

UltraPro™



In-Wall Smart Switch

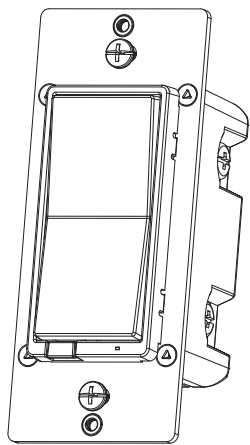


Z-Wave® certified wireless lighting control

All brand names shown are trademarks of their respective owners
MADE IN CHINA

Distributed by Jasco Products Company LLC,
10 E. Memorial Rd., Oklahoma City, OK 73114.

©JASCO 2021 | ZWA401IULT | 59347 | 07/06/21 v1



Thank you for your purchase!

Instructions made easy

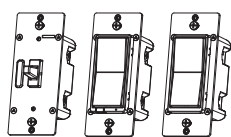


Read instructions or watch easy-to-follow video. **Scan code or visit** byjasco.com/59347i

Exclusive deals



For deals, to register your purchase and to tell us how we're doing, simply scan the code or visit byjasco.com/deals



For additional UltraPro products, visit our website. www.ezzwave.com



Like our product? Leave a review on amazon.com



Having problems? Let us know how we can help.

1-800-654-8483
between 7AM-8PM,
M-F, Central Time.

2. INSTALLATION (CONT.)

6. Disconnect the wires from the existing switch. Label wires according to the previous terminal connection.

OBSERVE IMPORTANT WIRING INFORMATION

IMPORTANT! This switch is rated for and intended to only be used with copper wire.

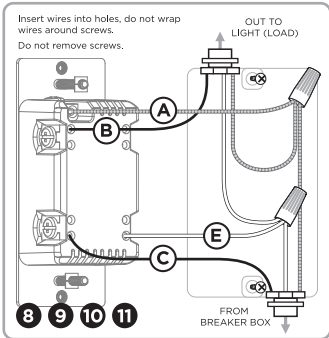
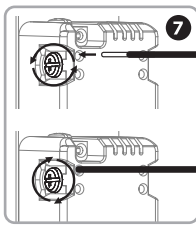
WIRE GAUGE REQUIREMENTS

Use 14AWG or larger wires suitable for at least 80° C for supplying line (hot), load, neutral, ground and traveler connections.

UL specifies the tightening torque for the screws is 14Kgf-cm (12lbf-in)

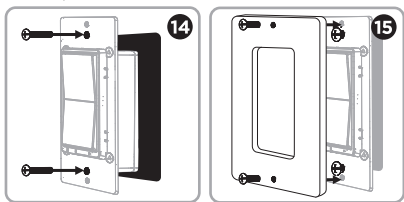
WIRE STRIP LENGTH

7. For attachment using the enclosure's holes, strip insulation 5/8in. (16mm).
8. Connect the green or bare copper ground wire to the GROUND terminal (A).
9. Connect the black wire from the light to either LINE/LOAD terminal (B).
10. Connect the black wire from the electrical service panel (hot) to the other LINE/LOAD terminal (C).
11. Connect the white wire to the NEUTRAL terminal (E) (use a jumper wire if needed).



2. INSTALLATION (CONT.)

12. Insert switch into the switch box being careful not to pinch or crush wires.
13. Switch must be independently mounted (vertical position only).
14. Secure the switch to the box using the supplied screws.
15. Mount the wallplate.



16. Reapply power to the circuit at fuse box or circuit breaker and test the system.

MANUAL CONTROL

The front panel rocker switch allows the user to turn ON/OFF the connected fixture.

1. To turn the connected fixture ON, press and release the top of the rocker.
2. To turn the connected fixture OFF, press and release the bottom of the rocker.

CYCLE LED LIGHT

The LED below the switch acts as a guide light or status indicator.

How to cycle through options: Press up three times and down once quickly.

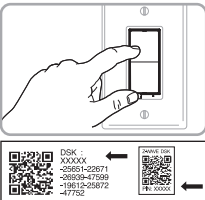
1. LED is ON when the load is OFF (guide light in the dark) (default).
3. LED is always OFF.
4. LED is always ON (illuminates switch in the dark).

3. CONNECTION

CONNECTING TO A Z-WAVE NETWORK

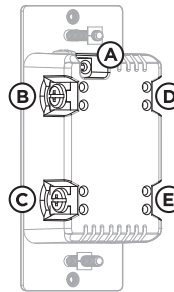
1. Follow the instructions for your Z-Wave certified controller to add a device to the Z-Wave network.
2. Once the controller is ready to add your device, press and release the top or bottom of the smart switch (rocker).

