

IMPORTANT! • ¡IMPORTANTE!

Two installation options: • Dos opciones de instalación:

**1. Standard installation
Instalación estándar**

For usage with 5 or more low voltage cables. Offers the flexibility to install a larger number of cables and non-vertical installations.
Make sure to refer to the standard installation instructions.

Para utilizar con 5 o más cables de bajo voltaje. Ofrece la flexibilidad para instalar un número mayor de cables e instalaciones no verticales.

Asegúrese de consultar las instrucciones para la instalación estándar.

**2. Airfree™ installation
Instalación Airfree™**

For usage with 1-4 low voltage cables. Airfree™ installation offers the air-tight technology that eliminates up to 85% of the air flow from the standard installation and other similar products.
Make sure to refer to the Airfree™ installation instructions.

Para utilizar con 1 a 4 cables de bajo voltaje. La instalación Airfree™ ofrece la tecnología hermética elimina hasta el 85% del flujo de aire de la instalación estándar y otros productos similares.
Asegúrese de consultar las instrucciones para la instalación Airfree™.

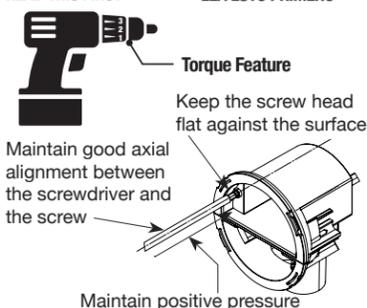
CAUTION:
READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE BEGINNING

PRECAUCIÓN:
LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE COMENZAR

IMPORTANT! • ¡IMPORTANTE!

CAUTION:
READ THIS FIRST

PRECAUCIÓN:
LEA ESTO PRIMERO



**NOTE: USE WITH POWER DRILL.
NOTA: USO CON TALADRO ELÉCTRICO.**



CAUTION:
READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE BEGINNING

This system must be properly grounded in compliance with the National Electrical Code (NEC).

All electrical products may present a possible shock or fire hazard if improperly installed or used. This product bears the mark of a nationally recognized testing laboratory and must be installed in conformance with current local codes including the National Electrical Code (NEC).

This product is intended for drywall measuring 1/2"-3/4" thick. Other types of finishes, such as plaster, may complicate the process and result in a poor installation.

This product is intended for standard 2x4 framed walls. If your wall does not have at least 3.5" of spacing between the drywall sheet and the exterior wall, you will need to use a cable kit that mounts on the front of the wall.

CAUTION – Risk of Fire and Shock. Only intended for use on 15 ampere branch circuits

CAUTION – Risk of Fire. Do Not Install Power Supply Cord Within the Wall Cavity

CAUTION – Risk of Fire. Only Use Cord Set Provided With This Kit

WARNING – Risk of Fire and Shock. Do not connect this box to any other circuits or outlets

- Use Power Drill at its lowest torque setting.
- If the Power Drill **DOES NOT** have a torque setting, use a screwdriver.
- Keep the driver perfectly aligned with the screw.
- Turn screws until snug, **DO NOT** over tighten.
- Utilice el taladro de potencia en su ajuste de par más bajo.
- Si el taladro de potencia no tiene un ajuste de par, utilice un destornillador.
- Mantenga el conductor perfectamente alineado con el tornillo.
- Tornillos de turno hasta apretado, **NO** apriete demasiado.

PRECAUCIÓN:
LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE COMENZAR

Este sistema debe conectarse a tierra correctamente en conformidad con el Código Eléctrico Nacional (NEC).

Si los productos eléctricos no se instalan o usan apropiadamente podrían provocar descargas o incendios. Este producto lleva la marca de un laboratorio de pruebas reconocido nacionalmente y debe instalarse en conformidad con los códigos locales actuales que incluyen el Código Eléctrico Nacional (NEC).

Este producto está hecho para un muro de tablaroca con un grosor de 1/2 - 3/4 pulgadas. Otros tipos de acabados, tales como yeso, puede complicar el proceso y dar lugar a una mala instalación.

Este producto está diseñado para paredes estándar de 2x4 enmarcado. Si la pared no tiene al menos 3.5 pulgadas de espacio entre la hoja de paneles de yeso y la pared exterior, tendrá que utilizar un kit de cables que se monta en la parte frontal de la pared.

