Instruction Bulletin | Boletín de instrucciones | Directives d'utilisation

GDE7797600-00

SQR621U1WHW Wi-Fi® Plug-in, , Energy Monitoring
Complemento Wi-Fi® SQR621U1WHW
Prise pour duplex SQR621U1WHW Wi-Fi®

FCC ID: 2AUCU-621U1W
IC: 25381-621U1W

Retain for future use. / Conservar para uso futuro. / À conserver pour usage ultérieur.

Introduction

- You can control lights, fans, humidifiers, Air conditioner, and any small appliances in accordance with the Smart Plug's specifications.
- Reduce energy consumption and enjoy Wireless Home Automation
- You can Turns your devices on or off at any time or anywhere have Internet using the free SE Wiser App on your smartphone
- Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi Alliance R

Introducción

Introduction

Specifications / Especificaciones / Caractéristiques	
Cat. No. / No. de cat. / Nº. de cat.	SQR621U1WHW
Voltage / Tensión / Tension	125 Vac, 60 Hz / 125 Vca, 60 Hz / 125 V CA, 60 Hz
Incandescent / Incandescente / Voyants à incandescence	800 W
LED / LED / DEL	5 A
Rated Impulse voltage /	1500 V
Resistive / Resistiva / Résistive	1800 W (15 A)
Motor / Motor / Moteur	1/2 Hp
Operating Temperature / Temperatura de operación / Température de fonctionnement	32–104°F (0–40°C) / De 32 ºF a 104 ºF (de 0 ºC a 40 ºC) / 32 à 104 °F (0 à 40 °C)
Supply Connection / Conexión de alimentación / Raccordement à l'alimentation	14 AWG wires, suitable for at least 167°F (75°C) / Conductores de 14 AWG, adecuados para al menos 167 ºF (75 ºC) / Fils de 14 AWG, adaptés à une température d'au moins 167 °F (75 °C)
Wireless Type / Tipo inalámbrico / Type sans fil	Wi-Fi®, IEEE 802.11b/g/n
Wireless Frequency / Frecuencia inalámbrica /	2.4 GHz

Precautions

Precauciones

Précautions

⚠ ⚠ DANGER / PELIGRO / DANGER

HAZARD OF ELECTRIC SHOCK, EXPLOSION, OR ARC FLASH

- Apply appropriate personal protective equipment (PPE) and follow safe electrical work practices. See NFPA 70E, NOM-029-STPS or CSA Z462 or local equivalent.
- Do not touch metal pins during plug in or out.
- Indoor use only.

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

PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA, EXPLOSIÓN O DESTELLO POR ARQUEO

- Utilice equipo de protección personal (EPP) apropiado y siga las prácticas de seguridad eléctrica establecidas por su Compañía, consulte la norma 70E de NFPA, NOM-029-STPS o CSA Z462 o la norma local equivalente.
- No toque las clavijas de metal cuando enchufe o desenchufe.
- Uso exclusivo en interiores.

El incumplimiento de estas instrucciones podrá causar la muerte o lesiones serias.

RISQUE D'ÉLECTROCUTION, D'EXPLOSION OU D'ÉCLAIR D'ARC ÉLECTRIQUE

- Portez un équipement de protection individuelle (ÉPI) approprié et observez les méthodes de travail électrique sécuritaire. Voir NFPA 70E, NOM-029-STPS ou CSA Z462 ou les équivalents applicables dans votre region du monde.
- Ne touchez pas aux broches métalliques pendant le branchement ou le débranchement.
- Utilisation à l'intérieur uniquement.

Si ces directives ne sont pas respectées, cela entraînera la mort ou des blessures graves.

⚠ WARNING / ADVERTENCIA / AVERTISSEMENT

HAZARD OF HEAT AND FIRE DAMAGE

Read all instructions before installation. The manufacturer will not be held responsible for product damage resulting from not following the instructions.

- Wet hands are strictly prohibited.
- Work strictly according to the rated load.
- Do not continue working after self-disassembly of any nature and damage of external forces.

