



Cat No: WKPN30

Installation Instructions

Through-the-Wall Kit for Portable Generators


- F** Instructions pour la trousse d'installation à travers le mur pour génératrices portatives
- S** Instrucciones de Instalación para WKPN30 a Través de la Pared Kit de Generadores Portátiles



Congratulations on your purchase of the **Reliance Controls Through-the-Wall Kit for Portable Generators!** Reliance has been manufacturing high-quality electrical equipment for over 100 years in Racine, Wisconsin. Your generator power panel kit is cULus listed and meets all requirements of the National Electrical Code.

During a power outage, this Through-the-Wall Kit will enable you to keep your portable generator plugged in safely OUTSIDE- where it should be- behind closed doors and windows, to help keep its dangerous, toxic CO exhaust out of your home. Always aim portable generator exhaust away from a house.

This kit moves the 15 Amp outlets on your portable generator (plus a few more) to the inside your house, where your lights, TVs, refrigerator, microwave, computers, sump pump and more can be powered with clean, dry extension cords. The Generator Power Panel even lights up the area around it when the generator is plugged in, so you can see what you are doing if your home is dark.

Please note that you will need to buy a 30 Amp 120/240VAC L14-30 generator cord to match the locking power inlet on the outside Power Inlet Box. **If your generator has a L5-30 outlet that looks like this  with 3-prongs. See page 7**

The Through-the-Wall Kit is easy to install by following the step by step instructions in this booklet. You also can also go to the **RelianceControls.com** website and watch a video of each step in the installation. We recommend that you read through these step by step instructions and watch the installation video before you begin.

Call Reliance Controls Customer Service at (800) 634-6155 for skilled advice on the set up of this kit.

Do not return to your place of purchase.

IMPORTANT: ONLY PLUG IN ONE APPLIANCE PER RECEPTACLE.

DO NOT USE MULTI-OUTLET EXTENSION CORDS TO PLUG IN ADDITIONAL ITEMS. MAKE SURE THAT EXTENSION CORDS ARE RATED FOR THE TOTAL AMPS USED BY THE ITEM PLUGGED INTO THEM

Tools you Will Need

- Power Drill
- Flat Tip 1/4" Screwdriver
- #2 Philips Screwdrivers
- 1/4" drill bit
- Pliers
- Measuring tape
- Pencil
- PVC Cutter or Hacksaw
- PVC Cement Tube



Generator Accessory You Will Need --

Power Cord

To connect your portable generator to the Through-the-Wall Kit, you will need a 30 Amp 125/250VAC 10-Gauge 3-Wire with Ground NEMA L14-30 outdoor power cord.



Go to RelianceControls.com for a list of stocking locations.

Step 1: Lay Out the Kit Parts

- Pre-Wired 6-Outlet Indoor Power Panel
- Outdoor Power Inlet Box for plug-in of generator cord
- 12" x 1 1/4" Flat Drill Bit (Non Masonry)
- PVC Conduit 12" x 1/2"
- PVC Conduit Fitting with Insulated Tightening Ring
- 2" Foam Weather Insulating Rings (2)
- (4) White-head 2 1/4" Indoor Power Panel Mounting Screws and (4) Wall Anchors
- (3) Stainless Steel 1 1/2" Outdoor Power Inlet Box Mounting Screws

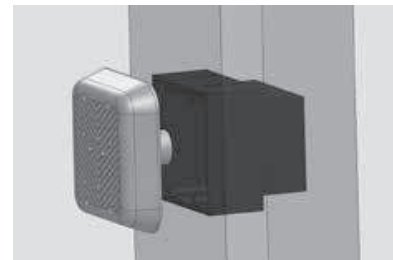


Step 2: Survey Your Set Up Location

1. Before installing this kit, it is recommended that you check with your local building inspector to see if a permit is required for this type of installation. Be sure to point out that this indoor power panel and generator power inlet box are not connected to your home electrical wiring.
2. **INSIDE:** Find a convenient place for the indoor power panel a recommended 19 inches from the floor. The location should be between wall studs, not directly in line with an electrical outlet and should not be in direct alignment with known water or waste pipes. Once you have determined a location, measure and mark the spot with a pencil. This mark will be the location of the center of the indoor power panel.
3. **OUTSIDE:** Estimate the spot on your outside wall directly opposite the location of the indoor power panel. Make sure that spot does not interfere with other outside objects, such as bushes, utility or cable TV boxes, etc. Make sure that the location of the outside power inlet box will allow enough room for a generator cord to be plugged into the bottom of the box once it is mounted on your outside wall.