PRECAUCIÓN: Riesgo de incendio y choque. Sólo destinado para su uso en circuitos derivados 15 amperios

PRECAUCIÓN: Riesgo de incendio. No instale Cable de fuente de alimentación dentro de la cavidad de pared

PRECAUCIÓN: Riesgo de incendio. Uso sólo con el conjunto de cables suministrado con este kit

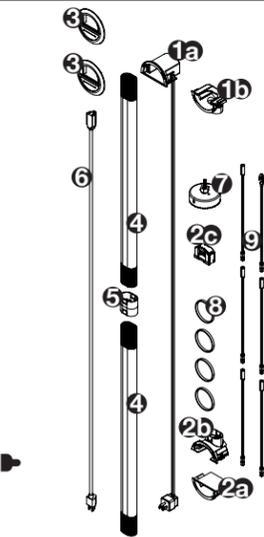
ADVERTENCIA: Riesgo de incendio y choque. No conecte esta caja para cualquier otro circuito o puntos de venta

**Cat No: A32-KW - In-Wall Power Cord and Cable Kit
Airfree™ Installation Instructions**

Included

1. Top Box SetQty 1
 - a. Power Receptacle Box W/ Attached NM Cord
 - b. Low Voltage Cable Box
2. Bottom Box SetQty 1
 - a. Power Inlet Box
 - b. Low Voltage Cable Box
 - c. Box Insert
3. FaceplateQty 2
4. Cable TubeQty 2
5. CouplerQty 1
6. Power CordQty 1
7. Hole SawQty 1
8. Rubber BandsQty 4
9. FishstickQty 1

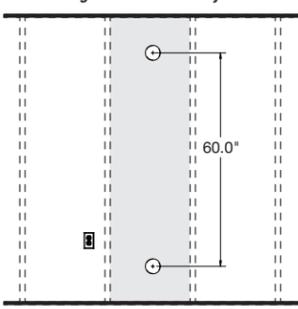
Tools Needed for Installation



Step 1

- A.** Determine the installation location. *This product is intended to be attached to the wallboard (i.e. Drywall). Wallboard should be 1/2" - 3/4" thick.*
- B.** Using a studfinder, locate a position between the studs. The centerpoint of each box must be located at least 3.0" from a stud to allow for the drill hole and the drywall clamps to deploy properly.
- C.** The centerpoint distance between the top box set (1a & 1b) and bottom box set (2a & 2b) can be no more than 60" (5').
- D.** Use a pencil to mark the drill locations on the wallboard. **Make sure there is an existing receptacle nearby for attachment of the included POWER CORD.**

Figure A
This drawing shows the basic layout:



- See Figure A**
- Step 2**
- Using the COUPLER (included) snap the two CABLE TUBES together.
- See Figure D**

If your installation distance is 60", make sure that the overall CABLE TUBE length is 56.5" long. Carefully and accurately trim if necessary using a utility knife.

If your installation distance is less than 60", measure the distance between the new center points and subtract that number from 60". Starting with the 56.5" CABLE TUBE, carefully and accurately trim off the additional difference from one end of the CABLE TUBES using a utility knife.

Note: Cut the tube in a valley, not on a ridge. The cut should be clean, straight and free of burrs. If you cut the tube too short, you can order additional tubes by contacting customerservice@titan3.com

See Figure B

- Step 3**
- Assemble the HOLE SAW (See Figure C-1). Using a power drill, drill the marked holes.

Note: Be careful to drill slowly and do not push on the wallboard with any more pressure than necessary to cut. Excessive damage to the backside of the wallboard can occur without proper care.

- Step 4**
- Assemble the FISHSTICK. See Figure C-2

Step 5

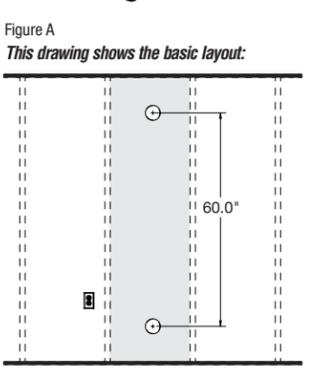
A. Attach one end of the combined CABLE TUBES to the tube port of a LOW VOLTAGE CABLE BOX. Make sure that the TUBE is completely seated in the port. Once the TUBE is attached securely, strap the NM CORD to the TUBE with RUBBER BANDS (included) spaced evenly along the TUBE. This will ensure an easier pull through the wall to the bottom hole.