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

PELIGRO DE DAÑO POR CALENTAMIENTO E INCENDIO

Lea todas las instrucciones antes de la instalación. El fabricante no será responsable por los daños causados al producto por no seguir las instrucciones.

- Está estrictamente prohibido tener las manos mojadas.
- Trabajar estrictamente de acuerdo con la carga nominal.
- No siga trabajando si se produce un desmontaje de cualquier naturaleza, o daño por fuerzas externas.

El incumplimiento de estas instrucciones puede causar la muerte, lesiones serias o daño al equipo.

RISQUE DE DOMMAGE CAUSÉ PAR LA CHALEUR ET LE FEU

Lisez toutes les instructions avant l'installation. Le fabricant ne pourra pas être tenu responsable des dégâts causés au produit qui peuvent survenir si ces instructions ne sont pas respectées.

- Il est strictement interdit de l'utiliser avec les mains mouillées.
- Travaillez en respectant strictement la charge nominale !
- Arrêtez de travailler après une désintégration accidentelle de quelque nature que ce soit et des dommages causés par des forces extérieures.

Si ces directives ne sont pas respectées, cela peut entraîner la mort, des blessures graves ou des dommages matériels.

⚠ CAUTION / PRECAUCIÓN / ATTENTION

HAZARD OF UNINTENDED USE

This Z-Wave plug-in is intended to be used for non-critical automation activities. It is not intended to support life, safety, or medical equipment.

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

PELIGRO DE USO NO DESEADO

Este complemento Z-Wave está destinado para uso en actividades de automatización no críticas. No está destinado para admitir equipos de soporte vital, seguridad o médicos.

El incumplimiento de estas instrucciones puede causar lesiones personales o daño al equipo.

RISQUE PROVENANT D'UNE UTILISATION ACCIDENTELLE

La présente prise Z-Wave doit être utilisée pour les activités d'automatisation non critiques. Elle n'est pas destinée à prendre en charge les équipements de survie, de sécurité et médicaux.

Si ces directives ne sont pas respectées, cela peut entraîner des blessures ou des dommages matériels.

⚠ **WARNING:** This product can expose you to chemicals including Carbon black which is known to the State of California to cause cancer, and Bisphenol A (BPA), which is known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

⚠ **ADVERTENCIA:** Este producto puede exponerle a químicos incluyendo negro de carbón, que son conocidos por el Estado de California como causantes de cáncer, y Bisfenol A (BPA), que es conocido por el Estado de California como causante de defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para mayor información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

⚠ **AVERTISSEMENT**: Ce produit peut vous exposer à des agents chimiques, y compris le noir de carbone, identifiés par l'État de Californie comme pouvant causer le cancer, et Bisphénol A (BPA) reconnus par l'État de Californie comme pouvant causer des malformations congénitales ou autres troubles de l'appareil reproducteur. Pour de plus amples informations, prière de consulter www.P65Warnings.ca.gov.

Operation

1. Local control:

NOTE: After a power loss the switch returns to the off state.

Operación

1. Control local:

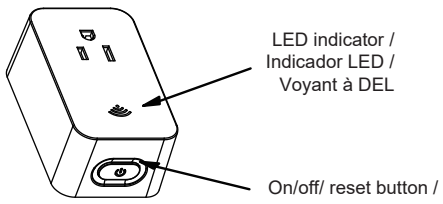
NOTA: Después de una pérdida de alimentación, el interruptor regresa al estado apagado.

Utilisation

1. Commande locale :

REMARQUE : Après une coupure de courant, l'interrupteur revient à l'état hors tension.

Figure / Figura / Figure : Local Control / Control Local / Commande Locale



2. SE Wiser App Control

2. 1. Download Wiser by SE app from the App Store or Google Play.

QR code for iOS App download

QR code for Android App download

2. 2. Connect mobile device to your 2.4GHz Wi-Fi® network. Please note this Smart Dimmer Switch can only be connected to 2.4GHz network.
Please Note: When power is reconnected after the interruption, the LED indicator in green will flash quickly which means that the Dimmer is searching for Wi-Fi®. It will stop flashing and turn off when Wi-Fi® is connected successfully for 5 seconds. when the LED indicator in solid green that means your network anomaly, pls check the network.

