

CCT5010-0003

Über dieses Produkt

Der Wiser Multiwire-LED-Dimmaktor (nachfolgend Dimmaktor genannt) dient zum Schalten und Dimmen ohmscher oder kapazitiver Lasten.

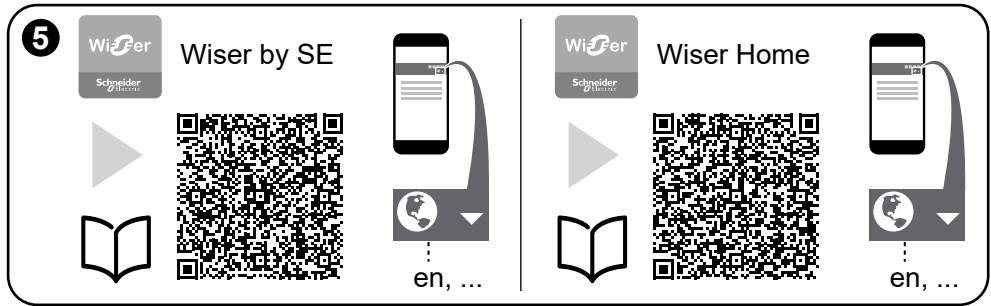
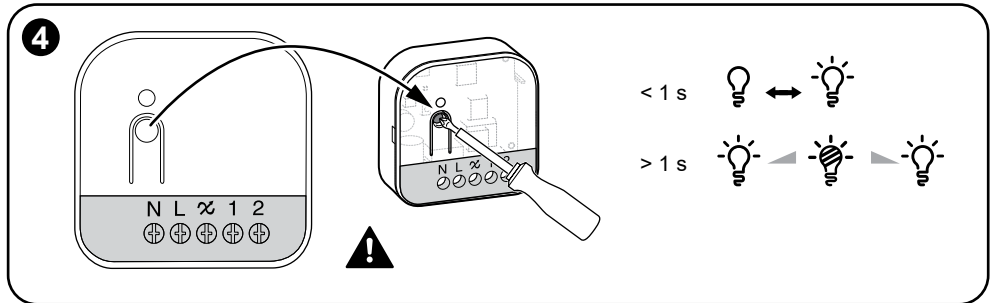
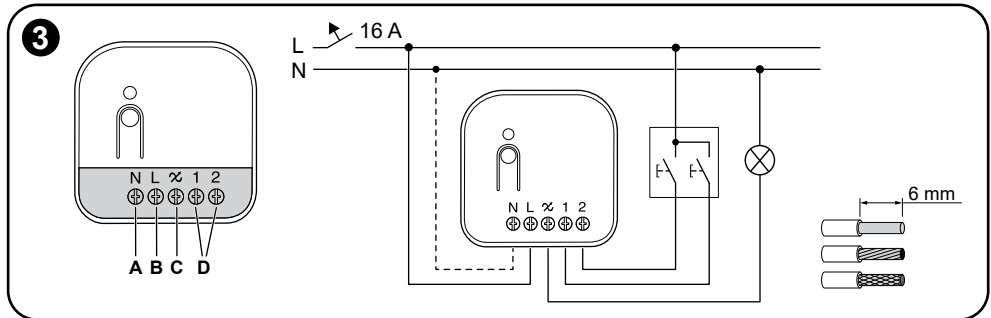
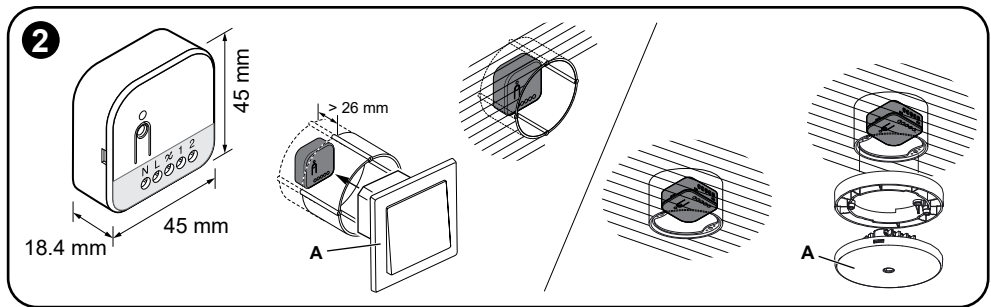
HINWEIS: Steuern Sie keine Geräte, die von einer permanenten Spannungsversorgung abhängig sind. Schließen Sie maximal 10 mechanische Drucktaster an den Dimmaktor an, um einen direkten Betrieb zu gewährleisten.

1 Nennleistung für Lastart prüfen

- a. 2-Draht (ohne Neutralleiter)
- b. 3-Draht (mit Neutralleiter)

82408178

1	a.		5-200 W		20-300 W		20-300 VA
			5-80 W		20-300 W		20-300 W
b.			0-200 W		20-300 W		0-300 VA
			0-80 W		20-300 W		0-300 W



2 Geeigneten Installationsort auswählen

⚠ ⚠ WARNUNG

GEFAHR DURCH ELEKTRISCHEN SCHLAG

Der Dimmer darf nicht ohne Einbaudose installiert werden.

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

- A Wenn Sie den Dimmaktor hinter einem mechanischen Drucktaster platzieren, wählen Sie eine Dose aus, die tief genug ist, um sowohl den Dimmaktor als auch den Schaltermechanismus aufzunehmen.

HINWEIS: Um die Wärmeableitung zu reduzieren, reduzieren Sie die Last.