Note: Straighten the NM Cord. The NM Cord should be free of kinks or bends.

See Figure E

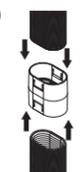
B. Push the TUBE from the Top Hole toward the Bottom Hole until the LOW VOLTAGE CABLE BOX is seated in the Top Hole. If insulation limits movement of the tube, feed the Fishstick up from the bottom hole to assist in pulling the tube from the top to the bottom hole. Do not push the POWER RECEPTACLE BOX into the hole.

See Figure F



Note: Should you decide that a shorter distance (<60") is necessary, see Step 2 OTHERWISE skip to Step 3

Figure D



Example
Preset installation is 60". If you want to install the kit at 50",
60" - 50" = 10" difference
Trim one of the tubes by 10" to fit the 50" configuration.
NOTE: the tube length will not be 50"

Figure B



Figure C-1



Figure C-2



Figure E



Figure F



Step 6 See Figure G-1

A. Push the FISHSTICK through the assembly such that it protrudes out of the TOP LOW VOLTAGE CABLE BOX and the bottom hole, see **Figure G-2**. Turn the TOP LOW VOLTAGE CABLE BOX slightly until it can be pushed back into the wall cavity. **Make sure that the assembly is not lost in the wall cavity.** Pull the TUBE through the bottom hole slightly until the BOTTOM LOW VOLTAGE CABLE BOX can be pushed onto the TUBE as shown in **Figure G-1**. Make sure the TUBE is completely seated in the port. Pull the TOP LOW VOLTAGE CABLE BOX back until it sits in the top hole as shown in **Figure I**. Remove the FISHSTICK and skip to Step 7.

Step 7 See Figure H

A. Position the BOTTOM LOW VOLTAGE CABLE BOX in the hole. The BOX should be biased at the top of the Bottom Hole.

B. Put the Top LOW VOLTAGE CABLE BOX into place within the Top Hole. Then place the POWER RECEPTACLE BOX into the Top Hole. **See Figure I**

Note: You may have to manipulate the NM Cord in order to get the Power Receptacle Box to slide into place.

C. Pull the NM CORD out of the Bottom Hole.

Step 8 See Figure J

A. Pull the NM CORD through the POWER INLET BOX (back to front).

B. Snap the two pieces of the BOX INSERT together around the Inlet.

C. Gently bend the NM cord so that the BOX INSERT can be slid into the POWER INLET BOX. Be careful not to overstress the NM cord. Push the BOX INSERT until it is completely seated and snaps into the POWER INLET BOX.

Note: Failure to completely snap the insert into the Power Inlet Box could result in shock hazard.

Step 9 See Figure K

A. Push the POWER INLET BOX until it is seated against the wallboard surface.

Note: You may have to manipulate the NM Cord in order to get the Power Inlet Box to slide into place.

B. Tighten the MOUNTING SCREWS on ALL four Boxes (8 total screws).

NOTE: Be careful not to over-tighten the mounting screws, damage to the plastic drywall clamps, screws, or electrical boxes may occur.

Step 10 See Figure L

A. Push Low Voltage Cables (i.e. HDMI, Coax, RCA, etc.) through the LOW VOLTAGE CABLE BOXES and the TUBE.

Step 11 See Figure M

A. Pull the Low Voltage Cables (i.e. HDMI, Coax, RCA, etc.) through the rubber membrane in the FACEPLATES.

B. Snap the FACEPLATES onto each BOX SET. There are four snaps on each FACEPLATE. Make sure each one engages.

Step 12

A. Plug TV Power Cord into the TOP BOX OUTLET.

B. Connect the BOTTOM BOX INLET using the included POWER CORD to nearby outlet.

Should it be necessary to remove the INLET from the BOTTOM BOX:

1. Unscrew the two screws from the Bottom POWER INLET BOX and pull slightly from the wall.

2. Insert small flat screwdrivers into the slots A and B. From the back side gently push the outlet out of the box until it stops. Then insert the screwdrivers into slots C and D as you gently push the outlet completely out of the box. Be careful not to damage the snap features.