If prompted by the controller to enter the S2 security code, refer to the QR code/security number on the back of the box or the QR code label on the product.

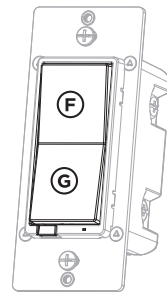


1. FEATURES

- May be used in single-pole installation or with up to four add-on switches (model 59349) in 3-way or 4-way wiring configurations
- Auto line/load detection
- Multicolor LED indicates switch location in a dark room
- Screw terminal installation — requires wiring connections for line (hot), load, neutral and ground, Traveler wire required for 3-way or 4-way installation
- This Z-Wave device has advanced features that allow you to customize your experience. For a complete list of adjustable configurations, visit www.ezzwave.com



- A. Ground (Green/Bare)
B. Line or Load (Black)
C. Line or Load (Black)
D. Traveler (Red/Other)
E. Neutral (White)



- F. Top rocker — press to turn switch ON
G. Bottom rocker — press to turn switch OFF

2. INSTALLATION

WARNING — SHOCK HAZARD

Turn OFF the power to the branch circuit for the switch and lighting fixture at the service panel. All wiring connections must be made with the POWER OFF to avoid personal injury and/or damage to the switch. This device is intended for installation in accordance with the National Electric Code and local regulations in the United States or the Canadian Electrical Code and local regulations in Canada. If you are unsure or uncomfortable about performing this installation, consult a qualified electrician.

3. CONNECTION (CONT.)

REMOVING AND RESETTNG THE DEVICE

1. Follow the instructions for your Z-Wave certified controller to remove a device from the Z-Wave network.
2. Once the controller is ready to remove your device, press and release the top or bottom of the smart switch (rocker).

To return your switch to factory defaults:

Pull the airgap switch. Press and hold the bottom button, push the airgap switch in and continue holding the bottom button for 10 seconds. The LED will flash once each of the 8 colors then stop.

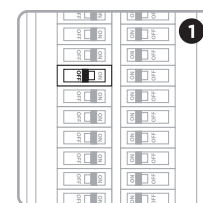
NOTE: This should only be used if your network's primary controller is missing or otherwise inoperable.

NOTE: SmartStart enabled products can be added into a Z-Wave network by scanning the QR code on the product with a controller providing SmartStart inclusion. No further action is required and the SmartStart product will be added automatically within 10 minutes of being switched on in the network vicinity.



- This device supports Association Command Class (3 Groups)
- Association Group 1 supports Lifeline, Binary Switch Report
 - Association Group 2 supports Basic Set and is controlled by pressing the ON or OFF button with the local load
 - Association Group 3 supports Basic Set and is controlled by double pressing the ON or OFF button
 - Each Association Group supports 5 total nodes

2. INSTALLATION (CONT.)

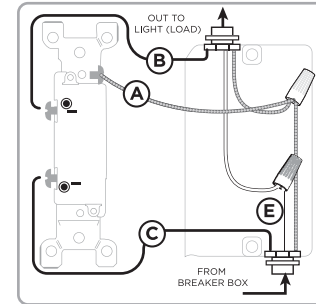
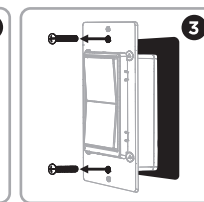
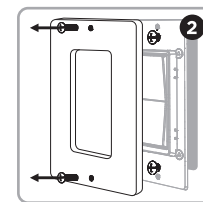


MULTI-SWITCH WIRING

Add-on switch model 59349 is required for multi-switch installations. For more information on multi-switch installations, refer to the add-on switch manual.

SINGLE-SWITCH WIRING

1. Shut off power to the circuit at circuit breaker or fuse box.
- IMPORTANT!** Verify power is OFF to switch box before continuing.
2. Remove wallplate.
3. Remove the switch mounting screws.



4. Carefully remove the switch from the switch box. DO NOT disconnect the wires.
5. There are up to five screw terminals on the switch; these are marked:
 - A. GROUND — Green/Bare
 - B. LINE OR LOAD — Black (connected to power or lighting)
 - C. LINE OR LOAD — Black (connected to power or lighting)
 - D. TRAVELER — Red/Other (only in 3-way installations)
 - E. NEUTRAL — White

Match these screw terminals to the wires connected to the existing switch.

WARRANTY

Jasco Products Company warrants this product to be free from manufacturing defects for five years from the original date of consumer purchase. This warranty is limited to the repair or replacement of this product only and does not extend to consequential or incidental damage to other products that may be used with this product. This warranty is in lieu of all other warranties, expressed or implied. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts or permit the exclusion or limitation of incidental or consequential damage, so the above limitations may not apply to you. This warranty gives you specific rights and you may also have other rights which vary from state to state. Please contact our U.S.-based Consumer Care at 1-800-654-8483 (option 1) between 7AM-8PM, M-F, Central Time or www.byjasco.com if the unit should prove defective within the warranty period.