NOTE: If you cannot find a location on the outside of your house that is suitable for mounting the power inlet box directly opposite the indoor power panel or if you want to mount the indoor power panel or the outdoor power inlet box in a remote location on the outside of your house, we recommend the following: Connect the indoor power panel with the outdoor power inlet box with the outdoor power inlet box using 3-wire with ground building wire up to 100 feet in length. To do this, you will need to install a recessed junction box in the wall behind the power panel in order to safely extend the wiring. The mounting holes in the indoor power panel have been designed specifically to fit the holes in a recessed junction box for this purpose. If you need such a remote installation, we recommend consulting a professional electrician to install



Step 3: Drill Through the Wall

NOTE: The 12" x 1 ¼" Flat Tip Drill Bit supplied with this kit is designed to drill through inside drywall, wood paneling, plywood, wood studs, and insulation panels; and outside wood, vinyl, aluminum, hardy plank, and all other non-masonry materials. If you need to drill through masonry materials such as brick, concrete block or poured cement, we recommend that you purchase a 1 ¼" masonry drill bit or other drill bits suited for the type of wall you have. Other adjustments in the hole-cutting process may be needed in drilling through the many other wall types, including lathe and plaster. Otherwise, follow all installation steps as outlined below.

1. Drill from the inside wall to the outside.
2. If another person is available, you may ask them to help you at this point.
3. On the inside wall, center the pointed tip of the 12" flat drill bit on your pencil mark, level the drill parallel to the floor and keeping the drill bit level to the floor throughout, slowly and steadily apply firm pressure as you drill straight through your interior drywall or paneling. **THEN STOP.**
4. With your drill bit through the first layer of wallboard, with the drill stopped, probe the interior of the wall for any electrical, water or waste pipes that would be in your direct path through the wall. Finding none, pull the drill bit back toward the interior wall, and then **CONTINUE** at high RPM.
5. When the drill makes contact with any insulation, move the drill forward very slowly at high RPM to make sure the sharp drill bit has a chance to cut through the insulation gradually without snagging. Forcing the drill bit through the insulation quickly may cause it to snag.
6. Once the drill bit hits the outside wall, apply steady pressure until just the tip of the bit breaks through.
7. Tell your helper to watch the outside wall, to signal you when the tip of the bit first emerges. Then stop the drill and slowly back the drill bit out of the inside wall.

Reliance Controls is not responsible for damage caused to wiring or piping inside walls caused by drilling.

Step 4: Shape the Hole on the Outside Wall

1. From the outside of the house, using the 1 ¼" flat bit drill, center the pointed tip of the drill in the hole that was created when you first penetrated the outside wall.
2. Keeping your drill level and on high RPM, carefully and slowly drill through the harder inside wall layers only.
3. Vary the drill speed as needed to avoid cosmetic damage until you have a clean 1 ¼" hole.



Step 5: Pushing the 12" PVC Conduit Through the Wall

1. Push the PVC conduit firmly and steadily through the hole made in the inside wall and the insulation until it hits the exterior wall.
2. Then, if necessary, probe with the conduit until you find the 1 1/4" hole on the exterior wall and push it all the way through.
3. The PVC conduit should be extending a few inches from each side of the wall.

Step 6: Marking the Conduit to Length and Setting the Interior Wall Anchors

HINT: We recommend taping the ends of the wires from the power panel together at this point.

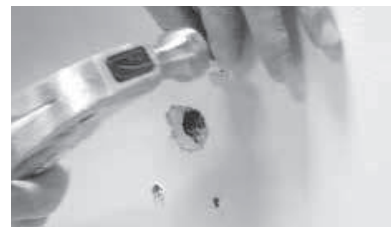
1. Straighten out the wires attached to the indoor power panel.
2. Fish the wires through the PVC conduit.
3. Push the end of the conduit tightly into the cradle in the back of the inside power panel.
4. Fish the PVC conduit with the wires inside back through the wall
5. With someone holding the inside power panel tightly against the inside wall with its rear cradle inside the 1 1/4" hole, go outside and mark the conduit with a pencil 1/8" from the surface of the outside wall.

SETTING THE INSIDE WALL ANCHORS

1. Back on the inside of the house, with the conduit and wires sticking out of the outside wall, level the inside power panel against the inside wall with its rear cradle inside the 1 1/4" hole.
2. Holding the inside power panel level, insert the four white-head 2 1/4" mounting screws into each of the four mounting holes in the inside power panel.
3. With a flat tip screwdriver, screw each of the mounting screws against the interior wall with sufficient pressure to leave a mark on the wall.
4. Then pull the inside power panel and PVC conduit from the wall.
5. Drill a 1/4" hole at each mark.
6. Insert one white wall anchor into each hole and tap in.