Last reduziert um	Bei der Installation
0 %	In einem standardmäßigen Unterputzdose
25%	In Hohlwänden* Mehrere zusammen installiert*
30%	In einem 1-fach- oder 2-fach-Aufputzgehäuse
50%	In einem 3-fach-Aufputzgehäuse

* Wenn mehr als ein Faktor zutrifft, müssen Sie die Lastreduzierungen addieren.

3 Schaltplan und elektrische Anschlüsse

⚠ ⚠ GEFAHR

GEFAHR VON ELEKTRISCHEM SCHLAG, EXPLOSION ODER LICHTBOGEN

Die sichere Elektromontage darf ausschließlich von entsprechend geschultem 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.

Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen hat Tod oder schwere Verletzungen zur Folge.

⚠ ⚠ GEFAHR

GEFAHR DURCH ELEKTRISCHEN SCHLAG

- Stellen Sie sicher, dass der Anschlussbereich der Klemmen nicht mit den Metallteilen eines Geräts in Berührung kommt.
- Schließen Sie die Ausgänge nicht mit dem Neutralleiter kurz.

Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen hat Tod oder schwere Verletzungen zur Folge.

⚠ ACHTUNG

BESCHÄDIGUNG DES GERÄTES

- Das Produkt immer entsprechend den angegebenen technischen Daten bedienen.
- Verbinden Sie niemals gemischte induktive/kapazitive Lasten.
- Verbinden Sie nur dimmbare Lasten.
- Schließen Sie keine Steckdosen an.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät während der Isolationswiderstandsprüfung vom Stromkreis getrennt ist.

Bei Missachtung dieser Anweisungen besteht Beschädigungs- oder Verletzungsgefahr.

- A Neutralleiterklemme
- B Stromführende Klemme
- C Dimmerausgang
- D Mechanischer Drucktaster Eingang

HINWEIS: Das Dimmergebnis hängt von der verbundenen LED ab. Einige LEDs funktionieren nicht ordnungsgemäß. Das hängt von der Anzahl der LEDs, der Qualität des Treibers und der Leistung des Netzwerks ab, von dem er versorgt wird.

4 Betrieb des Dimmaktors prüfen

⚠ ⚠ WARNUNG

GEFAHR DURCH ELEKTRISCHEN SCHLAG

- Beachten Sie die Vorschriften für die Arbeit mit spannungsführenden Teilen.
- Schalten Sie die Gerätetaster nur mit isolierten Zusatzgeräten aus, die die Anforderungen der Norm EN 60900 erfüllen.

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

5 Vollständiges Benutzerhandbuch 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:	230 V AC, 50 Hz
Nennleistung:	siehe 1
Dimmkanal:	1
Standby:	< 0,25 W
Betriebstemperatur:	-5 °C bis 35 °C
Neutralleiter:	Empfohlen
Anschlussklemmen	
Anzugsmoment:	0,5 Nm
Eindrängiger Leiter:	1 x 0,75 - 2,5 mm²
Verseilter Leiter für feste Montage:	1 x 0,75 - 2,5 mm²
Flexibler Leiter mit Aderendhülse:	1 x 0,75 - 1,5 mm²
Verlängerungsanschluss:	Max. 10 mechanische Drucktaster
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:	45 x 45 x 18,4 mm (H x B x T)
Kommunikationsprotokoll:	Zigbee-3.0-zertifiziert

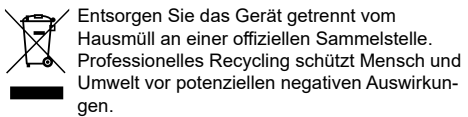
Markennamen

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

Andere Marken und eingetragene Markennamen gehören den jeweiligen Eigentümern.

EU-Konformitätserklärung

Schneider Electric Industries erklärt hiermit, dass dieses Produkt die grundlegenden Anforderungen sowie anderen relevanten Bestimmungen der FUNKANLAGEN-RICHTLINIE 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

es Micromódulo regulador Wiser LED

Acerca de este producto

El micromódulo regulador Wiser LED (en adelante denominado regulador) se utiliza para conmutar y regular las cargas resistivas o capacitivas.

NOTA: No controle ningún dispositivo que dependa de una fuente de alimentación permanente. Conecte un máximo de 10 pulsadores convencionales al regulador para un funcionamiento manual.

1 Compruebe la clasificación de potencia para el tipo de carga

- a. 2 cables (sin neutro cable)
- b. 3 cables (con neutro cable)

2 Cómo elegir una ubicación adecuada para la instalación

⚠ ⚠ ADVERTENCIA

RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA

El atenuador de intensidad no debe instalarse sin una caja de instalación.

Si no se siguen estas instrucciones, podrían producirse desperfectos en el equipo, lesiones graves o incluso la muerte.

- A Si coloca el regulador detrás de un pulsador convencional, elija una caja con la profundidad suficiente para que se ajuste tanto al mecanismo del regulador como al del conmutador.

NOTA: Para reducir la disipación térmica, reduzca la carga.

Reducción de carga por:	Si se instala
0 %	En una caja empotrada estándar
25%	En paredes huecas* Varios dispositivos instalados juntos*
30%	En una caja de superficie de 1 o 2 elementos
50%	En caja de superficie de 3 elementos

* Si se cumple más de un factor, añada reducciones de carga juntas.

3 Diagrama de cableado y conexiones eléctricas

⚠ ⚠ PELIGRO

PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA, EXPLOSIÓN O ARCO ELÉCTRICO

La instalación eléctrica solo debe ser realizada por profesionales cualificados de forma segura. Los profesionales capacitados deben demostrar un amplio conocimiento en las siguientes áreas:

- Conexión a redes de instalación.
- Conexión de varios dispositivos eléctricos.
- Tendido de cables eléctricos.
- Normas de seguridad, normativas y reglamentos locales sobre cableado.