SPECIFICATIONS - IMPORTANT!

ZWA401IULT
Power: 120VAC, 60Hz
Signal (frequency): 908.4/916 MHz
Maximum loads: 960W incandescent, 1/2HP motor or 1800W (15A) resistive
Range: Up to 150ft. Line of sight between the wireless controller and the closest Z-Wave receiver module
Operating temperature range: 32-104° F (0-40° C)
Type 1 enclosure, independently mounted (vertical position only), operating control type 1c action, pollution degree (2), rated impulse voltage (2500V), software class A
For indoor use only
Specifications subject to change without notice due to continuing product improvement

Z-WAVE INTEROPERABILITY

This product can be included and operated in any Z-Wave network with other Z-Wave certified devices from other manufacturers and/or other applications. All non-battery operated nodes within the network will act as repeaters regardless of vendor to increase reliability of the network.

FCC/IC - EN

This device complies with Part 15 of the FCC and Industry Canada license-exempt RSS standards. 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.

FCC NOTE: The manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modifications to this equipment. Such modifications could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: This 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 generates, uses and can radiate radio frequency energy, and if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee 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 which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

IMPORTANT NOTE: To comply with the FCC RF exposure compliance requirements, no change to the antenna or the device is permitted. Any change to the antenna or the device could result in the device exceeding the RF exposure requirements and void user's authority to operate the device.

Responsible Party - US Contact Information
FCC — QCS2-WA401I (C, 59349A-ZWA401I)
Jasco Products Company | Model: ZWA401IULT/59347
10 E. Memorial Rd., Oklahoma City, OK 73114 | 1-800-654-8483
CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

WARNING

- RISK OF FIRE**
- RISK OF ELECTRICAL SHOCK**
- RISK OF BURNS**
- CONTROLLING APPLIANCES**
- CAUTION:**
 - DO NOT EXCEED RATINGS
 - DO NOT USE TO CONTROL ANY DEVICE WHERE UNINTENDED OPERATION COULD CAUSE UNSAFE CONDITIONS (HEAT LAMP, SUN LAMP, ETC.)
 - DO NOT USE TO CONTROL RECEPTACLES
 - FOR INDOOR USE ONLY

NOT FOR USE WITH MEDICAL OR LIFE-SUPPORT EQUIPMENT
Z-WAVE ENABLED DEVICES SHOULD NEVER BE USED TO CONTROL THE ON/OFF STATUS OF MEDICAL AND LIFE-SUPPORT EQUIPMENT.



Interruptor Inteligente De Pared



Control inalámbrico para iluminación certificado por Z-Wave®

Todas las marcas que aparecen aquí son marcas registradas de sus respectivos dueños
HECHO EN CHINA

Distribuido por Jasco Products Company LLC,
10 E Memorial Rd., Oklahoma City, Oklahoma 73114.
©JASCO 2021 | ZWA401IULT | 59347 | 07/06/21 v1

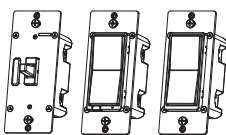
59347
ZWA401IULT

¡Gracias por su compra!

Instrucciones fáciles



Lea las instrucciones o mire el video con el paso a paso.
Escanee el código o visite
byjasco.com/59347i



Para ver más UltraPro productos visite nuestro sitio web www.ezzwave.com

Ofertas exclusivas



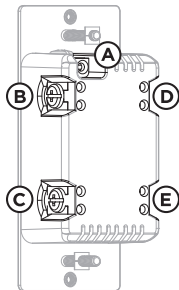
Para acceder a ofertas, registrar su compra y darnos su opinión sobre nosotros, tan solo escanee el código o visite byjasco.com/deals

¿Le gusta nuestro producto? Deje una reseña en amazon.com

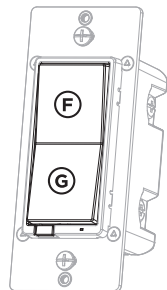
¿Tiene algún problema? Díganos cómo podemos ayudar. Llame al 1-800-654-8483, entre las 7 a.m. y las 8 p.m., hora estándar del centro