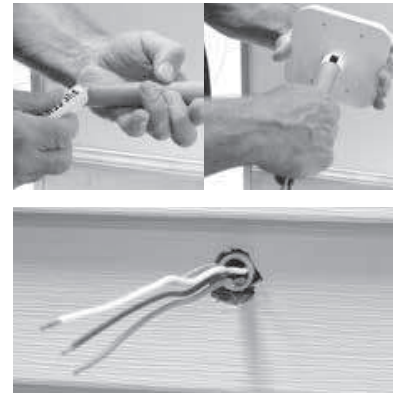
Step 7: Cutting the PVC Conduit to the Proper Length

1. From the inside of the house, pull the inside power panel and the attached conduit and wires out of the wall
2. Disconnect the PVC Conduit from the back of the Inside Power Panel and separate
3. Use a hacksaw or PVC cutter to cut the PVC conduit at the pencil mark you made on the conduit.



Step 8: Cementing the PVC Conduit to the Inside Power Panel

1. Holding the inside power panel in your hand, fish its attached wires through the PVC conduit again.
2. Apply a thin coat of PVC cement to the end surface of the PVC conduit as well as inside the back collar of the inside power panel.
3. Push together and hold tightly for about 10 seconds.
4. Then fish the PVC conduit and the wires back through the wall leaving the wires sticking out of the exterior wall.



Step 9: Mount the Inside Power Panel

1. Position the inside power panel on the wall with its four holes aligned with the four wall anchors.
2. Using the (4) white-head 2 1/4" power panel mounting screws, use a flat tip screwdriver to tighten the inside power panel to the inside wall until it is snug.



Step 10: Attaching the PVC Conduit Fitting to the Power Inlet Box

1. Remove the cover from the outdoor power inlet box by unscrewing the two screws on the front of the box with a #2 Phillips screwdriver.
2. Temporarily slide out the wiring tray.
3. Locate the circular 1/2" pre-cut knockout hole on the upper right back of the power inlet box and push it outward until it pops out.
4. Fit the knockout washer supplied in a separate bag inside the power inlet box into the knockout hole.
5. Unscrew the tightening ring from the PVC conduit fitting leaving the insulating ring on the fitting.
6. From the back of the power inlet box, push the exposed threaded end of the conduit fitting through the knockout hole.
7. Screw the tightening ring onto the conduit fitting from the inside of the power inlet box and tighten.
8. Tighten down the tightening ring with pliers.



Step 11: Attaching the Power Inlet Box to the PVC Conduit

1. Depending on how the power inlet box fits against your outside wall, fit one or two foam weather insulating rings over the conduit fitting on the back of the power inlet box. When the outdoor power inlet box is pressed up against the outside wall, the foam insulating rings should compress to form a tight seal.
2. Fish the wires through the knockout hole in the back of the power inlet box.
3. Apply a small amount of PVC cement to the outside surface of the PVC conduit sticking out of the outside surface of the wall as well as to the inside of the conduit fitting.



4. Fit the PVC conduit fitting onto the end of the PVC conduit, push together tightly and hold for about 10 seconds.
5. The conduit fitting should fit recessed into the 1 ¼" flush to the outside wall.

Step 12: Mounting the Power Inlet Box to the Outside Wall

1. Level the rear panel of the power inlet box on your outside wall.
2. Insert the three stainless steel 1 ½" box mounting screws into the three mounting holes molded into the back panel of the outdoor power inlet box.
3. Tighten the power inlet box to the outside wall with power drill being careful not to distort soft exterior wall materials.
4. Compress the foam insulating ring when tightening to add weatherproofing to the fixture.




NOTE: Since outside wall contours and surface materials vary widely, it will be up to you to determine whether you need anchors for the three supplied stainless steel screws or different types of screws.

Step 13: Wiring the Power Inlet Box

1. Holding the slide-out wiring tray of the power inlet box in your hand, insert the four pre-stripped wires into the set screw holes in the base of the power inlet as follows:
 - a. Green wire into hole marked "G"
 - b. White wire into hole marked "W"
 - c. Black wire into hole marked "X"
 - d. Red Wire into hole marked "Y"
2. Push the wires all the way into the marked terminal holes
3. Tighten the set screws on the sides of each terminal until the wire will not pull out.
4. Make sure the copper wire, not the insulation, is clamped in the terminals.
5. Slide the tray all the way back into the power inlet box.
6. Tuck the wires neatly.
7. Replace the power inlet box cover, tightening the two long screws.