See Figure N

Figure G-1

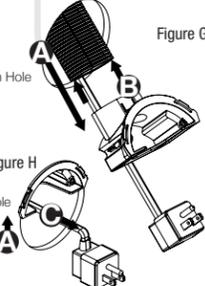


Figure G-2



Figure H

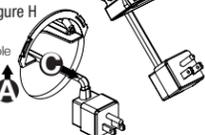


Figure I

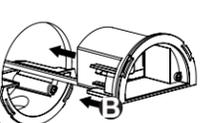


Figure J

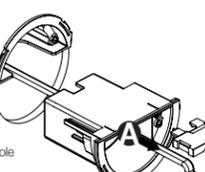


Figure K

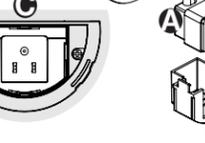


Figure L

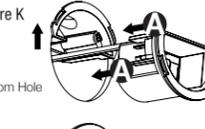


Figure M

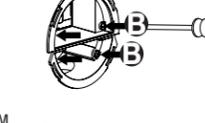
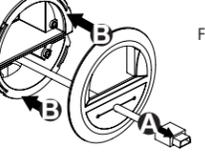


Figure N



**Cat No: A32-KW - In-Wall Power Cord and Cable Kit
Standard Installation Instructions**

Step 1

A. Determine the installation location.

This product is intended to be attached to the wallboard (i.e. Drywall). Wallboard should be 1/2" - 3/4" thick.

B. Using a studfinder, locate a position between the studs. The centerpoint of each box must be located at least 3.0" from a stud to allow for the drill hole and the drywall clamps to deploy properly.

C. The centerpoint distance between the top box set (1a & 1b) and bottom box set (2a & 2b) can be no more than 60" (5').

D. Use a pencil to mark the drill locations on the wallboard. **Make sure there is an existing receptacle nearby for attachment of the included POWER CORD.**

See Figure A

Step 2 See Figure B

A. Assemble the fishstick.

Note: Be careful to drill slowly and do not push on the wallboard with any more pressure than necessary to cut. Excessive damage to the backside of the wallboard can occur without proper care.

Step 3 See Figure C

A. Push the fishstick from the Bottom Hole to the Top Hole.

C. Hook the NM CORD to the fishstick at the Top Hole. Pull the NM CORD until it comes out of the Bottom Hole.

Note: Straighten the NM Cord. The NM Cord should be free of kinks or bends.

Step 4

• Reinsert the fishstick from the Bottom Hole to the Top Hole. Hook Low Voltage Cables (i.e. HDMI, Coax, RCA, etc.) to the fishstick at the Top Hole. Pull the Low Voltage Cables until they come out of the Bottom Hole.

Note: Repeat this step for as many Low Voltage Cables that will be used.

Step 5

A. Insert the Low Voltage Cables through the throat of the Top LOW VOLTAGE CABLE BOX. **See Figure D**

B. Insert the LOW VOLTAGE CABLE BOX into the Top Hole. Bias it at the bottom of the Top Hole. **See Figure E**

C. Place the POWER RECEPTACLE BOX into the Top Hole. Bias it at the top of the hole.

See Figure E

Note: You may have to manipulate the NM Cord in order to get the Power Receptacle Box to slide into place.

D. Tighten all four mounting screws on the TOP BOX SET. **See Figure F**

NOTE: Be careful not to over-tighten the mounting screws, damage to the plastic drywall clamps, screws, or electrical boxes may occur.

Step 6 See Figure G

A. Pull the NM CORD through the POWER INLET BOX (back to front).

B. Snap the two pieces of the BOX INSERT together around the inlet.

C. Push the BOX INSERT until it is completely seated and snaps into the POWER INLET BOX.

Note: Failure to completely snap the insert into the Power Inlet Box could result in shock hazard.

Step 7

A. Insert the Low Voltage Cables through the throat of the Bottom LOW VOLTAGE CABLE BOX. **See Figure H**

B. Insert the LOW VOLTAGE CABLE BOX into the Bottom Hole. Bias it at the top of the Hole. **See Figure I**

C. Place the POWER INLET BOX into the Bottom Hole. Bias it at the bottom of the Bottom Hole. **See Figure I**

Note: You may have to manipulate the NM Cord in order to get the Power Inlet Box to slide into place.

