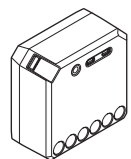
Yleiset kyberturvallisuustiedot

Skannaa tämä koodi ja käytä Schneider Electricin kyberturvallisuusportaalia: se.com/ww/en/work/support/cybersecurity/security-notifications.jsp



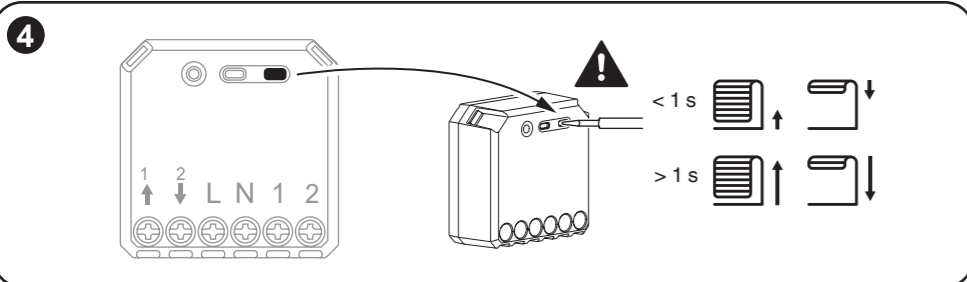
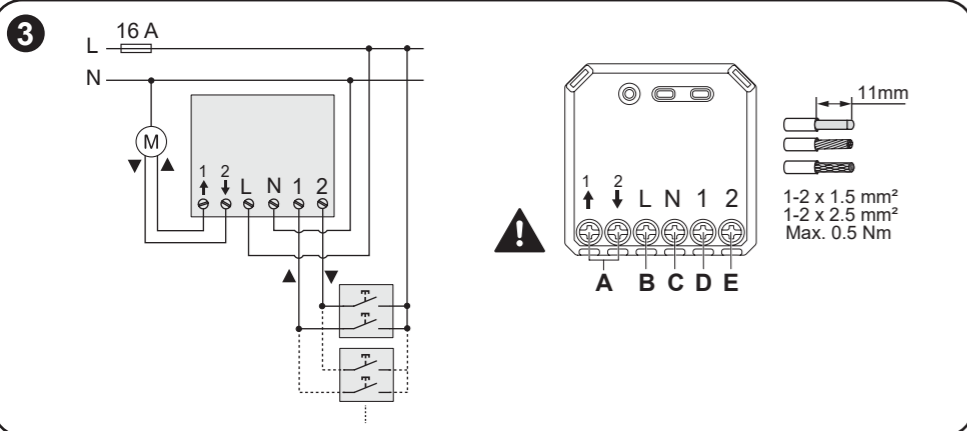
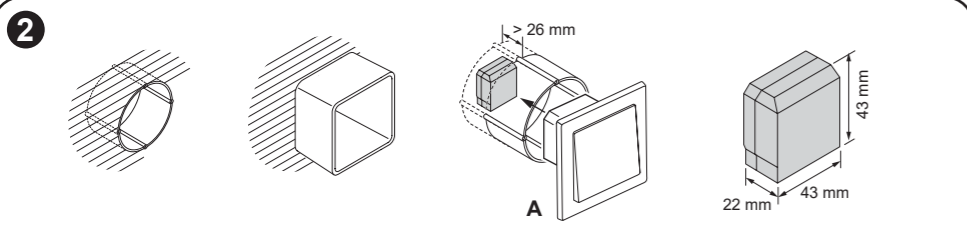
Schneider Electric Industries SAS

Jos sinulla on teknisiä kysymyksiä, ota yhteyttä maakohtaiseen asiakaspalveluun. se.com/contact



CCT5015-0002

WiSer™

1 (M) 4 A, cosφ = 0.6 ... 1.0**sv** Wisier jalusibrytarpuck**Om den här produkten**

Wisier jalusibrytarpuck (nedan kallad **puck**) är utformad för att styra en persienn-/rulljalousimotor utrustad med en ändlägesbrytare.

OBS: Styr inte enheter som är beroende av en fast strömförsörjning.

Styrningsalternativ

Kontroll av hemmet: För att styra pucken via Wisier Home-appen krävs en Wisier-hubb.

Quick Home Connect: En trådlös anslutningslösning för Zigbee-enheter utan behov av en hubb eller en smartphone-app. Skanna QR-koden för att få åtkomst till ytterligare information.



Direkt drift: Anslut upp till 10 mekaniska tryckknappar till pucken för direkt drift.