If your generator has a L5-30 outlet that looks like this with 3-prongs 

You will need to change the 4-prong male L14-30P plug  on your generator cord to a 3-prong male L5-30P plug.

To do this: **1)** Purchase an L5-30P 120Volt male plug at your local hardware store or homecenter; **2)** Remove the 4 prong male plug on your generator cord so that there are 4 wires ready to connect to the 3 prong plug (L5-30P).; **3)** Take the RED and BLACK wires in the cord, strip them accordingly and put both of them in the "HOT" terminal on the L530 plug.; **4)** Connect the WHITE neutral wire to the neutral terminal and connect the GREEN ground wire to the ground terminal on the L5-30 male plug.; **5)** Make sure that all connections are secure and will not pull out.; **6)** The result is a cord with a 3 wire plug end and a 4 wire connector end which can be connected between your generator and the generator cord power inlet box supplied with the WKPBN30 Through-the-Wall Kit. ; **7)** This set up will allow all of the outlets in the Through-the-Wall inside power panel to receive 120 volts.

The Installation is finished! You are ready to go.

System Operation During a Power Outage

OUTDOOR POWER INLET BOX

1. Using a 30 Amp 10 Gauge generator cord with NEMA 14-30 30 Amp locking plug and connector, insert the connector end of the cord into the bottom of the outdoor power inlet box by
 - a. Lifting the weatherproof inlet cover,
 - b. Matching the shapes of the cord connector openings with the prongs of the power inlet plug, plugging the cord in all the way and
 - c. Twisting the connector clockwise until it locks in place.
2. Start your portable generator.
3. Your indoor power panel should now be live with voltage.



INDOOR GENERATOR POWER PANEL

1. Only plug in one appliance per receptacle. Do not use multi-outlet extension cords to plug in additional items. Make sure that extension cords are rated for the total amps used by the item connected to them.
2. When all six receptacles on your indoor power panel are under generator power, the two super-bright LED lights on the power panel will be ON. In a dark room with the lights off, these lights will enable you to find the outlets easily and will help light up the area.
3. Alternate plugging in your heaviest appliance loads between the top three outlets and the bottom three outlets. The heaviest appliance loads would be things like your refrigerator or freezer, a window air conditioner, a sump pump, a hair dryer, coffee maker, toaster or microwave. The lightest appliance loads would be things like your computer, lights, TV, furnace blower or an electric fan.

Five Year Limited Warranty

Reliance Controls Corporation (“Reliance”) warrants the components of this Kit to be free from failure to perform as intended due to defects in materials and workmanship for a period of five (5) years from date of manufacture, provided the components have been installed and used in accordance with manufacturer’s instructions and has not been subjected to misuse, alteration, accident, or repair not performed by Reliance. If, within such warranty period, the original purchaser gives written notice to Reliance at the address shown below and the kit component has been proven to Reliance’s reasonable satisfaction to be defective, then Reliance at its sole option shall either: (i) supply a replacement component(s) for the defective component(s) or (ii) repair or replace the component. Reliance’s obligation is strictly limited to said repair or replacement of the kit components, and Reliance shall not be liable for any incidental, special or consequential damages. The cost of labor to remove or install a replacement component is not included in this warranty. The foregoing warranty is exclusive and in lieu of all other expressed or implied warranties, if any, including but not limited to implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose. This warranty gives you specific legal rights, and you may have other rights which vary from state to state.

Warranty registration can be completed online at RelianceControls.com


To do so simply mouse over the “Customer Support” tab, then select “Warranty Details and Registration”



Nous vous félicitons d'avoir fait l'acquisition de la trousse d'installation à travers le mur pour génératrices portatives de Reliance Controls. Nous produisons de l'équipement électrique de qualité supérieure depuis plus de 100 ans à Racine au Wisconsin. Votre trousse de panneau électrique pour génératrice est homologuée cULus et répond à toutes les normes du National Electrical Code.

Pendant une panne de courant, cette trousse d'installation à travers le mur vous permet de brancher votre génératrice branchée de façon sécuritaire, À L'EXTÉRIEUR comme il se doit. Votre famille se trouve ainsi à l'abri des dangereuses émanations toxiques de monoxyde de carbone. Toujours viser l'échappement de générateur portatif loin d'une maison.