Si no se siguen estas instrucciones, podrían producirse lesiones graves o incluso la muerte.

⚠ ⚠ PELIGRO

PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA

- Asegúrese de que el área de conexión del terminal no entre en contacto con las piezas metálicas de ningún dispositivo instalado en la misma ubicación.
- No cortocircuite las salidas a neutro.

Si no se siguen estas instrucciones, podrían producirse lesiones graves o incluso la muerte.

⚠ PRECAUCIÓN

DAÑOS EN EL EQUIPO

- Ponga siempre la unidad en funcionamiento conforme a los datos técnicos especificados.
- Noconecte nunca ninguna carga inductiva/capacitiva combinada.
- Conecte solo cargas regulables.
- No conecte los enchufes.
- Asegúrese de que el dispositivo esté desconectado de su circuito durante la prueba de resistencia de aislamiento.

El incumplimiento de estas instrucciones puede ocasionar lesiones o desperfectos en el equipo.

- A Terminal neutro
- B Terminal en vivo
- C Salida de regulador
- D Entrada de pulsador mecánico

NOTA: El resultado de la regulación dependerá del LED conectado. Algunos LED no funcionan correctamente. Esto depende del número de LED, la calidad del controlador y la potencia de la red desde la que se alimenta.

4 Compruebe el funcionamiento del sensor

⚠ ⚠ ADVERTENCIA

PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA

- Observe la normativa vigente para trabajar con piezas activas.
- Accione únicamente los botones del dispositivo con un equipo auxiliar aislado que cumpla los requisitos de la EN 60900.

Si no se siguen estas instrucciones, podrían producirse desperfectos en el equipo, lesiones graves o incluso la muerte.

5 Lea la guía completa del usuario del dispositivo en línea

Escanee el código QR y seleccione su idioma para obtener información completa sobre el dispositivo, incluido el funcionamiento, la configuración y el emparejamiento del dispositivo con un sistema Wiser.

Datos técnicos	
Tensión nominal:	CA 220-240 V, 50/60 Hz
Potencia nominal:	ver 1
Canal de regulación:	1
En espera:	< 0,25 W
Temperatura de funcionamiento:	De -5 °C a 35 °C
Conductor neutro:	Recomendado
Bornes de conexión	
Par de apriete:	0,5 Nm
Cable rígido:	1x 0,75 - 2,5 mm²
Cable diseñado para una instalación fija:	1x 0,75 - 2,5 mm²
Cable flexible con férula:	1x 0,75 - 2,5 mm²
Conexión de mecanismos:	Máx. 10 pulsadores convencionales
Longitud de todas las secciones de cable:	Máx. 50 m para cables NYM de 3 hilos
Protección:	Interruptor automático de 16 A
Frecuencia de funcionamiento:	de 2405 a 2480 MHz
Potencia máx. de radiofrecuencia transmitida:	<10 mW
Clasificación IP:	IP20
Dimensiones del producto: (Alto x Ancho x Fondo)	45 x 45 x 18,4 mm
Protocolo de comunicación:	certificación Zigbee 3.0

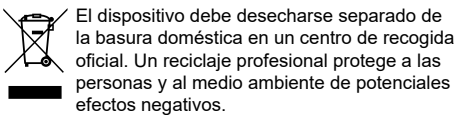
Marcas comerciales

- Zigbee® es una marca registrada de Zigbee Alliance.
- Wiser™ es una marca comercial propiedad de Schneider Electric SE, sus filiales y empresas asociadas.

Otras marcas y marcas comerciales registradas son propiedad de sus respectivos propietarios.

Declaración CE de conformidad

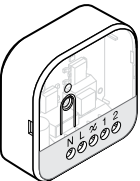
Por la presente, Schneider Electric Industries declara que este producto cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones aplicables de la DIRECTIVA 2014/53/UE SOBRE EQUIPOS RADIOELÉCTRICOS. La declaración de conformidad se puede descargar en: se.com/docs



Schneider Electric Industries SAS

Si tiene alguna duda técnica, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de su país.