1. CARACTERÍSTICAS

- Se puede utilizar en una instalación unipolar o hasta con cuatro interruptores auxiliares (modelo 59349) en configuraciones de cableado de 3 o 4 vías
- Detección de línea/carga automática
- Un LED azul indica la ubicación del interruptor en habitaciones oscuras
- Instalación de terminales de tornillo: se requiere de conexiones de cables para línea [con corriente] (line [hot]), carga (load), neutro (neutral) y tierra (ground). Se requiere un cable puente para instalaciones de 3 o 4 vías.
- Este dispositivo Z-Wave cuenta con características avanzadas que le permiten personalizar su experiencia. Consulte la lista integral de configuraciones ajustables en www.ezzwave.com



- A. Tierra (Verde/Pelado)
B. Línea o Carga (Negro)
C. Línea o Carga (Negro)
D. Puente (Traveler) (Rojo/Otro)
E. Neutro (Blanco)



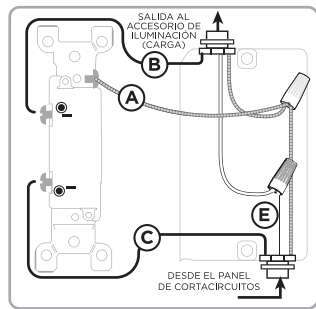
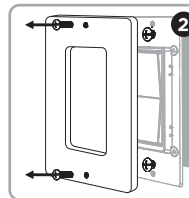
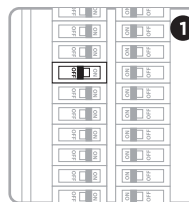
- F. Interruptor basculante superior — pulse el botón para encenderlo
G. Interruptor basculante — pulse el botón para apagarlo

2. INSTALACIÓN

ADVERTENCIA — DESCARGA ELÉCTRICA

Interrumpa la alimentación al circuito derivado del interruptor y al accesorio de iluminación desde el panel de servicio. Todas las conexiones de cableados deben realizarse con el SUMINISTRO DE CORRIENTE INTERRUMPIDO para evitar lesiones personales o daños al interruptor. Este dispositivo está diseñado para la instalación conforme al Código de Normas de Electricidad y las reglamentaciones locales en EE. UU. o el Código de Normas de Electricidad y las reglamentaciones locales en Canadá. Si no está seguro o tiene dudas sobre cómo realizar la instalación, contacte a un electricista profesional.

2. INSTALACIÓN (CONT.)



CABLEADO DEL INTERRUPTOR MULTIFÁSICO
El interruptor auxiliar UltraPro modelo 59349 es necesario para instalaciones múltiples vías. Para obtener más información sobre instalaciones múltiples vías, consulte el manual o la guía rápida que viene con el interruptor auxiliar.
CABLEADO DEL INTERRUPTOR MONOFÁSICO
1. Interrumpa la alimentación al circuito desde el panel de fusibles o el de cortacircuitos.
¡IMPORTANTE! Antes de continuar, compruebe que se haya INTERRUMPIDO la alimentación eléctrica a la caja del interruptor.
2. Retire la placa.
3. Retire los tornillos de soporte del interruptor.

4. Saque el interruptor de la caja con cuidado, NO desconecte los cables.
5. Hay hasta cinco terminales de tornillo en el interruptor; están marcados de la siguiente manera:
A. Tierra (GROUND) — verde/pelado.
B. LÍNEA O CARGA (LINE OR LOAD) — Negro (conectado a la alimentación o a la luz).
C. LÍNEA O CARGA (LINE OR LOAD) — Negro (conectado a la alimentación o a la luz).
D. Puente (TRAVELER) — rojo/otro (solo en instalaciones de 3 vías).
E. Neutro — blanco (NEUTRAL).

2. INSTALACIÓN (CONT.)

Haga corresponder estos terminales de cableado de tornillo con los cables conectados al interruptor existente.
6. Desconecte los cables del interruptor existente. Tome la precaución de rotular los cables según la conexión anterior al terminal.

OBSERVE LA SIGUIENTE INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE EL CABLEADO
¡IMPORTANTE! Este interruptor ha sido clasificado para uso exclusivo con cables de cobre y está diseñado específicamente para ese tipo de cable.

REQUISITOS DE CALIBRE DEL CABLEADO

Use cables de 14AWG o superior que sean adecuados para una temperatura de al menos 80° C para suministro de las conexiones line (línea [con corriente] (hot), carga (load), neutro (neutral), ground tierra (ground) y puentet (traveler).
La norma de UL especifica que el par de apriete de los tornillos debe ser de 14Kg-ft-m (12lbf-in).

LONGITUD DE CABLE SIN AISLACIÓN

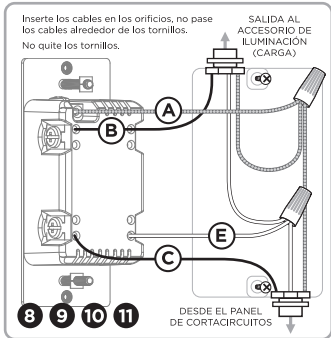
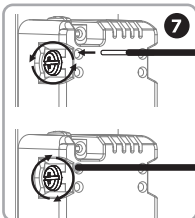
7. Para conectar utilizando los orificios del recinto, pelar 16mm (5/8 de pulgada) del aislamiento.