Cette trousse permet de déplacer les prises de 15 A de votre génératrice portative (et quelques autres) à l'intérieur de votre domicile où votre éclairage, télévision, réfrigérateur, four à micro-ondes, ordinateur, pompe de puisard peuvent être alimentés avec des rallonges propres et sèches. Le panneau électrique de la génératrice éclaire la région qui l'entoure lorsque la génératrice est branchée pour vous permettre de voir ce que vous faites.

Veillez noter que vous devrez vous procurer un cordon d'alimentation 30 A 120/240VCA L14-30 pour vous connecter à la prise d'alimentation verrouillable située sur la boîte d'entrée électrique extérieure. Si votre génératrice est dotée d'une prise L5-30 à 3 broches comme celle-ci,  consultez la page 14.

Cette trousse est facile à installer. Il suffit de suivre les instructions étape par étape présentées dans ce livret. Vous pouvez également vous rendre sur le site RelianceControls.com et regarder une vidéo qui présente chacune des étapes d'installation. Nous vous recommandons de lire toutes les étapes et de regarder la vidéo avant de débiter.

Communiquez avec Reliance Controls au (800) 634-6155 pour obtenir des conseils professionnels sur l'installation de cette trousse.

Ne pas retourner le produit en magasin.

IMPORTANT : NE BRANCHER QU'UN SEUL APPAREIL PAR PRISE.

Ne pas utiliser de rallonge multiprise pour brancher des appareils supplémentaires. S'assurer que chaque rallonge est calibrée pour l'intensité totale requise par l'appareil qui y est branché.

Outils requis pour l'installation

- Perceuse électrique
- Mèche 1/4"
- Tournevis tête étoilée #2
- Tournevis tête plate 1/4"
- Ruban à mesurer
- Pincettes
- Coupe-tuyau PVC ou scie à métaux
- Crayon
- Colle pour PVC



Accessoire de génératrice requis –

Cordon d'alimentation

Pour brancher votre génératrice portative à la trousse d'installation à travers le mur, vous aurez besoin d'un des cordons d'alimentation 30 A 125/250VCA, Calibre 10, 3 fils avec mise à la terre, NEMA L14-30 suivants.

Rendez-vous sur le site RelianceControls.com pour consulter la liste de nos détaillants et distributeurs.



Étape 1 : Étalez toutes les pièces de la trousse

- Panneau électrique intérieur précâblé avec six prises
- Boîte d'entrée extérieure pour brancher le cordon de la génératrice
- Mèche à tête plate 12" x 1¼" (pas pour la maçonnerie)
- Conduit en PVC 12" x ½"
- Raccord de conduit en PVC avec anneau de serrage isolant
- Anneau de mousse isolante de 2" (2)
- (4) vis de montage à bout blanc 2¼" pour le panneau électrique intérieur et ancrages
- (3) vis de montage en inox 1½" pour la boîte d'entrée électrique extérieure

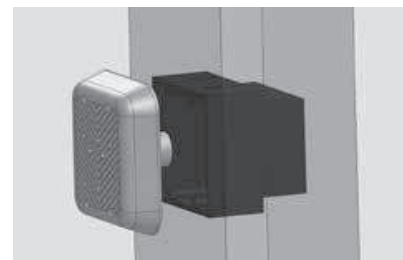


Étape 2 : Examinez l'endroit où le produit sera installé

1. Avant d'installer la trousse, nous vous recommandons de consulter un inspecteur en bâtiment afin de vérifier si un permis est requis pour ce type d'installation. Assurez-vous de mentionner que le panneau électrique intérieur et la boîte d'entrée électrique de la génératrice ne sont pas connectés au câblage électrique de votre domicile.
2. **À L'INTÉRIEUR:** Trouvez un endroit approprié pour installer le panneau électrique à 19 pouces du sol. Placez l'unité entre les montants de cloison tout en évitant d'être directement en ligne avec une prise électrique, un tuyau d'évacuation ou une conduite d'eau. Une fois l'emplacement choisi, mesurez et marquez l'endroit avec un crayon. Cette marque représente le centre du panneau électrique intérieur.
3. **À L'EXTÉRIEUR:** Estimez l'emplacement de la boîte d'entrée électrique sur le mur extérieur en direction opposée au panneau électrique à l'intérieur. Assurez-vous que l'endroit n'interfère pas avec d'autres objets extérieurs tels que des buissons, d'autres boîtes électriques ou boîtes pour le câble de la télé, etc. Assurez-vous également que l'endroit choisi pour la boîte électrique extérieure laissera suffisamment d'espace pour permettre le branchement du cordon de la génératrice une fois l'installation terminée.