se.com/contact

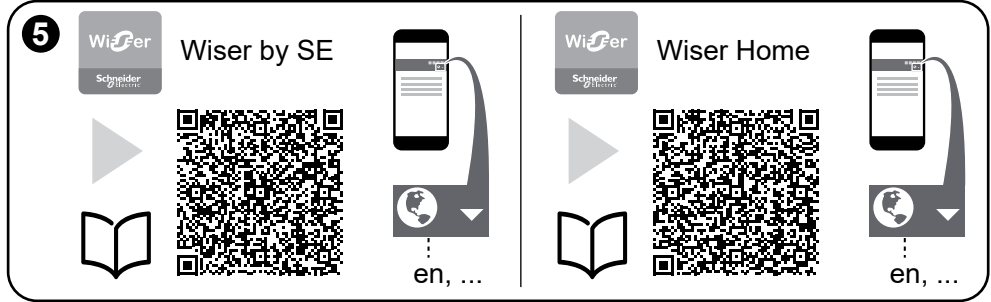
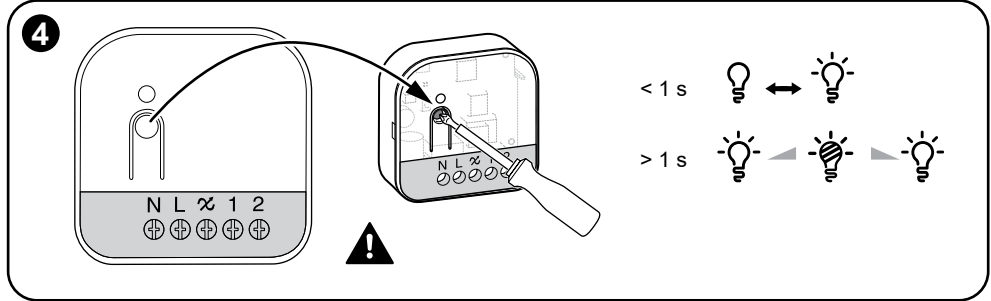
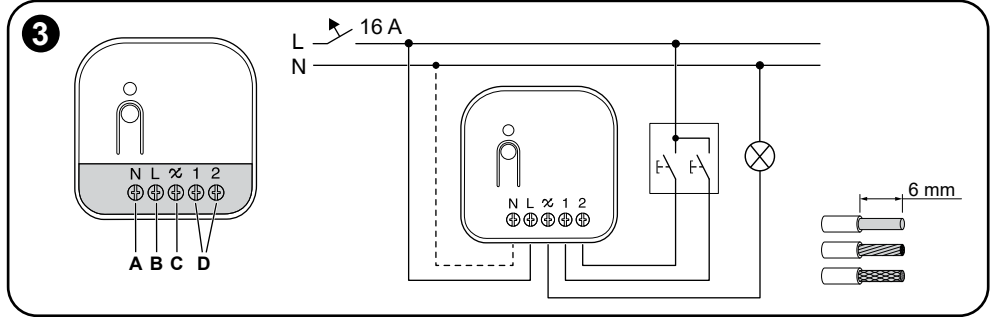
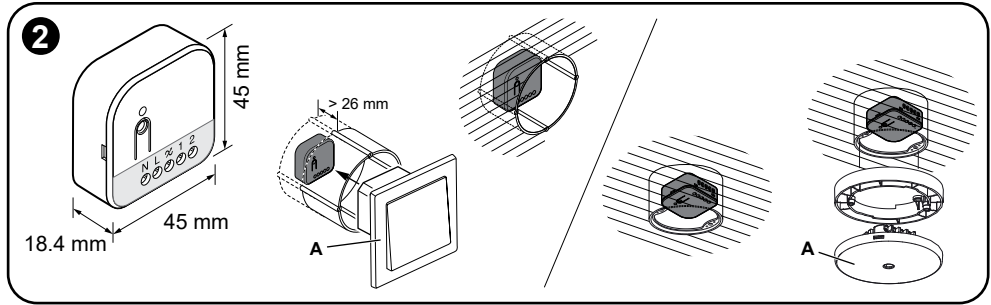


CCT5010-0003

82408178



1	a.	LED	5-200 W RC 5-80 W RL	20-300 W RC	20-300 VA RC	20-300 W RC
	b.	LED	0-200 W RC 0-80 W RL	20-300 W RC	0-300 VA RC	0-300 W RC



2 Valitse soveltuva asennuspaikka

VAROITUS
SÄHKÖISKUN VAARA
Valonsäädintä ei saa asentaa ilman asennuskoteloä.
Ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa kuoleman, vakavan vamman tai laitevaurioita.

- A** Jos asetat moduulin toisen laitteen taakse, valitse riittävän syvä rasia, johon sopii sekä moduuli että laite.

HUOMAUTUS: Voit vähentää lämpöhäviötä pienentämällä kuormaa.

Kuorman pieneminen	Asennustapa
0 %	Vakiomalliseen uppoasennettavaan kojerasiaan
25%	Rakoseinässä*
	Useampi yksikkö yhdessä*
30%	1- tai 2-osaisessa pinta-asennettavassa kotelossa
50%	3-osaisessa pinta-asennettavassa kotelossa

* Jos useampi kuin yksi tekijä samanaikaisesti, kuormanvähennykset lasketaan yhteen.

3 Johdotuskaavio ja sähköliitännät

VAROITUS
SÄHKÖISKUN, RÄJÄHDYKSEN TAI VALOKAARIPURKAUKSEN VAARA
Turvallisia sähköasennuksia saavat tehdä vain pätevät ammattilaiset. Pätevien ammattilaisten on osoitettava perusteelliset tiedot seuraavilta alueilta:
- Sähköverkkoihin yhdistäminen. - Useiden sähkölaitteiden yhdistäminen. - Sähkökaapelien asentaminen. - Turvallisuusstandardit, paikalliset johdotussäännöt ja -määräykset.
Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen aiheuttaa kuoleman tai vakavan vamman.

VAROITUS
SÄHKÖISKUN VAARA
- Varmista, ettei liittimien alue joudu kosketuksiin minkään samaan paikkaan asennetun laitteen metallisten osien kanssa. - Älä oikosulje lähtöjä nollaan.
Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen aiheuttaa kuoleman tai vakavan vamman.

HUOMIO
LAITEVAURIO
- Käytä tuotetta aina sille määriteltyn teknisten tietojen mukaisesti. - Älä koskaan yhdistä induktiivisia/kapasiivisia sekakuormia. - Yhdistä vain himmennettäviä kuormia. - Älä liitä pistorasioita. - Varmista, että laite on irrotettu virtapiiristä eristysvastustestin aikana.
Ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa vamman tai laitevaurioita.

- A** Nollaliitin
B Vaiheitin
C Himmeninlähtö
D Mekaanisen painikkeen tulo

HUOMAUTUS: Himmennyksen laatu riippuu yhdistetystä LEDistä. Jotkut LEDit eivät toimi oikein. Tämä riippuu LEDien määrästä, liitäntälaitteen laadusta ja sen verkon tehosta, josta se saa virtansa.