8. Conecte el cable de cobre verde o pelado de conexión a tierra al terminal GROUND (tierra) (A).

9. Conecte el cable negro del dispositivo de iluminación a cualquiera de los terminales marcados línea o carga (LINE or LOAD) (B).

10. Conecte el cable negro del panel de servicio eléctrico (con corriente) (hot) a cualquiera de los terminales marcados línea o carga (LINE or LOAD) (C).

11. Conecte el cable blanco al terminal NEUTRAL (neutro) (E) (use un cable puente, de ser necesario).



2. INSTALACIÓN (CONT.)

12. Introduzca el interruptor en la caja del interruptor, con cuidado de no comprimir o presionar los cables.
13. El interruptor debe ser montado independientemente (solo en posición vertical).
14. Asegure bien el interruptor a la caja usando los tornillos provistos.
15. Instale la placa de pared.
16. Resete el suministro de energía al circuito desde el panel de fusibles o el de cortacircuitos y pruebe el sistema.

CONTROL MANUAL

El atenuador de luz con interruptor basculante del panel frontal permite al usuario ENCENDER/ APAGAR el accesorio conectado.
1. Para ENCENDER el dispositivo conectado, pulse y suelte la parte superior del interruptor basculante.
2. Para APAGAR el dispositivo conectado, pulse y suelte la parte inferior del interruptor basculante.

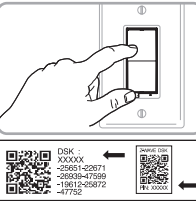
CICLO DE LUZ LED

La luz LED que brilla debajo del interruptor actúa como una luz guía o un indicador de estado. Como alternar las opciones, pulse hacia arriba tres veces y luego hacia abajo una vez rápidamente.
1. La luz LED está ENCENDIDA cuando la carga está APAGADA (luz guía en la oscuridad) (defecto).
2. La luz LED está ENCENDIDA cuando la carga está ENCENDIDA (indica que el interruptor está ENCENDIDO).
3. La luz LED está APAGADA todo el tiempo.
4. La luz LED siempre está ENCENDIDA (ilumina el interruptor en la oscuridad).

3. CONEXIÓN

CONECTAR A UNA RED Z-WAVE

1. Siga las instrucciones provistas para su controlador Z-Wave homologado para agregar un dispositivo a la red Z-Wave.
2. Una vez que el controlador esté listo para incluir su dispositivo, presione y suelte la parte superior o inferior del interruptor inalámbrico inteligente (basculante) para incluirlo en la red.
Si el controlador indica que ingrese el código de seguridad S2, consulte el código QR o el número de seguridad que se encuentra al dorso de la caja, o la etiqueta con el código QR que se encuentra en el producto.



3. CONEXIÓN (CONT.)

QUITAR Y RESTABLECER EL DISPOSITIVO

1. Siga las instrucciones provistas para su controlador Z-Wave homologado para quitar un dispositivo de la red Z-Wave.
2. Una vez que el controlador esté listo para quitar su dispositivo, presione y suelte la parte superior o inferior del interruptor inalámbrico inteligente (basculante) para quitarlo de la red.

RESTABLECER LOS AJUSTES DE FÁBRICA DEL INTERRUPTOR

Presione rápidamente el botón superior ON tres (3) veces y luego presione de inmediato el botón inferior OFF tres (3) veces. La luz LED parpadeará ON/OFF cinco (5) veces cuando se haya completado el proceso de forma exitosa.

NOTA: Realice esta acción solo en caso de que el controlador principal de su red falte o no funcione.

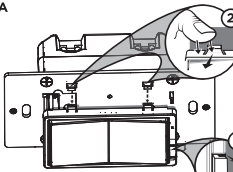
NOTA: Los productos habilitados para SmartStart se pueden agregar a una red Z-Wave escaneando el código QR de Z-Wave que se encuentra en el producto con un controlador que ofrezca inclusión de SmartStart. No se requieren acciones adicionales y el producto SmartStart se agregará automáticamente dentro de 10 minutos de encenderlo en la proximidad de la red.

PERSONALIZACIÓN OPCIONAL

PARA CAMBIAR EL COLOR DE LA PALETA

NOTA: Colores adicionales disponibles en www.byjasco.com.

