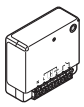
en fr
de es pt

Schneider Electric



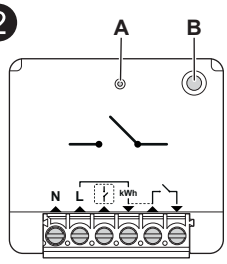
CCTFR6730

Wiser

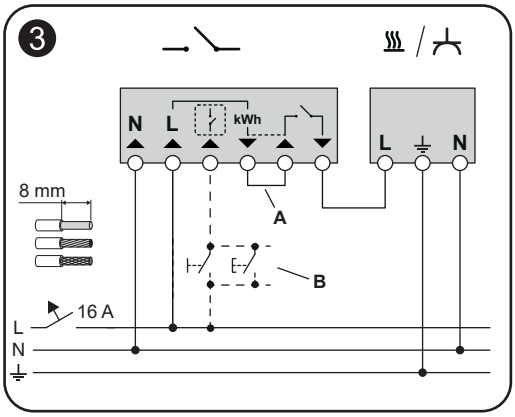
1

LED	200 W
	2200 W
	500 VA
M	1180 VA
R	3000 W
C	10 A 25 µF
L	5 A cos φ = 0.6

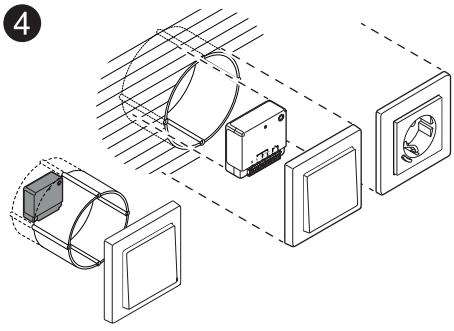
2



3



4



5



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.

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



en Wiser Power Micromodule

About this product

The Wiser Power Micromodule (hereinafter referred to as **module**) is intended for switching loads such as a hot water tank or a socket outlet. In combination with the Wiser app, the energy consumption can be measured and – if necessary – the load can be shed. When paired to a Wiser System with energy management capabilities, the module can be used for automatic module switch-off in case of load shedding or demand response request.

1 Maximum loads

2 Operating elements

A Status LED

B Setup/Reset button

3 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.

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

A Shunt (pre-assembled)

B Push button / switch (optional)

The module can be controlled through an external connection (push-button or switch). After the first start, the external connection must be pressed once to start the automatic detection.

NOTE: If an off-peak contactor is connected upstream, set it permanently to “1” = “On” or rewire it to keep the Power Micromodule permanently powered.

4 Mounting the device

5 Reading the full Device User Guide online

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

Technical data

Power supply:	230 V AC, 50 Hz
Switching capabilities:	230 V AC, 14 A
Power consumption:	< 1 W
Max. Power:	3000 W, Integrated Zero crossing
Operation Ambient temperature:	-20 °C to 35 °C
Connecting terminals:	Screw terminals: 1x 1 - 2.5 mm²
Protection rating:	IP20
Communication protocol:	Zigbee 3.0 (certified)
Radio frequency range:	2.4 GHz
Max. radio-frequency power transmitted:	< 10 mW
Dimensions (W x L x H):	40 x 44 x 16.9 mm

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

fr Micromodule de puissance Wiser

Au sujet de ce produit

Le micromodule de puissance Wiser (ci-après dénommé **module**) est destiné à commuter des charges telles qu’un ballon d’eau chaude ou une prise de courant. En combinaison avec l’application Wiser, la consommation d’énergie peut être mesurée et, si nécessaire, la charge peut être délestée. Lorsqu’il est appairé à un système Wiser doté de capacités de gestion de l’énergie, le module peut être utilisé pour la mise hors tension automatique du module en cas de délestage ou de requête de réponse à la demande.

1 Charges maximales

2 Éléments de fonctionnement

A LED d’état

B Bouton Configurer/Réinitialiser

3 Raccordements électriques

⚠⚠ DANGER

RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, D’EXPLOSION OU D’ARC ÉLECTRIQUE

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.

Le non-respect de ces instructions entraînera la mort ou de graves blessures.