4 Testaa himmentimen toiminta

VAROITUS
SÄHKÖISKUN VAARA
- Noudata jännitteisten osien parissa työskentelyä koskevia määräyksiä. - Kytke laitteen painikkeita vain käyttämällä eristettyjä lisälaitteita, jotka täyttävät standardin EN 60900 vaatimukset.
Ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa kuoleman, vakavan vamman tai laitevaurioita.

5 Lue koko laitteen käyttäjän opas verkossa

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

Tekniset tiedot	
Nimellisjännite:	AC 230 V, 50 Hz
Nimellisteho:	katso 1
Himmennyskanava:	1
Valmiustila:	< 0,25 W
Käyttölämpötila:	-5 °C ... 35 °C
Nollajohdin:	Suositeltu
Liitännät	
Kirstistysmomentti	0,5 Nm
Kiinteä johdin:	1 x 0,75 - 2,5 mm²
Säikeinen johdin kiinteään asennukseen:	1 x 0,75 - 2,5 mm²
Joustava johdin holkilla:	1 x 0,75 - 2,5 mm²
Jatkoliitäntä:	enint. 10 mekaanista painiketta
Kaikkien kaapeliosuuksien pituus:	enint. 50 m 3-johtimiselle MMJ-kaapelille
Sulakesuojaus:	16 A johdonsuojakatkaisija
Toimintajuoste:	2405 - 2480 MHz
Lähetetty maksimiradiotaajuusteho:	<10 mW
IP-luokitus:	IP20
Tuotteen mitat (K x L x S)	45 x 45 x 18,4 mm
Tiedonsiirtoprotokolla:	Zigbee 3.0 -sertifioitu

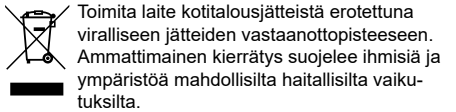
Tavaramerkki

- Zigbee® on Zigbee Alliancen rekisteröity tavaramerkki.
- Wiser™ on Schneider Electric SE:n, sen tytäryhtiöiden ja sidosyhtiöiden tavaramerkki ja niiden omaisuutta.

Muut tuotenimet tai rekisteröidyt tavaramerkit ovat vastaavien omistajiensa omaisuutta.

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Schneider Electric Industries vakuuttaa, että tämä tuote vastaa RADIOLAITEDIREKTIIVIN 2014/53/ EU olennaisia vaatimuksia ja muita keskeisiä säännöksiä. Vaatimustenmukaisuusvakuutuksen voi ladata seuraavasta osoitteesta: se.com/docs



Schneider Electric Industries SAS

Voit esittää teknisiä kysymyksiä maakohtaiseen asiakaspalveluun.

se.com/contact

fr Wiser micromodule multifilaire pour variateur LED

Au sujet de ce produit

Le Wiser micromodule multifilaire pour variateur LED (ci-après dénommé variateur) est utilisé pour commuter et faire varier les charges ohmiques ou capacitives.

REMARQUE : Ne commandez aucun appareil dépendant d'une alimentation permanente.

Raccordez au maximum 10 boutons-poussoirs mécaniques au variateur pour un fonctionnement direct.

1 Vérifier la puissance nominale pour le type de charge

- a. 2 fils (sans neutre fil)
b. 3 fils (avec neutre fil)

2 Choisissez un emplacement approprié pour l'installation

VAROITUS
RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE
Le variateur ne doit pas être installé sans boîtier d'installation.
Le non-respect de ces instructions peut entraîner la mort, de graves blessures ou des dommages matériels.

A Si vous placez le variateur derrière un bouton-poussoir mécanique, choisissez un boîtier suffisamment profond pour que le variateur et le mécanisme de commutation puissent y entrer.

REMARQUE : Pour réduire la dissipation thermique, réduisez la charge.

Charge réduite de	Si installé
0 %	Dans un boîtier encastré standard
25%	Dans des cloisons creuses* Plusieurs unités combinées*
30%	Dans un boîtier monté en saillie simple ou double
50%	Dans un boîtier en saillie triple

* Si plusieurs facteurs s'appliquent, additionnez les réductions de charge.

3 Schéma de câblage et raccordements électriques

DANGER
RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, D'EXPLOSION OU DE COUP D'ARC
Une installation électrique répondant aux normes de sécurité doit exclusivement être réalisée par des professionnels compétents. Les professionnels compétents doivent justifier de connaissances approfondies dans les domaines suivants :
- Raccordement aux réseaux d'installation. - Raccordement de plusieurs appareils électriques. - Pose de câbles électriques. - Normes de sécurité, règles et réglementations locales pour le câblage.
Le non-respect de ces instructions entraînera la mort ou de graves blessures.

DANGER
RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE
- Assurez-vous que la zone de raccordement des bornes n'entre pas en contact avec les pièces métalliques d'un appareil installé au même endroit. - Ne pas court-circuiter les sorties au neutre.
Le non-respect de ces instructions entraînera la mort ou de graves blessures.

ATTENTION
ENDOMMAGEMENT DE L'ÉQUIPEMENT
- Utilisez toujours le produit dans le respect des caractéristiques techniques indiquées. - Ne connectez jamais de charges inductives / capacitives mélangées. - Connectez uniquement les charges variables. - Ne connectez pas les prises de courant. - Assurez-vous que l'appareil est déconnecté de son circuit pendant le test de résistance d'isolement.
Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures ou des endommagements de l'équipement.