1. Levante la presilla del entrehierro en la base de la paleta.
2. Presione las presillas laterales primero de un lado y luego del otro para aflojar la paleta. Levántela y sáquela.
3. Simplemente coloque la nueva paleta sobre el interruptor al insertar el entrehierro y las presillas laterales encajándolas bien en su lugar.



Este dispositivo es compatible con la Clase de comandos de asociación (3 grupos)
• Grupo de asociación 1: es compatible con la red vital (LifeLine), informe de conmutador binario
• Grupo de asociación 2: es compatible con el conjunto básico (Basic Set) y se controla presionando el botón de encendido o apagado con la carga local.
• Grupo de asociación 3: es compatible con la configuración básica y, para controlarlo, se presiona dos veces el botón de encendido/apagado.
• Cada grupo de asociación es compatible con un total de 5 nodos.

GARANTÍA

Compañía de productos Jasco garantiza que este producto está libre de defectos de fabricación durante un periodo de cinco años a partir de la fecha original de compra por parte del consumidor. Esta garantía se limita a la reparación o sustitución de este producto solamente y no se extiende a daños derivados o accidentales causados a otros productos que se usen con esta unidad. Esa garantía reemplaza a todas las demás garantías expresas o implícitas. Algunos estados no autorizan limitaciones en cuanto a la duración de una garantía implícita ni permiten la exclusión o limitación por daños accidentales o derivados; por lo tanto, puede que las anteriores limitaciones no apliquen en su caso. Esta garantía le da a usted derechos específicos, y otros que usted puede tener y que varían según el estado en el que usted reside. Si la unidad resultare defectuosa dentro del periodo de garantía, comuníquese por favor con Atención al Cliente en el 855-698-8524 entre 7 y 20 h. Hora del Centro, o a través de nuestro sitio de internet (www.byjasco.com).

ESPECIFICACIONES - ¡¡IMPORTANTE!

ZWA401ULT
Alimentación: 120VAC, 60Hz
Señal (frecuencia): 908.4/916MHz
Cargas máximas: 960W para dispositivos incandescentes, motor de 1/2HP o 1800W (15A) de carga resistiva
Alcance: hasta 150 pies, sin obstrucciones, entre el controlador inalámbrico y el módulo receptor Z-Wave más cercano
Rango de temperatura de funcionamiento: 0-40° C (32-104° F)
Tipo de tipo 1, independientemente montado (solo en posición vertical, control de operación acción tipo 1c, grado de contaminación (2), voltaje de impulso nominal (250V), software de clase A
Para uso en interiores exclusivamente
Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso por las constantes mejoras a que se someten los productos

INTEROPERABILIDAD Z-WAVE

Este producto se puede incluir y puede funcionar en cualquier red Z-Wave con dispositivos de otros fabricantes y otras aplicaciones que cuenten con la homologación Z-Wave. Todos los nodos que forman parte de la red y que funcionan sin pausas actuales de repetidores independientemente del proveedor con el fin de aumentar la fiabilidad de la red.

FCC/IC - ES

Este dispositivo cumple con las Especificaciones del apartado 15 de las normas de la FCC y con las especificaciones de las normas radioeléctricas (RSS) del Ministerio de Industria de Canadá aplicables a aparatos exentos de licencia. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no debe provocar interferencia perjudicial y (2) este dispositivo debe aceptar toda interferencia que reciba, incluso la que pudiera causar un funcionamiento no deseado.
NOTA DE LA FCC: El fabricante no se hace responsable de ninguna interferencia de radio o TV ocasionada por modificaciones no autorizadas efectuadas a este equipo. Dichas modificaciones podrían anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo.
NOTA: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para aparatos digitales de Clase B, de conformidad con el apartado 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proveer protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa según las instrucciones, puede provocar interferencia perjudicial a las radiocomunicaciones. No obstante, no hay garantías de que no ocurra interferencia en una instalación en particular. Si este equipo provoca interferencia perjudicial a la recepción de radio o televisión (lo que puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, se recomienda que el usuario intente corregir la interferencia por medio de la implementación de una o más de las siguientes medidas:
• Reorientar o reubicar la antena receptora.
• Incrementar la separación entre el equipo y el receptor.
• Conectar el equipo a un tomacorriente de un circuito diferente del circuito al que está conectado el receptor.
• Consultar al distribuidor o a un técnico con experiencia en radio/televisión para solicitar asistencia.

NOTA IMPORTANTE: Para cumplir con los requisitos de cumplimiento de exposición de radiofrecuencia de la FCC, no se permiten cambios a la antena o el dispositivo. Cualquier cambio a la antena o dispositivo podría hacer que el dispositivo supere los requerimientos de exposición de radiofrecuencia y anular la autoridad del usuario para operar el dispositivo.