Figure J

D. Tighten all four mounting screws on the BOTTOM BOX SET. **See Figure J**

Step 8 See Figure K

A. Pull the Low Voltage Cables through the rubber membrane in the FACEPLATES (i.e. HDMI, Coax, RCA, etc.).

B. Snap the FACEPLATES onto each BOX SET. There are four snaps on each FACEPLATE. Make sure each one engages.

Step 9

A. Plug TV Power Cord into the TOP BOX OUTLET.

B. Connect the BOTTOM BOX INLET using the included POWER CORD to nearby outlet.

Should it be necessary to remove the INLET from the BOTTOM BOX:

1. Unscrew the two screws from the Bottom POWER INLET BOX and pull slightly from the wall.

2. Insert small flat screwdrivers into the slots A and B. From the back side gently push the outlet out of the box until it stops. Then insert the screwdrivers into slots C and D as you gently push the outlet completely out of the box. Be careful not to damage the snap features.

See Figure L

Figure A

This drawing shows the basic layout:

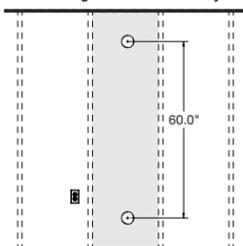


Figure B



Figure C

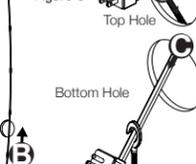


Figure D

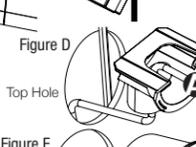


Figure E



Figure F

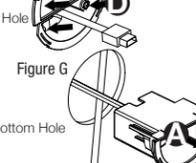


Figure G



Figure H



Figure I

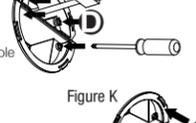


Figure J



Figure K

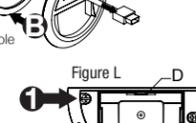


Figure L



N.º de Cat.: A32-KW - Kit de Cable de Alimentación y Cable de Datos Para Dentro de la Pared

Instrucciones Para la instalación Airfree™

Incluye

- Set de la caja superiorCant. 1
 - Tomacorriente con cable NM adjunto
 - Caja de cables de bajo voltaje
- Set de la caja inferiorCant. 1
 - Caja de alimentación
 - Caja de cables de bajo voltaje
 - Accesorio de inserción de la caja
- Placa frontalCant. 2
- Tubo para cablesCant. 2
- AcopleCant. 1
- Cable de alimentaciónCant. 1
- Sierra copaCant. 1
- Bandas elásticasCant. 4
- Alambre guíaCant. 1

Herramientas necesarias para la instalación



Paso 1

- Determine la ubicación de la instalación
Este producto está hecho para adjuntarse a la placa de yeso (es decir, tablaroca). La placa de yeso debería tener un grosor de 1/2 – 3/4 pulgadas.
- Utilizando un detector de clavos, busque una posición entre los pernos. El punto central de cada caja debe ubicarse por lo menos a 3,0" de un perno para permitir que la perforación con el torno y las abrazaderas de la tablaroca se desplieguen bien.
- La distancia del punto central entre el set de la caja superior (1a y 1b) y el set de la caja inferior (2a y 2b) no puede ser mayor a 60 pulgadas (5 pies).
- Utilice un lápiz para marcar el lugar de las perforaciones en la placa de yeso. Asegúrese de que haya un enchufe cerca para adjuntar el CABLE DE ALIMENTACIÓN incluido.
Ver figura A

Nota: Si considera necesaria una distancia menor (<60"), vea el Paso 2, DE OTRO MODO, salte al Paso 3.

Paso 2

- Utilizando el ACOPLADOR (incluido) coloque los dos TUBOS PARA CABLES juntos. **Ver Figura D**
- Si la distancia de la instalación es de 60", asegúrese de que la longitud total TUBOS PARA CABLES es 56.5" de largo. Con cuidado y precisión, cortar con un cortador si es necesario.
- Si su distancia de instalación es inferior a 60", mida la distancia entre los nuevos puntos centrales y restar ese número de 60". Comenzando con el TUBOS PARA CABLES 56.5", con cuidado y precisión recortar la diferencia adicional de un extremo de los TUBOS PARA CABLES utilizando un cúter.