A Shunt (prémonté)

B Bouton-poussoir/commutateur (en option)

Le module peut être commandé via une connexion externe (bouton-poussoir ou commutateur). Après le premier démarrage, actionnez une fois la connexion externe pour démarrer la détection automatique.

REMARQUE : Si un contacteur Heures creuses est raccordé en amont, réglez-le en permanence sur « 1 » = « Marche » ou rebranchez-le pour garder le micromodule de puissance alimenté en permanence.

4 Montage de l’appareil

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

Scannez le code QR et choisissez votre langue pour obtenir des informations complètes concernant l’appareil, notamment son fonctionnement, sa configuration et l’utilisation du produit avec un système Wiser.

Caractéristiques techniques

Alimentation électrique :	230 V CA, 50 Hz
Capacités de commutation :	230 V CA, 14 A
Consommation électrique :	< 1 W
Puissance max. :	3000 W, détection intégrée de passage par zéro
Température ambiante de fonctionnement :	de -20 °C à 35 °C
Bornes de raccordement :	bornes à vis : 1 x 1 - 2,5 mm²
Indice de protection :	IP20
Protocole de communication :	Zigbee 3.0 (certifié)
Plage de fréquences radio :	2,4 GHz
Puissance de radiofréquence max. transmise :	< 10 mW
Dimensions (l x L x H) :	40 x 44 x 16,9 mm

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

JYT550074-01 08/23

de Wiser UP-Lastaktor

Über dieses Produkt

Der Wiser UP-Lastaktor (nachfolgend bezeichnet als **Aktor**) dient zum Schalten von Lasten wie einem Warmwasserspeicher oder einer Steckdose. In Kombination mit der Wiser App kann der Energieverbrauch gemessen und – falls erforderlich – Lastmanagement betrieben werden . In Verbindung mit einer Wiser-Anlage mit Energiemanagementfunktionen kann der Aktor für die automatische Abschaltung des Aktors im Fall eines Lastabwurfs oder einer Anforderung zur Laststeuerung verwendet werden.

❶ Maximallast

❷ Bedienelemente

A Status-LED

B Setup/Reset-Taste

❸ 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 den 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.

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

A Nebenschlussleitung (vormontiert)

B Drucktaster / Schalter (optional)

Der Aktor kann über einen externen Anschluss (Drucktaster oder Schalter) gesteuert werden. Nach dem ersten Start muss der externe Anschluss einmal betätigt werden, um die automatische Erkennung zu starten.

HINWEIS: Wenn ein Schütz vorgeschaltet ist, setzen Sie dieses auf “1” = “Ein” oder verdrahten Sie es neu, damit der Aktor dauerhaft mit Strom versorgt wird.

❹ Montieren des Geräts

❺ Komplettes Benutzerhandbuch online

Den QR-Code scannen und die gewünschte Sprache auswählen, um ausführliche Angaben zum Gerät (z. B. Betrieb, Konfiguration und Einsatz des Produkts mit einer Wiser-Anlage) zu erhalten.

Technische Daten

Stromversorgung:	230 V AC, 50 Hz
Schaltleistung:	230 V AC, 14 A
Leistungsverbrauch:	< 1 W
Max. Leistung:	3000 W, Integrierter Nulldurchgang
Betrieb Umgebungstemperatur:	-20 °C bis 35 °C
Anschlussklemmen:	Schraubklemmen: 1x 1 - 2,5 mm²
Schutzart:	IP20
Kommunikationsprotokoll:	Zigbee 3.0 (zertifiziert)
Funkfrequenzbereich:	2,4 GHz
Max. übertragene Hochfrequenzleistung:	<10 mW
Abmessungen (B x L x H):	40 x 44 x 16,9 mm

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 Center in Ihrem Land.

se.com/contact

es Micromódulo de potencia Wiser

Acerca de este producto

El micromódulo de potencia Wiser (en adelante denominado **módulo**) está diseñado para conmutar cargas, como un tanque de agua caliente o una toma de corriente. En combinación con la aplicación Wiser, se puede medir el consumo de energía y, si es necesario, se puede deslastrar la carga. Cuando se vincula a un sistema Wiser con funciones de gestión de energía, el módulo puede utilizarse para la desconexión automática del módulo en caso de deslastre de carga o de solicitud de respuesta a la demanda.