Parte responsable - Información de contacto de los Estados Unidos
FCC — 402ZWA401UL1 IC: 6524A-ZWA401
Jasco Products Company | Model ZWA401ULT/59347
10 E. Memorial Rd., Oklahoma City, OK 73114 | 1-800-654-8483
CAN ICES-3 (B) NMS-3(B)

ADVERTENCIA

RIESGO DE INCENDIO
RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA
RIESGO DE QUEMADURAS
CONTROL DE APARATOS
PRECAUCIÓN:
• NO SUPERAR LOS VALORES NOMINALES ELÉCTRICOS.
• NO USAR PARA CONTROLAR DISPOSITIVOS EN LOS QUE EL FUNCIONAMIENTO INTENCIONADO PODRÍA PROVOCAR SITUACIONES PELIGROSAS (LÁMPARAS DE CALDERO, LÁMPARAS SOLARES ETC.).
• NO UTILIZAR EL DISPOSITIVO PARA CONTROLAR TONACORRIENTES PARA USO EN INTERIORES EXCLUSIVAMENTE.

SE PROHIBE SU EMPLEO EN EQUIPO MÉDICO O EQUIPO PARA FUNCIONES VITALES
LOS PRODUCTOS Z-WAVE NUNCA SE DEBE USAR PARA SUMINISTRAR ENERGÍA ELÉCTRICA. NI PARA CONTROLAR EL EQUIPO MÉDICO O EL EQUIPO PARA EL MANTENIMIENTO DE FUNCIONES VITALES.

Z-Wave Configuration Capabilities

Parameter Number	Parameter Size	Parameter Name	Parameter Description	Parameter Values		Button Press Required?	Simple Button Press method	Advanced Menu Mode Method	Choose Parameter	Adjust Parameter setting	Save Parameter Setting	Further Explanation
3	1	LED Light Mode	Set the LED Light Mode	0 (Default)	LED ON when device is OFF, LED is OFF when device is ON	YES	N/A	Press and hold menu button for 5 seconds	Press 3 up and 1 down to begin Cycling between options.	=> The Indicator light will begin to flash Blue: Press top paddle 1x for "LED ON when load is OFF, LED OFF when load is ON", the LED indicator will light up in Orange color. Press top paddle 2x for "LED ON when Load is ON, LED OFF when load is OFF", the LED indicator will light up in Yellow color. Press top paddle 3x for "2 LED always OFF", the LED indicator will light up in Pink color. Press top paddle 4x for "3 LED always ON", the LED indicator will light up in Purple color.	Press Menu Paddle switch once Successful : => LED light flashes Green Twice to Confirm, and exit the menu Unsuccessful : Timeout interval for no any paddle switch press Time : 10 seconds LED Indication Light flashes RED Twice to exit menu	This parameter changes the Indicator light (located at the bottom of the paddle, or behind the toggle) between the 4 options (This line is only for the Paddle On/Off Switches)
				1	LED ON when device is ON, LED is OFF when device is OFF							
				2	LED always OFF							
				3	LED always ON							
4	1	Invert Switch	Reverse the default ON/OFF Paddle switch setting	0 (Default)	Default Paddle Switch orientation	NO	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	In case the user installs the switch upside down, this will invert the up and down function. If this inverter switch is enabled, all setup keys will subject to change and according to the new inverter switch definition.
				1	Invert (up side down) the Paddle Switch orientation							
5	1	Select 3-Way Type	Configure between standard 3-Way Switch or Add-On Switch is being used	0 (Default)	Add-On Switch	YES	N/A	Press and hold menu button for 5 seconds	N/A	Pull the Airgap switch. Press and hold the top button switch, push the airgap switch in and continue holding the top button switch for 5 seconds to cycle between the two options. The LED will flash yellow three times to confirm Standard 3-Way is selected. The LED will flash blue three times to confirm Add-On Switch is selected.	N/A	
				1	Standard 3-Way Switch							
19	1	Alternate Exclusion	Alternative way to perform Exclusion	0 (Default)	Default Press Single Paddle switch (up or down paddle switch) once	NO	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	This parameter changes how the On/Off Switch will send the NIF so it can be excluded from the network. (This is for both Paddle and Toggle On/Off Switches)
				1	Press Menu button once							
34	1	LED Light Color	Set the LED Light Color	1	RED	YES	N/A	Press and hold menu button for 5 seconds	Press 1 up and 1 down to cycle between options.	=> The Light will turn the current set color: Press top and bottom paddle switch to cycle between options. (up moves forward through the options, down moves back through the options in reverse order) The LED indicator light color will be same as what we current choosed.	Press Menu button once Successful : => Save the setting => LED light flashes Green Twice to Confirm, and exit the menu Unsuccessful : Timeout interval for no any key press => Time : 10 seconds => Unsave the setting => LED Indication Light flashes RED Twice , and exit the menu	The Switch will contain a multi-color LED and we want to be able to adjust it between these colors
				2	ORANGE							
				3	YELLOW							
				4	GREEN							
				5 (Default)	BLUE							
				6	PINK							
				7	PURPLE							
				8	WHITE							
35	1	LED Light Intensity	Set the LED Light Intensity	4 - Medium Brightness	1 - Lowest to 7-Highest	YES	N/A	Press and hold menu button for 5 seconds	Press 2 up and 1 down to cycle between options.	=> The Light will turn the current set intensity: Press top and bottom paddle switch to cycle between options. (up moves brighter, down moves dimmer) The LED indicator light color should be same as parameter 34. The LED indicator light brightness should be same as what we current choosed.	Press Menu button once Successful : => Save the setting => LED light flashes Green Twice to Confirm, and exit the menu Unsuccessful : Timeout interval for no any key press => Time : 10 seconds => Unsave the setting => LED Indication Light flashes RED Twice , and exit the menu MH 1/31: Noted and Approved	This parameter allows the user to change how bright the LED Indicator light is
36	1	Guidelight Mode Intensity	Set the Guidelight Mode Intensity	4 - Medium Brightness	1 - Lowest to 7-Highest	YES	N/A	Press and hold menu button for 5 seconds	Press 4 up and 1 down to cycle between options.	=> The Light will turn the current set intensity: Press top and bottom paddle switch to cycle between options. (up moves brighter, down moves dimmer) The LED indicator light color should be same as parameter 34. The LED indicator light brightness should be same as what we current choosed.	Press Menu button once Successful : => Save the setting => LED light flashes Green Twice to Confirm, and exit the menu Unsuccessful : Timeout interval for no any key press => Time : 10 seconds => Unsave the setting => LED Indication Light flashes RED Twice , and exit the menu	This parameter allows the user to change how bright the LED Indicator light is when Parameter 3 is set to 0 (Guidelight Setting)
39	1	Relay Control	Relay Control	0 (Default) Relay is controlled by the paddle switch	Relay is controlled by the paddle switch	YES	N/A	Press and hold menu button for 5 seconds	Press 5 up and 1 down to switch to opposite option	N/A	Successful : => LED light flashes Green Twice to Confirm, and exit the menu Unsuccessful : Timeout interval for no any key press => Time : 10 seconds => Unsave the setting => LED Indication Light flashes RED Twice , and exit the menu MH 1/31: Noted and Approved	This parameter allows the user to disable the internal relay so that the power is always on. The On/Off button will still perform Central Scene Command Class Commands, however the buttons will not control the load until it has been reversed.
				1	Relay is not controlled, relay is always OFF, and power always ON							
84	1	Reset Factory Default	Reset Switch to Factory Defaults	0 (Default)	No specific behavior	No	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	This parameter will cause the switch to reset to factory defaults without touching the switch. Once set to 1, the Switch should reset to factory defaults which will reverse this parameter back to 0. The switch should perform all normal actions when it is factory reset.
				1	Reset to factory defaults							