Nota: Cortar el tubo en un valle, y no en una cresta. El corte debe ser limpio, recto y libre de picos. Si se corta el tubo demasiado corto, puede solicitar tubos adicionales contactando customerservice@titan3.com Ver Figura B

Paso 3

- Arme la SIERRA COPA (Ver figura C-1). Utilizando un taladro, perforo los agujeros marcados.
- Nota: Haga la perforación lentamente y con cuidado, y no empuje sobre la placa de yeso con mayor presión de la necesaria para cortar. Se puede provocar daño excesivo en la parte posterior de la placa de yeso si no se procede con suficiente cuidado.*

Paso 4

- Monte el Alambre Guía. Ver Figura C-2

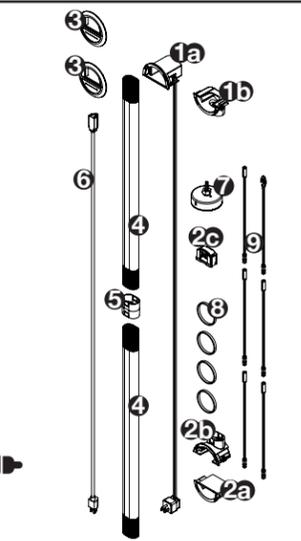
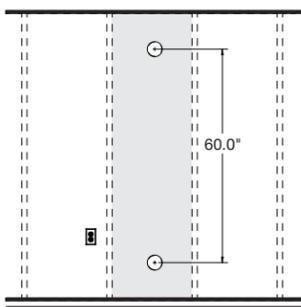
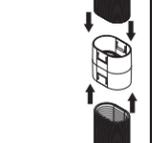


Figura A
Este dibujo muestra la disposición básica:



Nota: Si considera necesaria una distancia menor (<60"), vea el Paso 2, DE OTRO MODO, salte al Paso 3.

Figura D



Ejemplo
Instalación predeterminado es de 60". Si desea instalar el kit de 50",
60" - 50" = 10" la diferencia
Recorte uno de los tubos por 10" para adaptarse a la 50" configuración.
NOTA: la longitud del tubo no será 50"

Figura B

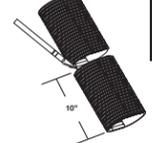


Figure C-1



Figure C-2



Paso 5

A. Coloque un extremo de los TUBOS PARA CABLES combinados en el puerto de tubo de una CAJA DE CABLES DE BAJO VOLTAJE. Asegúrese de que el TUBO quede completamente encajado en el puerto. Cuando el TUBO esté bien sujeto, ate el CABLE NM al TUBO con las BANDAS ELÁSTICAS (incluidas) espaciadas en forma pareja a lo largo del TUBO. Eso hará que sea más fácil de tirar a través del muro hacia el agujero inferior.

Nota: Enderece el cable NM. No debería haber curvas o dobleces en el cable NM.

Ver figura E

B. Empuje el TUBO desde el Agujero Superior al Agujero Inferior hasta que la CAJA DE CABLES DE BAJO VOLTAJE encaje en el Agujero Superior. Si el aislamiento limita el movimiento del tubo, inserte el alambre guía en el agujero inferior para ayudar a tirar del tubo desde arriba hacia el agujero inferior. No empuje la Tomacorriente en el agujero.

Ver figura F

Paso 6 Ver figura G-1

A. Presione el Alambre Guía a través del conjunto tal que sobresale de la parte CAJA DE CABLES DE BAJO VOLTAJE Superior y el orificio inferior, véase la **Figura G-2**. Gire el CAJA DE CABLES DE BAJO VOLTAJE Superior ligeramente hasta que pueda ser empujado de nuevo en la cavidad de la pared. **Asegúrese de que la asamblea no se pierde en la cavidad de la pared.** Tire de la sonda a través del orificio inferior ligeramente hasta el CAJA DE CABLES DE BAJO VOLTAJE puede ser empujado en el tubo como se muestra en la **Figura G-1**. Asegúrese de que el tubo está completamente insertada en el puerto. Tire del CAJA DE CABLES DE BAJO VOLTAJE Superior hacia atrás hasta que se sienta en el orificio superior como se muestra en la **Figura I**. Retire el Alambre Guía y vaya al paso 7.

Paso 7 Ver figura I

A. Coloque la CAJA DE CABLES DE BAJO VOLTAJE en el agujero. La CAJA debería estar empotrada en la parte de arriba del Agujero Inferior.