- A** Borne neutre
B Borne sous tension
C Sortie de variateur
D Entrée de bouton-poussoir mécanique

REMARQUE : Le résultat de la variation dépend de la LED connectée. Certaines LED ne fonctionneront pas correctement. Cela dépend du nombre de LED, de la qualité du driver et de la puissance du réseau à partir duquel il est alimenté.

4 Contrôler le fonctionnement du variateur

AVERTISSEMENT
RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE
- Respectez les règlements en vigueur pour les activités sur les pièces sous tension. - N'actionnez les boutons de l'appareil qu'à l'aide d'un équipement auxiliaire isolé répondant aux exigences de la norme EN 60900.
Le non-respect de ces instructions peut entraîner la mort, de graves blessures ou des dommages matériels.

5 Lecture du guide d'utilisation complet de l'appareil en ligne

Scannez le QR code et choisissez votre langue pour obtenir des informations complètes sur l'appareil, notamment son fonctionnement, sa configuration et son appariement à un système Wiser.

Caractéristiques techniques

Tension nominale :	230 V CA, 50 Hz
Puissance nominale :	Voir 1
Canal de variation :	1
Veille :	< 0,25 W
Température de fonctionnement :	-5 °C à 35 °C
Conducteur neutre :	Recommandé
Bornes de raccordement	
Couple de serrage:	0,5 Nm
Conducteur solide :	1 x 0,75 - 2,5 mm²
Conducteur toronné destiné à une installation fixe :	1 x 0,75 - 2,5 mm²
Conducteur flexible avec embout :	1 x 0,75 - 1,5 mm²
Connexion d'extension :	10 boutons-poussoirs mécaniques max.
Longueur de toutes les sections de câble :	Max. 50 m pour câble NYM 3 brins
Protection par fusible :	dijoncteur 16 A
Fréquence de fonctionnement :	2405 - 2480 MHz
Puissance max. de radiofréquence transmise :	<10 mW
Indice de protection IP :	IP20
Dimensions du produit : (H x L x P)	45 x 45 x 18,4 mm
Protocole de communication :	Certifié Zigbee 3.0

Marques

- Zigbee® est une marque déposée de la Zigbee Alliance.
- Wiser™ est une marque commerciale et la propriété de Schneider Electric SE, de ses filiales et de ses sociétés affiliées.

Les autres appellations commerciales et marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Déclaration UE de conformité

Par la présente, Schneider Electric Industries déclare que ce produit est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la DIRECTIVE 2014/53/UE SUR LES ÉQUIPEMENTS RADIOÉLECTRIQUES. La déclaration de conformité peut être téléchargée sur : se.com/docs

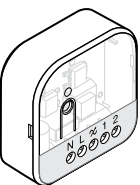
Schneider Electric Industries SAS

Si vous avez des questions d'ordre technique, veuillez prendre contact avec le service client de votre pays. se.com/contact



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

JYT55078-02 02/24

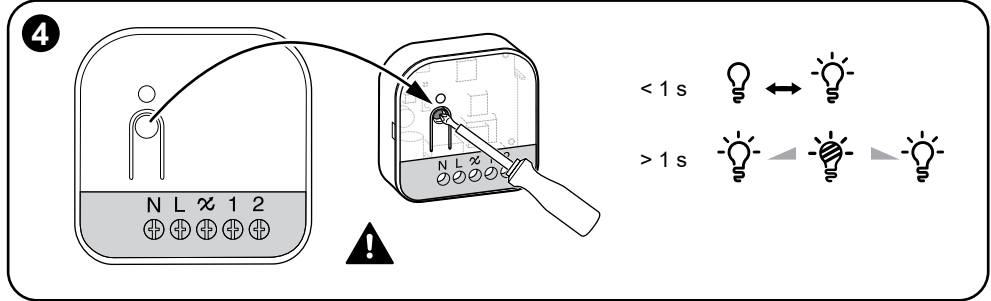
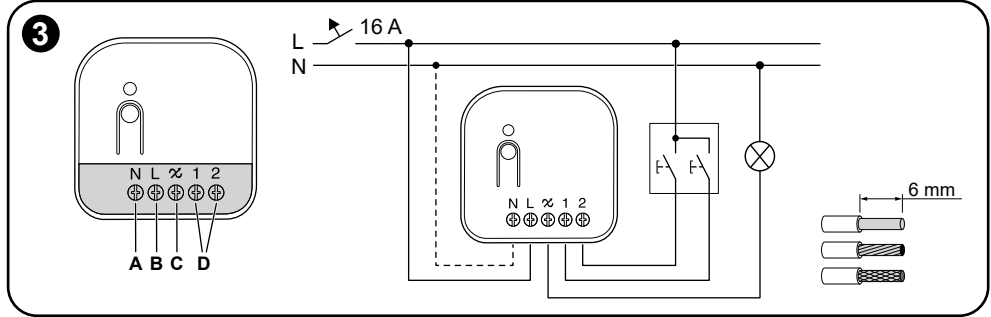
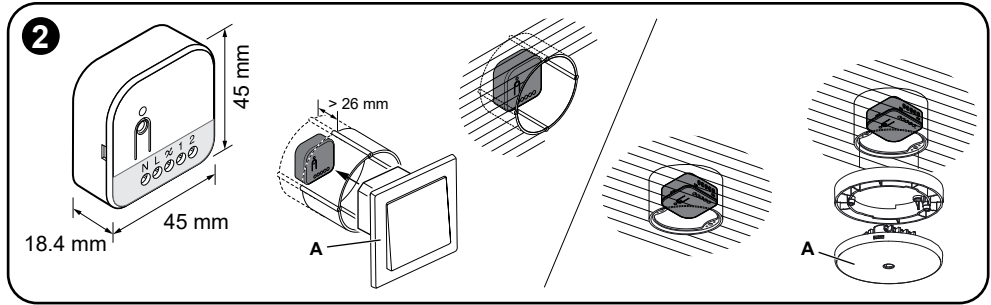


CCT5010-0003

82408178



1	a.	5-200 W 5-80 W	20-300 W	20-300 VA	20-300 W
	b.	0-200 W 0-80 W	20-300 W	0-300 VA	0-300 W



5

Wiser by SE

en, ...