REMARQUE: Si vous n'êtes pas en mesure de trouver un endroit sur le mur extérieur de votre maison qui vous permettrait d'installer la boîte d'entrée électrique en ligne directe ou si vous souhaitez installer le panneau électrique intérieure ou la boîte d'entrée électrique extérieure dans une autre partie de la maison, nous vous recommandons ce qui suit; connectez le panneau électrique intérieur à la boîte électrique extérieure avec du fil de bâtiment conforme (3 fils avec mise à la terre) de jusqu'à 100 pieds de longueur. Pour ce faire, vous devrez installer une boîte de jonction encastrée dans le mur situé derrière le panneau électrique afin de prolonger le câblage de façon sécuritaire. Les trous de montage du panneau électrique intérieur ont été conçus spécialement pour s'ajuster aux trous d'une boîte de jonction encastrée. Si vous devez effectuer ce genre d'installation à distance, nous vous recommandons de consulter un électricien professionnel pour procéder avec l'installation.



Étape 3 : Percez un trou dans le mur

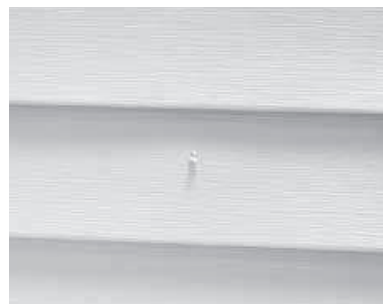
REMARQUE: La mèche à tête plate de 12" x 1¼" incluse dans la trousse a été conçue pour percer un trou à l'intérieur dans un mur de cloison sèche, du lambris, du contreplaqué, des montants de bois et des panneaux isolants ; ou à l'extérieur, dans du bois, du vinyle, de l'aluminium, des bardeaux et tout autre matériel souple. Si vous devez percer du matériel de maçonnerie comme de la brique, des blocs de béton ou du béton coulé, nous vous recommandons de vous procurer un foret à maçonnerie de 1¼" ou tout autre foret approprié pour votre type de mur. D'autres ajustements peuvent être nécessaires dans le cas où vous devez percer un autre type de mur comme le placage ou le plâtre. Sinon, il suffit de suivre les étapes d'installation telles que décrites ci-dessous.

1. Percez le trou du mur intérieur vers l'extérieur.
2. Si quelqu'un peut vous aider, demandez-lui de vous avertir quand le bout de la mèche aura transpercé le mur extérieur pour savoir quand arrêter de percer.
3. Sur le mur intérieur, centrez l'extrémité pointue de la mèche à tête plate de 12" sur la marque de crayon, mettez la perceuse parallèle au plancher et **assurez-vous que la mèche demeure parallèle au plancher tout au long du processus**, appliquez doucement une pression pour percer le mur de cloison sèche ou de lambris. **PUIS ARRÊTEZ.**
4. Lorsque la mèche aura traversé la première couche du panneau mural, avec la perceuse arrêtée, tâtez l'intérieur du mur pour vous assurer qu'aucun câble ou tuyau ne se trouve sur votre chemin dans le mur. Si le champ est libre, poussez sur la mèche et **CONTINUEZ** à percer à haute vitesse.
5. Lorsque la mèche entre en contact avec de l'isolant, faites pénétrer la mèche tout doucement mais à haute vitesse pour vous assurer que la mèche pointue peut couper graduellement à travers l'isolant. Le fait d'insérer la mèche trop rapidement pourrait causer de l'ébarbage.
6. Lorsque la mèche frappe le mur extérieur, appliquez une pression constante jusqu'à ce que le bout de la mèche traverse le mur.
7. Nous vous recommandons de demander l'aide de quelqu'un du côté du mur extérieur pour vous avertir lorsque le bout de la mèche traverse le mur. Retirez doucement la mèche du mur intérieur.

Reliance Controls n'est pas responsable pour les dommages causés au câblage ou de la tuyauterie à l'intérieur des murs causé par le forage.

Étape 4 : Formez le trou sur le mur extérieur

1. À partir du mur extérieur de la maison, au moyen de la mèche plate de 1¼", centrez le bout pointu de la perceuse dans le trou qui a été créé lorsque vous avez percé le mur extérieur.
2. Gardez la perceuse parallèle au sol et en mode haute vitesse, percez doucement et lentement à travers les couches plus solides de l'intérieur du mur.
3. Variez la vitesse de la perceuse au besoin pour éviter les dommages esthétiques jusqu'à l'obtention d'un trou de 1¼".