B. Coloque la CAJA DE CABLES DE BAJO VOLTAJE Superior en el lugar correcto, primero, dentro del Agujero Superior. Después coloque el TOMACORRIENTE en el Agujero Superior.

Ver figura I

Nota: Quizás tenga que manipular el Cable NM para hacer que el Tomacorriente se deslice hacia el lugar correcto.

C. Tire del CABLE NM para que salga por el Agujero Inferior. Paso 8 Ver figura J

A. Tire del CABLE NM a través de la CAJA DE ALIMENTACIÓN (desde la parte posterior hacia el frente).

B. Acople las dos piezas del ACCESORIO DE INSERCIÓN DE LA CAJA juntas, alrededor de la entrada.

C. Empuje el ACCESORIO DE INSERCIÓN DE LA CAJA hasta que encaje completamente y se acople en la CAJA DE ALIMENTACIÓN.

Nota: Si el accesorio de inserción no encaja completamente en la Caja de alimentación, podría causar descargas.

Paso 9 Ver figura K

A. Empuje la CAJA DE ALIMENTACIÓN hasta que encaje contra la superficie de la placa de yeso.

Nota: Quizás tenga que manipular el Cable NM para hacer que la Caja de alimentación se deslice al lugar correcto.

B. Ajuste los TORNILLOS DE MONTAJE en las CUATRO Cajas (8 tornillos en total).

NOTA: Tenga cuidado de no ajustar los tornillos de montaje por demás, ya que podría causar daño en las abrazaderas plásticas de la tablaroca, los tornillos o en las cajas eléctricas.

Paso 10 Ver figura L

A. Empuje los cables de bajo voltaje (es decir, HDMI, Coaxial, RCA, etc.) a través de la CAJA DE CABLES DE BAJO VOLTAJE y el TUBO.

Paso 11 Ver figura M

A. Tire de los cables de bajo voltaje (es decir, HDMI, Coaxial, RCA, etc.) a través de la membrana de goma de las PLACAS FRONTALES.

B. Acople las PLACAS FRONTALES sobre cada SET DE LA CAJA. Hay cuatro broches en cada PLACA FRONTAL. Asegúrese de que cada uno encaje.

Paso 12

A. Enchufe el Cable de alimentación de la TV en el TOMACORRIENTE de la CAJA SUPERIOR.

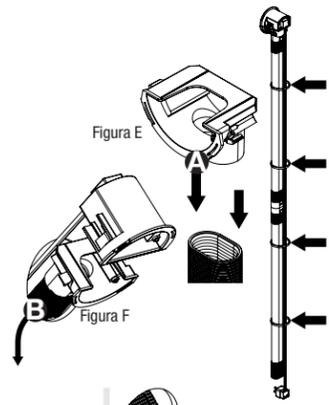


Figura G-1

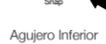
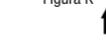


Figura G-2

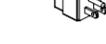
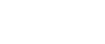


Figura H



B. Conecte la ENTRADA de la CAJA INFERIOR usando el CABLE DE ALIMENTACIÓN incluido, a un tomacorriente cercano.

En caso de que necesite quitar la ENTRADA de la CAJA INFERIOR:

1. Destornille los dos tornillos de la CAJA DE ALIMENTACIÓN inferior y sáquelos con cuidado de la pared.

2. Inserte destornilladores planos pequeños en las ranuras A y B. Desde la parte posterior, empuje el tomacorriente con delicadeza hacia afuera de la caja, hasta que se detenga. Luego inserte los destornilladores en las ranuras C y D mientras empuja con delicadeza el tomacorriente completamente hacia afuera de la caja. Tenga cuidado de no dañar las partes de los broches.

Ver figura N

Este sistema debe conectarse a tierra correctamente en conformidad con el Código Eléctrico Nacional (NEC). Si los productos eléctricos no se instalan o usan apropiadamente podrían provocar descargas o incendios. Este producto lleva la marca de un laboratorio de pruebas reconocido nacionalmente y debe instalarse en conformidad con los códigos locales actuales que incluyen el Código Eléctrico Nacional (NEC).

Nota: La garantía no cubre daños en los cables.