Wiser Home

en, ...

2

Escolha uma localização adequada para instalar

⚠ ⚠ ATENÇÃO

PERIGO DE CHOQUE ELÉTRICO
O dimmer não deve ser instalado sem uma caixa de instalação.
O incumprimento destas instruções pode causar a morte, ferimentos graves ou danos no equipamento.

- A**
- Se colocar o regulador de luz atrás de um botão de pressão mecânico, escolha uma caixa com profundidade suficiente para encaixar tanto o regulador de luz como o mecanismo do interruptor.

NOTA: Para reduzir a dissipação térmica, reduza a carga.

Carga reduzida por	Quando instalada
0 %	Numa caixa de montagem embutida
	Em paredes ocas*
25%	Vários dispositivos instalados em conjunto*
30%	Numa caixa de montagem saliente simples ou dupla
50%	Numa caixa de montagem saliente tripla

* Se aplicar mais do que um fator, somar as reduções de carga.

3

Esquema elétrico e ligações elétricas

⚠ ⚠ PERIGO

PERIGO DE CHOQUE ELÉTRICO, EXPLOÇÃO OU ARCO ELÉTRICO
A instalação elétrica segura deve ser realizada unicamente por profissionais qualificados. Os profissionais qualificados devem deter conhecimentos profundos nas seguintes áreas:

- Ligação a redes de instalação.
- Ligação de vários dispositivos elétricos.
- Instalação de cabos elétricos.
- Normas de segurança e regras e regulamentos locais de instalações elétricas.

O incumprimento destas instruções tem como consequências a morte ou ferimentos graves.

⚠ ⚠ PERIGO

PERIGO DE CHOQUE ELÉTRICO

- Certifique-se de que a área de ligação dos terminais não entra em contacto com as peças metálicas de qualquer dispositivo instalado no mesmo local.
- Não reduza as saídas para neutro.

O incumprimento destas instruções tem como consequências a morte ou ferimentos graves.

⚠ CUIDADO

DANOS NO EQUIPAMENTO

- Operar o produto sempre de acordo com os dados técnicos especificados.
- Nunca ligue uma mistura de cargas indutivas/capacitivas.
- Ligue apenas cargas reguláveis.
- Não conecte tomadas elétricas.
- Certifique-se de que o dispositivo está desligado do seu circuito durante o teste de resistência de isolamento.

O incumprimento destas instruções pode causar ferimentos ou danos no equipamento.

- A**
- Terminal neutro
- B**
- Terminal sob tensão
- C**
- Saída de regulador de luz
- D**
- Entrada do botão de pressão mecânico

NOTA: O resultado da regulação da intensidade depende do LED ligado. Alguns LED não irão funcionar corretamente. Isso depende do número de LED, da qualidade do controlador e da energia da rede a partir da qual é fornecida.

4

Testar o funcionamento do regulador de luz

⚠ ⚠ AVISO

PERIGO DE CHOQUE ELÉTRICO

- Respeite os regulamentos para trabalhar em peças sob tensão.
- Acione apenas os botões do dispositivo com equipamento auxiliar isolado que cumpra os requisitos da EN 60900.

O incumprimento destas instruções pode causar a morte, ferimentos graves ou danos no equipamento.

5

Leia o guia do utilizador do dispositivo completo online

Digitalize o código QR e escolha o idioma para obter informações completas sobre o dispositivo, incluindo funcionamento, configuração e emparelhamento do dispositivo a um sistema Wiser.

Informações técnicas	
Tensão nominal:	CA 230 V, 50 Hz
Potência nominal:	consulte 1
Canal de regulação de luz:	1
Stand-by:	< 0,25 W
Temperatura de funcionamento:	-5 °C a 35 °C
Condutor neutro:	Recomendado
Terminais de ligação	
Torque de aperto:	0,5 Nm
Condutor maciço:	1 x 0,75 - 2,5 mm²
Condutor cabado destinado a instalação fixa:	1 x 0,75 - 2,5 mm²
Condutor flexível com virola:	1 x 0,75 - 2,5 mm²
Ligação de extensão:	Máx. 10 botões de pressão mecânicos
Comprimento de todas as secções de cabos:	Máx. 50 m para cabo NYM de 3 fios
Proteção de fusíveis:	disjuntor de 16 A
Frequência de funcionamento:	2405 - 2480 MHz
Potência máx. de radiofrequência transmitida:	<10 mW
Classificação IP:	IP20
Dimensões do produto: (A x L x P)	45 x 45 x 18.4 mm
Protocolo de comunicação:	Certificado Zigbee 3.0

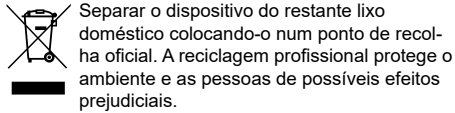
Marcas registadas

- A Zigbee® é uma marca registada da Zigbee Alliance.
- Wiser™ é uma marca registada e propriedade da Schneider Electric SE, das suas subsidiárias e empresas associadas.

Outras marcas e marcas registadas são propriedade dos respetivos proprietários.