Étape 5 : Poussez le conduit de PVC de 12" à travers le mur.

1. Poussez fermement le conduit de PVC à travers le trou du mur intérieur et de l'isolant jusqu'à ce qu'il atteigne le mur extérieur.
2. Ensuite, si nécessaire, explorez avec le conduit pour trouver le trou de 1¼" du mur extérieur et poussez le conduit à travers le trou.
3. Le conduit devrait dépasser de quelques pouces de part et d'autre du mur.

Étape 6 : Marquez la longueur du conduit et installez des ancrages muraux.

TRUC: À ce moment-ci, nous vous recommandons d'attacher ensemble l'extrémité des fils du panneau électrique.

1. Tirez pour sortir les fils attachés du panneau électrique intérieur.
2. Passez les fils à travers le conduit de PVC.
3. Poussez fermement l'extrémité du conduit dans le berceau situé à l'arrière du panneau électrique intérieur.
4. Passez le conduit de PVC avec les fils à l'intérieur à travers le mur.
5. Pendant que quelqu'un tient fermement le panneau électrique intérieur contre le mur avec son berceau arrière bien inséré dans le trou de 1¼", sortez à l'extérieur et marquez le conduit avec un crayon, à 1/8" de la surface du mur extérieur.

INSTALLATION DES ANCRAGES MURAUX

1. Mettez le panneau électrique intérieur au niveau contre le mur intérieur, berceau arrière inséré dans le trou de 1¼".
2. Avec le panneau toujours au niveau, insérez les quatre vis de montage de 2¼" à bout blanc dans chacun des quatre trous de montage du panneau électrique.
3. Avec un tournevis à tête plate, vissez chacune des vis de montage contre le mur intérieur avec suffisamment de pression pour laisser une trace sur le mur.
4. Tirez ensuite sur le panneau électrique et le conduit de PVC pour les éloigner du mur.
5. Percez un trou de ¼" sur chaque marque.
6. Insérez un ancrage blanc dans chaque trou et frapper pour le faire pénétrer.

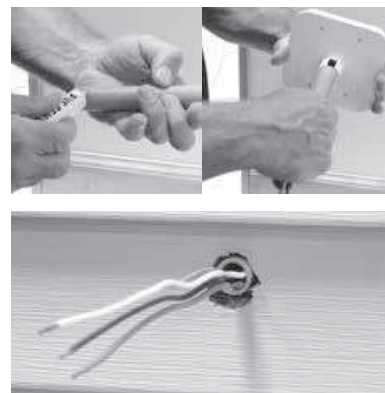
Étape 7 : Coupez le conduit de PVC de la longueur appropriée

1. À partir de l'intérieur de la maison, tirez sur le panneau électrique et sur le conduit et les fils pour les sortir du mur.
2. Retirez le conduit de PVC de l'arrière du panneau électrique intérieur.
3. Avec une scie à métaux ou un coupe-tuyau, coupez le conduit de PVC à la marque que vous avez tracée sur le conduit.



Étape 8 : Collez le conduit de PVC au panneau électrique intérieur

1. En tenant le panneau électrique intérieur dans votre main, pêchez à nouveau les fils dans le conduit de PVC.
2. Appliquez une mince couche de colle pour PVC sur le bout du conduit de PVC de même qu'à l'intérieur du collet arrière du panneau électrique intérieur.
3. Assemblez et tenez fermement les deux éléments pendant quelques secondes.
4. Ensuite, pêchez le conduit de PVC et les fils à travers le mur en laissant les fils dépasser du mur extérieur.



Étape 9 : Montage du panneau électrique intérieur

1. Positionnez le panneau électrique sur le mur en alignant les quatre trous avec les quatre ancrages muraux.
2. Utilisez les quatre (4) vis de montages de 2¼" à bout blanc et un tournevis à tête plate pour visser le panneau électrique sur le mur intérieur jusqu'à ce qu'il soit bien fixé.



Étape 10 : Ajustement du raccord de conduit de PVC à la boîte d'entrée électrique

1. Retirez le couvercle de la boîte d'entrée extérieure en dévissant les deux vis situées à l'avant de la boîte avec un tournevis à tête étoilée #2.
2. Tirez sur le plateau de câblage pour le faire sortir temporairement.
3. Défoncez l'entrée défonçable de ½" situé dans le coin supérieur droit à l'arrière de la boîte d'entrée électrique.
4. Insérez l'anneau fournie dans le petit sac que vous trouverez dans la boîte d'entrée électrique dans le trou maintenant enfoncé.
5. Dévissez l'anneau de serrage du raccord de conduit de PVC tout en laissant l'anneau de mousse isolante en place sur le raccord.
6. À partir de l'arrière de la boîte d'entrée électrique, poussez l'extrémité filetée exposée du raccord de conduit à travers le trou enfoncé.
7. Vissez la vis de serrage sur le raccord de conduit à partir de l'intérieur de la boîte d'entrée électrique et serrez.
8. Serrez fermement la vis de serrage avec des pinces.