SQUARE D™ Schneider Electric™

Wireless Range Conditions

The wireless range is the effective distance of remote control and it will be impacted by the following conditions:

- Each wall or obstacle (e.g., refrigerator, TV, etc.) between the remote or device and the destination device will reduce the wireless range.
- Brick, tile, or concrete walls block more of the wireless signal than walls made of wooden studs and plasterboard (drywall).
- The angle of direction between the remote or device and the destination device will also impact the wireless range; normally, placing the devices face-to-face will get the best wireless range
- Wall-mounted devices installed in metal junction boxes may suffer a significant loss of range since the metal box blocks a large part of the wireless signal.

Condiciones de alcance inalámbrico

El alcance inalámbrico es la distancia efectiva del control remoto y puede verse afectado por las siguientes condiciones:

- Cada pared u obstáculo (p. ej., el refrigerador, la televisión, entre otros) que se encuentre entre el control remoto o el interruptor y el dispositivo de destino reducirá el alcance inalámbrico.
- Las paredes de ladrillo, baldosas o concreto bloquean más la señal inalámbrica que las paredes hechas de postes de madera y paneles de yeso (paneles de yeso).
- El ángulo de dirección entre el control remoto o el interruptor y el dispositivo de destino también afectará el alcance inalámbrico; normalmente, si se colocan los interruptores Z-Wave uno frente al otro se obtendrá el mejor alcance inalámbrico.
- Los interruptores montados en la pared e instalados en cajas de conexiones metálicas pueden sufrir una pérdida significativa de alcance, ya que la caja metálica bloquea gran parte de la señal inalámbrica.

Conditions de portée sans fil :

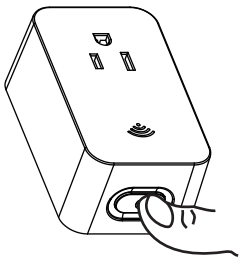
La portée sans fil est la distance à laquelle la télécommande peut fonctionner et elle sera affectée par les conditions suivantes :

- Chaque mur ou obstacle (par exemple, réfrigérateur, téléviseur, etc.) entre la télécommande ou le commutateur et l'appareil de destination réduira la portée sans fil.
- Les murs de brique, de carreaux ou de béton bloquent plus de signal sans fil que les murs faits de poteaux en bois et de placoplâtre (cloisons sèches).
- L'angle entre la télécommande ou le commutateur et l'appareil de destination aura également un impact sur la portée sans fil. En principe, on obtient une meilleure portée sans fil en plaçant les commutateurs face à face.
- Les commutateurs muraux installés dans des boîtes de jonction en métal peuvent subir une perte importante de portée, car la boîte en métal bloque une grande partie du signal sans fil.

LED Indication

Indication /	State /	Description /
●○	AP	The LED indicator shall start single blinking.
● → ○	Connected	The LED indicator will be turned to solid on once the cloud connectivity is established. The on state shall last for up to 1 minute.
●○ ●○	Offline	Once the device is offline, it shall enter a double blinking pattern for 3 minutes. After, the indicator shall track load status.
● ↔ ○	Operating	The LED indicator shall track the load on/off status. By default, when load is on, the LED should be on, and vice versa. Notice the tracking state could be reversed if it is configured so.

Restoring Procedure



Press the button as the below table to reset.

L0 reset: Wi-Fi function reboot.	Long press (T > 5s) the on/off/reset button.
L1 reset: Leave network; Re-enter AP mode.	Long press (T > 10s) the on/off/reset button.
L2 reset: Leave network and clear all configurations.	Long press (T > 20s) the on/off/reset button.

FCC Compliance Statement

Federal Communication Commission Interference Statement

The equipment has been tested and found to comply with the limits for a class B Digital Device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment uses, generates and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction, may cause harmful interference to radio communication. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
– Reorient or relocate the receiving antenna.
– Increase the separation between the equipment and receiver.
– Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
– Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC Radiation Exposure Statement

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.
RF Exposure: A distance of 20 cm shall be maintained between the antenna and users, and the transmitter module may not be co-located with any other transmitter or antenna.