Declaração de conformidade da UE

A Schneider Electric Industries declara por este meio que o presente produto cumpre os requisitos fundamentais e outras disposições relevantes da DIRETIVA 2014/53/UE RELATIVA AOS EQUIPAMENTOS DE RÁDIO. A Declaração de Conformidade encontra-se disponível para ser transferida em: se.com/docs



Schneider Electric Industries SAS

Para perguntas técnicas, queira contactar o Centro de Atendimento ao Cliente do seu país. se.com/contact

sv

Wiser dimmerpuck LED, m. neutralledare

Om den här produkten

Wiser dimmerpuck LED, m. neutralledare (nedan kallad dimmer) används för att växla mellan att koppla och dimma ohmska eller kapacitiva belastningar.

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

Anslut maximalt 10 mekaniska tryckknappar till dimmern för direktdrift.

1

Kontrollera märkeffekten för belastningstypen

- a.**
- 2 ledare (utan neutralledare, N)
- b.**
- 3 ledare (med neutralledare, N)

2

Välj en lämplig installationsplats

⚠ ⚠ VARNING

RISK FÖR ELEKTRISK STÖT
Dimmern får inte installeras utan en installationsdosa.
Om dessa instruktioner ignoreras kan det leda till dödsfall, allvarliga personskador eller utrustningsskador.

- A**
- Om du placerar pucken bakom en annan enhet väljer du en dosa som är så djup att den passar både dimmern och enheten.

OBS! Minska belastningen för att minska värmen som avges.

Belastningen minskas med	Vid följande installation
0 %	I en infälld standarddosa
25%	I regelväggar*
	Flera dimrar monterade i kombination*
30%	I en 1-eller 2-kanals utanpåliggande dosa
50%	I en 3-kanals utanpåliggande dosa

* Om fler än en faktor gäller ska belastningsreducering-arna summeras.

3

Kopplingsschema och elektriska anslutningar

⚠ ⚠ FARA

RISK FÖR ELEKTRISK STÖT, EXPLOSION ELLER LJUSBÅGE
Elinstallationer får endast utföras av behörig installatör. Behörig installatör måste ha ingående kunskaper inom följande områden:

- Anslutning till elnätet.
- Anslutning av elektrisk utrustning.
- Förläggning av elkablar.
- Säkerhetsstandarder, lokala installationsföreskrifter och bestämmelser.

Om dessa anvisningar ignoreras leder det till dödsfall eller allvarliga personskador.

⚠ ⚠ FARA

RISK FÖR ELEKTRISK STÖT

- 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.

Om dessa anvisningar ignoreras leder det till dödsfall eller allvarliga personskador.

⚠ OBSERVERA!

UTRUSTNINGSSKADOR

- Använd alltid produkten i enlighet med de tekniska specifikationerna.
- Anslut aldrig några blandade induktiva/kapacitiva belastningar.
- Anslut endast dimbara belastningar.
- Anslut inte eluttag.
- Se till att enheten är fränkopplad från kretsen när isoleringsresistansen testas.

Underlåtenhet att följa dessa instruktioner kan leda till personskada eller skada på utrustningen.

- A**
- Neutralplint
- B**
- Strömplint
- C**
- Tändtråd
- D**
- Mekanisk tryckknappsinmatning

OBS! Dimringsresultatet beror på vilken lysdiod som är ansluten. Vissa lysdioder fungerar inte som de ska. Detta beror på antalet lysdioder, styrningens kvalitet och kraften i det nätverk den levereras från.

4

Testa dimmerdriften

⚠ ⚠ 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 utrustningsskador.

5

Läs bruksanvisningen för hela enheten online

Skanna QR-koden och välj språk för fullständig information om enheten, inklusive användning, konfiguration och parkoppling av enheten till ett Wiser-system.

Tekniska data	
Märkspänning:	230 V AC, 50 Hz
Märkeffekt:	Se 1
Dimmerkanal:	1
Standby:	< 0,25 W
Drifttemperatur:	-5 °C till 35 °C
Neutralledare:	Rekommenderad
Anslutningsplintar	
Åtdragningsmoment	0,5 Nm
Fast ledare:	1 x 0,75 - 2,5 mm²
Den tvinnade ledaren är avsedd för fast installation:	1 x 0,75 - 2,5 mm²
Flexibel ledare med hylsa:	1 x 0,75 - 2,5 mm²
Biapparatanslutning:	Max 10 återfjädrande mekaniska tryckknappar
Längd på alla kabelsektioner:	Max. 50 m för 3-ledarkabel NYM
Säkringsskydd:	16 A kretsbrytare
Användningsfrekvens:	2405–2480 MHz
Max. överförd radiofrekvens-effekt:	<10 mW
Kapslingsklass:	IP20
Produktmått: (H x B x D)	45 x 45 x 18.4 mm
Kommunikationsprotokoll:	Zigbee 3.0-certifierad

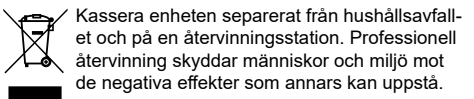
Varumärken

- Zigbee® är ett registrerat varumärke som tillhör Zigbee Alliance.
- Wiser™ är ett varumärke som tillhör Schneider Electric SE, dess dotterbolag och närstående företag.

Andra märkesnamn och registrerade varumärken tillhör respektive ägare.

EU-försäkran om överensstämmelse

Härmed försäkrar Schneider Electric Industries att denna produkt överensstämmer med de väsentliga kraven och andra relevanta bestämmelser i RADIOUTRUSTNINGSDIREKTIVET 2014/53/EU. Försäkran om överensstämmelse kan laddas ned på se.com/docs



Schneider Electric Industries SAS

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