❶ Cargas máximas

❷ Elementos de mando

A LED de estado

B Botón de Configuración/Restablecimiento

❸ 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

El incumplimiento de estas instrucciones causará la muerte o lesiones graves.

⚠⚠ 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.

El incumplimiento de estas instrucciones causará la muerte o lesiones graves.

A Derivación (premontada)

B Pulsador/interruptor (opcional)

El módulo se puede controlar a través de una conexión externa (pulsador o interruptor). Tras el primer inicio, se debe accionar una vez la conexión externa para iniciar la detección automática.

NOTA: si se conecta un contactor en ascendente, ajustarlo de forma permanente en “1” = “Encendido” o volver a cablearlo para mantener encendido de forma permanente el módulo de alimentación.

❹ Montaje del dispositivo

❺ Leer la guía de usuario completa del dispositivo en línea

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

Datos técnicos

Fuente de alimentación:	230 V AC, 50 Hz
Funciones de conmutación:	230 V CA, 14 A
Consumo de energía:	< 1 W
Máx. alimentación:	3000 W, Cruce por cero integrado
Temperatura ambiente de funcionamiento:	de -20 °C a 35 °C
Bornes de conexión:	Bornes a tornillo: 1x 1 - 2,5 mm²
Grado de protección:	IP20
Protocolo de comunicación:	(con certificado) Zigbee 3.0
Gama de radiofrecuencia:	2,4 GHz
Potencia de radiofrecuencia máx. transmitida:	<10 mW
Dimensiones (an. × long. × alt.):	40 x 44 x 16,9 mm

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

pt Micromódulo de potência Wiser

Acerca deste produto

O Micromódulo de Potência Wiser (a seguir designado por **módulo**) destina-se ao comando de cargas, tais como um depósito de água quente ou uma tomada. Em combinação com a aplicação Wiser, o consumo de energia pode ser medido e, se necessário, a carga pode ser cortada. Quando emparelhado com um sistema Wiser com capacidades de gestão de energia, o módulo pode ser utilizado para desligar automaticamente o módulo em caso de corte de carga ou de pedido de resposta do consumo.

❶ Cargas máximas

❷ Elementos de operação

A LED de estado

B Botão Configurar/Repor

❸ Ligações elétricas

⚠⚠ PERIGO

PERIGO DE CHOQUE ELÉTRICO, EXPLOSÃO 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 eléctricas.

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.

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

A Shunt (pré-montado)

B Botão de pressão/interruptor (opcional)

O módulo pode ser controlado através de uma conexão externa (botão de pressão ou interruptor). Assim que começa, a ligação externa tem de ser pressionada uma vez para iniciar a deteção automática.

NOTA: Se um contactor de fora do pico estiver ligado a montante, defina-o em «1» = «Ligado» ou volte a ligá-lo para manter o Micromódulo de Potência permanentemente ligado.

❹ Montagem do dispositivo

❺ Ler na íntegra o Manual de Utilizador do Dispositivo online

Leia o código QR e escolha o idioma para obter informações completas acerca do dispositivo, incluindo funcionamento, configuração e utilização do produto com um sistema Wiser.

Informações técnicas

Fonte de alimentação:	230 V CA, 50 Hz
Capacidades de comutação:	230 V CA, 14 A
Consumo de energia:	< 1 W
Potência máx. :	3000 W, Passagem por zero integrada
Temperatura ambiente de funcionamento:	-20 °C a 35 °C
Terminais de ligação:	Terminais de parafuso: 1x 1 - 2,5 mm²
Grau de proteção:	IP20
Protocolo de comunicação:	Zigbee 3.0 (certificado)
Intervalo de radiofrequência:	2,4 GHz
Potência máx. de radiofrequência transmitida:	<10 mW
Dimensões (L x A x P):	40 x 44 x 16,9 mm

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 A EQUIPAMENTOS DE RÁDIO. A Declaração de conformidade encontra-se disponível para descarregar 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

JYT550074-01 08/23