Z-Wave Command Class :

Z-Wave Command Class	Version	Controlled	Supported
COMMAND_CLASS_ZWAVEPLUS_INFO	2	NO	YES
COMMAND_CLASS_APPLICATION_STATUS	-	NO	YES
COMMAND_CLASS_ASSOCIATION	2	NO	YES
COMMAND_CLASS_ASSOCIATION_GRP_INFO	-	NO	YES
COMMAND_CLASS_MANUFACTURER_SPECIFIC	2	NO	YES
COMMAND_CLASS_POWERLEVEL	-	NO	YES
COMMAND_CLASS_CONFIGURATION	4	NO	YES
COMMAND_CLASS_FIRMWARE_UPDATE_META_DATA	5	NO	YES
COMMAND_CLASS_INDICATOR	3	NO	YES
COMMAND_CLASS_VERSION	3	NO	YES
COMMAND_CLASS_BASIC	2	YES	YES
COMMAND_CLASS_SWITCH_BINARY	2	NO	YES
COMMAND_CLASS_SECURITY2	-	NO	YES
COMMAND_CLASS_SCENE_ACTIVATION	-	NO	YES
COMMAND_CLASS_SCENE_ACTUATOR_CONF	-	NO	YES
COMMAND_CLASS_CENTRAL_SCENE	3	NO	YES
COMMAND_CLASS_SUPERVISION	-	NO	YES
COMMAND_CLASS_TRANSPORT_SERVICE	2	NO	YES
COMMAND_CLASS_DEVICE_RESET_LOCALLY	-	NO	YES