Non-modification statement

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

FCC Supplier's Declaration of Conformity

Product Name: Wi-Fi® 15A PLUG-IN OUTLET
Model number: SQR621U1WHW
Suppliers Name: Schneider Electric
Suppliers Address (USA): 800 Federal Street Andover, MA 01810 USA
Suppliers Website: www.se.com/us

FCC Compliance Statement

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

ISED Statement / Déclaration d'ISED

This Class [B] digital apparatus complies with Canadian CAN ICES-003(B).
This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:
1. This device may not cause interference.
2. This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.
This equipment complies with ISED RSS-102 radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm between the radiator and any part of your body.

Cet appareil numérique de la classe [B] est conforme à la norme NMB-003(B)du Canada.
L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :
1. L'appareil ne doit pas produire de brouillage.
2. L'appareil doit accepter toutes les interférences reçues, notamment celles à l'origine d'un fonctionnement indésirable.
Pour se conformer aux exigences de conformité CNR 102 RF exposition, une distance de séparation d'au moins 20 cm doit être maintenue entre l'antenne de cet appareil et toutes les personnes.

Model numbers: SQR621U1WHW

Warranty Information / Información importante / Renseignements sur la garantie

Schneider Electric warranties its products to be free of defects in materials and workmanship for a period of two (2) years. There are no obligations or liabilities on the part of Schneider Electric for consequential damages arising out of or in connection with the use or performance of this product or other indirect damages with respect to loss of property, revenue, or profit, or cost of removal, installation, or reinstallation.

Schneider Electric garantiza que sus productos estarán libres de defectos en materiales y mano de obra por un período de dos (2) años. No hay obligaciones ni responsabilidades por parte de Schneider Electric por daños consecuentes que surjan o estén relacionados con el uso o el rendimiento de este producto u otros daños indirectos con respecto a la pérdida de propiedad, los ingresos o las ganancias, o al costo de remoción, instalación o reinstalación.

Schneider Electric garantit que ses produits sont exempts de défauts de matériaux et de fabrication pour une période de deux (2) ans. Schneider Electric n'a aucune obligation ni responsabilité à l'égard des dommages indirects découlant de l'utilisation de ce produit ou en rapport avec celle-ci, ni d'autres dommages indirects résultant de la perte de biens, de revenus ou de profits, ou des frais de retrait, d'installation ou de réinstallation.

Electrical equipment should be installed, operated, serviced, and maintained only by qualified personnel. No responsibility is assumed by Schneider Electric for any consequences arising out of the use of this material.

Solamente el personal calificado deberá instalar, hacer funcionar y prestar servicios de mantenimiento al equipo eléctrico. Schneider Electric no asume responsabilidad alguna por las consecuencias emergentes de la utilización de este material.

Seul un personnel qualifié doit effectuer l'installation, l'utilisation, l'entretien et la maintenance du matériel électrique. Schneider Electric n'assume aucune responsabilité des conséquences éventuelles découlant de l'utilisation de cette documentation.

Schneider Electric and Square D are trademarks and the property of Schneider Electric SE, its subsidiaries, and affiliated companies. All other trademarks are the property of their respective owners.

Schneider Electric y Square D son marcas comerciales y propiedad de Schneider Electric SE, sus filiales y compañías afiliadas. Todas las otras marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

Schneider Electric et Square D sont des marques commerciales et la propriété de Schneider Electric SE, ses filiales et compagnies affiliées. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

Schneider Electric USA, Inc.
800 Federal Street
Andover, MA 01810 USA
888-778-2733
www.se.com/us

Importado en México por:
Schneider Electric México, S.A. de C.V.
Av. Ejercito Nacional No. 904
Col. Palmas, Polanco 11560 México, D.F.
55-5804-5000
www.se.com/mx

Schneider Electric Canada, Inc.
5985 McLaughlin Road
Mississauga, ON L5R 1B8 Canada
800-565-6699
www.se.com/ca

© 2020 Schneider Electric All Rights Reserved / Reservados todos los derechos / Tous droits réservés