NOTA: Las paredes con vigas montadas en sentido horizontal (también denominadas cortafuegos) pueden obstruir la instalación de este producto. Use un detector de vigas para asegurar que la pared no tenga obstrucciones.

⚠ PRECAUCIÓN: ⚠

Las paredes con vigas metálicas tienen bordes agudos. Tenga cuidado de no enganchar cables en los bordes agudos.

N.º de Cat.: A32-KW - Kit de Cable de Alimentación y Cable de Datos Para Dentro de la Pared

Instrucciones Para la Instalación Estándar

Paso 1

- Determine la ubicación de la instalación
Este producto está hecho para adjuntarse a la placa de yeso (es decir, tablaroca). La placa de yeso debería tener un grosor de 1/2 – 3/4 pulgadas.
- Utilizando un detector de clavos, busque una posición entre los pernos. El punto central de cada caja debe ubicarse por lo menos a 3,0" de un perno para permitir que la perforación con el torno y las abrazaderas de la tablaroca se desplieguen bien.
- La distancia del punto central entre el set de la caja superior (1a y 1b) y el set de la caja inferior (2a y 2b) no puede ser mayor a 60 pulgadas (5 pies).
- Utilice un lápiz para marcar el lugar de las perforaciones en la placa de yeso. Asegúrese de que haya un enchufe cerca para adjuntar el CABLE DE ALIMENTACIÓN incluido.
Ver figura A

Paso 2

- Arme la SIERRA COPA (Ver figura B). Utilizando un taladro, perforo los agujeros marcados.
- Nota: Haga la perforación lentamente y con cuidado, y no empuje sobre la placa de yeso con mayor presión de la necesaria para cortar. Se puede provocar daño excesivo en la parte posterior de la placa de yeso si no se procede con suficiente cuidado.*

Paso 3 Ver figura C

- Arme el alambre guía.
- Empuje el alambre guía desde el agujero inferior hacia el agujero superior.
- Enganche el CABLE NM al cable guía en el agujero superior. Tire del CABLE NM hasta que salga del agujero inferior.
Nota: Enderece el cable NM. No debería haber curvas o dobleces en el cable NM.

Paso 4

- Vuelva a insertar el alambre guía desde el agujero inferior hacia el agujero superior. Enganche a los cables de bajo voltaje (es decir, HDMI, Coaxial, RCA, etc.) con el alambre guía en el agujero superior. Tire de los cables de bajo voltaje hasta que salgan del agujero inferior.

Nota: Repita este paso para la cantidad de cables de bajo voltaje que se vayan a usar.

Paso 5

- Inserte los cables de bajo voltaje a través del cuello de la CAJA DE CABLES DE BAJO VOLTAJE Superior.
- Inserte la CAJA DE CABLES DE BAJO VOLTAJE en el agujero superior. Empótrela en la parte de abajo del Agujero superior.

Ver figura E

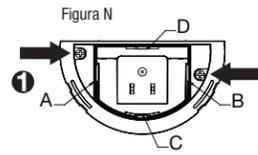
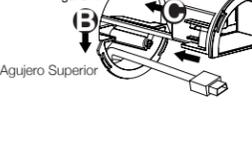
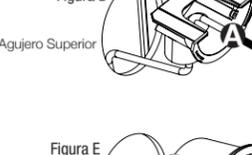
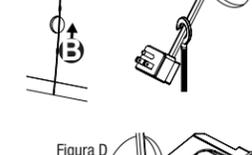
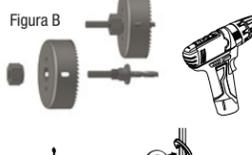
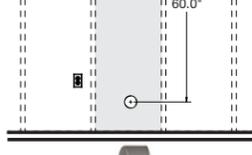
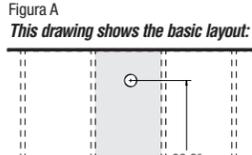
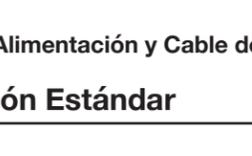
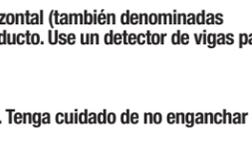
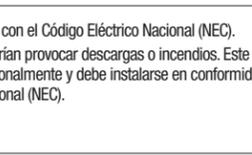


Figura N



C. Coloque el TOMACORRIENTE