1 Laster**2** Val av installationsplats

Om du placerar pucken bakom en mekanisk tryckknapp ska du välja en apparatdosa som är så djup att den passar både pucken och brytarmekanismen.

3 Kopplingsschema och elektriska anslutningar**▲ ▲ FARA****RISK FÖR ELEKTRISKA STÖTAR, EXPLOSION ELLER LJUSBÄGAR**

Säker elinstallation får endast utföras av kunnig personal. Skickliga yrkesverksamma måste bevisa djup kunskap inom följande områden:

- Ansluta till installationsnätverk.
- Ansluta flera elektriska enheter.
- Dragnings av elkablar.
- Säkerhetsstandarder, lokala kabeldragningsregler och föreskrifter.

Underlåtenhet att följa dessa instruktioner kommer att leda till dödsfall eller allvarlig skada.

▲ ▲ FARA**RISK FÖR ELEKTRISKA STÖTAR, EXPLOSION ELLER LJUSBÄGAR**

- Kontrollera att området kring anslutningarna inte kommer i kontakt med metalldelarna i någon enhet som är installerad på samma plats.
- Bygla inte utgångarna till neutralledaren.
- Motorkontakterna och den strömförande anslutningen måste skiljas åt med en 240 VAC grundisolering.

Underlåtenhet att följa dessa instruktioner kommer att leda till dödsfall eller allvarlig skada.

- A Motorkontakter (Upp/Ner)
- B Fasledare
- C Neutralledare
- D Mekanisk tryckknappsinmatning 1 (Upp)
- E Mekanisk tryckknappsinmatning 2 (Ner)

4 Testa puckdriften**▲ ▲ VARNING****RISK FÖR ELEKTRISK STÖT**

- Följ bestämmelserna för arbete på spänningssatta delar.
- Manövrera alltid enhetsknapparna med isolerad extrautrustning/verktyg som uppfyller kraven i EN 60900.

Om dessa instruktioner ignoreras kan det leda till dödsfall, allvarliga personskador eller skador på utrustningen.

5 Läs hela bruksanvisningen till enheten online

Skanna QR-koden för din plattform och välj ditt språk för fullständig information om enheten, inklusive drift, konfiguration och parkoppling av enheten med ett Wisier-system.

Tekniska data

Märkspänning	220–240 V AC, 50/60 Hz
Nominell ström	4 A, cosφ = 0,6–1,0
Jalusikanal	1, mekaniskt och elektroniskt isolerade från varandra
Standby	Max. 0,3 W
Drifttemperatur	0 °C till 35 °C
Neutralledare	Nödvändig
Anslutningsplintar	Max. 2 x 2,5 mm ² , solida eller tvinnade typer
Biapparatanslutning	Max 10 återfjädrande mekaniska tryckknappar
Längd på alla kabelsektioner	Max. 50 m för 3-ledarkabel
Säkringsskydd	16 A kretsbytare
Användningsfrekvens	2405–2480 MHz
Max. överförd radiofrekvensseffekt	<10 mW
IP-klass	IP20
Produktmått (H x B x D)	43 x 43 x 22 mm
Kommunikationsprotokoll	Zigbee 3.0-certifierad

Kassera enheten separerat från hushållsavfallet och på en återvinningsstation. Professionell återvinning skyddar människor och miljö mot de negativa effekter som annars kan uppstå.

EU-försäkringen om överensstämmelse

Härmed försäkras Schneider Electric Industries SAS att denna produkt överensstämmer med krav och relevanta bestämmelser i RADIOUTRUSTNINGSDIREKTIVET 2014/53/EU. Försäkringen om överensstämmelse kan laddas ned på:

- go2se.com/ref=CCT5015-0002

Varumärken

- Wisier™ är ett varumärke som tillhör Schneider Electric SE, dess dotterbolag och närliggande företag.
- Zigbee® är ett registrerat varumärke som tillhör Connectivity Standards Alliance.
- QR-kod är ett registrerat varumärke som tillhör DENSO WAVE INCORPORATED i Japan och andra länder.

Andra märkesnamn och registrerade varumärken tillhör respektive ägare.

Allmän information om cybersäkerhet

Skanna den här koden för att komma åt Schneider Electric Cybersecurity Portal: se.com/ww/en/work/support/cybersecurity/security-notifications.jsp

**Schneider Electric Industries SAS**

Kontakta kundservice i ditt land om du har några tekniska frågor. se.com/contact