Étape 11 : Raccordement de la boîte d'entrée électrique au conduit de PVC

1. Selon la manière dont votre boîte d'entrée électrique s'ajuste contre votre mur extérieur, placez une ou deux anneaux de mousse isolante (un anneau supplémentaire est inclus) sur le raccord de conduit derrière la boîte d'entrée. Les anneaux de mousse isolante devraient être comprimés pour former un joint étanche lorsque la boîte d'entrée est appuyée contre le mur extérieur.
2. Pêchez les fils à travers le trou enfoncé à l'arrière de la boîte d'entrée électrique.
3. Appliquez une petite quantité de colle à PVC sur la surface extérieure du conduit de PVC qui dépasse de la surface extérieure du mur de même qu'à l'intérieur du raccord de conduit.
4. Insérez le raccord de conduit de PVC dans l'extrémité du conduit de PVC et tenez fermement en place quelques secondes.



5. Le raccord de conduit sera encastré dans le trou de 1¼" du mur extérieur.

Étape 12 : Montage de la boîte d'entrée électrique au mur extérieur

1. Mettez le panneau arrière de la boîte d'entrée électrique au niveau, sur votre mur extérieur.
2. Insérez les trois vis de montage en inox de 1½" pour la boîte d'entrée électrique dans les trois trous de montage moulés dans le panneau arrière de la boîte d'entrée.
3. Ajustez fermement au mur extérieur avec la perceuse électrique en vous assurant de ne pas endommager les bardages souples.
4. Comprimez l'anneau de mousse isolante lorsque vous serrez le tout pour ajouter un élément coupe-froid à l'unité.

REMARQUE: Puisque les profils et les matériaux de surface varient grandement d'un mur à l'autre, vous devrez déterminer si vous avez besoin d'utiliser des ancrages pour les trois vis en inox incluses, ou tout autre type de vis utilisée.



Étape 13 : Connexion de la boîte d'entrée électrique

1. En tenant le plateau de câblage coulissant de la boîte d'entrée électrique dans votre main, insérez les quatre fils pré-dénudés dans les trous de vis de blocage situés dans la base de la boîte d'entrée comme suit:
 - a. Fil vert dans le trou marqué « G »
 - b. Fil blanc dans le trou marqué « W »
 - c. Fil noir dans le trou marqué « X »
 - d. Fil rouge dans le trou marqué « Y »
2. Poussez les fils jusqu'au fond des trous de connexion.
3. Serrez les vis de blocage sur les côtés de chaque borne jusqu'à ce que les fils ne puissent plus se libérer.
4. Assurez-vous que c'est bel et bien le fil de cuivre et non l'isolant, qui est accroché à la borne.
5. Faites glisser le plateau tout au fond de la boîte d'entrée électrique.
6. Remplacez bien les fils.
7. Remplacez le couvercle de la boîte d'entrée, serrez les deux longues vis.



Si votre génératrice est dotée d'une prise L5-30 à 3 broches comme celle-ci,  vous devrez changer le cordon de votre génératrice pour une fiche mâle L5-30P à 3 lames.

Pour se faire: **1)** Procurez-vous une fiche mâle L5-30P 120 V chez votre quincailler ou centre de rénovation favori ; **2)** Retirez la fiche mâle à 4 broches du cordon de votre génératrice pour que les fils soient prêts à se connecter à une fiche à 3 broches (L5-30P); **3)** Dénudez l'extrémité des fils ROUGE et NOIR du cordon et placez-les dans la borne sous tension (HOT) de la fiche L5-30; **4)** Branchez le fil neutre BLANC à la borne neutre et branchez le fil de mise à la terre VERT à la borne neutre de la fiche mâle L5-30; **5)** Assurez-vous que toutes les connexions sont serrées et qu'elles ne sortiront pas; **6)** Vous obtiendrez un cordon avec une fiche à trois fils d'un côté et un connecteur à 4 fils de l'autre qui pourra être branché entre votre génératrice et la boîte d'entrée d'alimentation du cordon de la génératrice fournie avec la trousse WKPB30; **7)** Configuration pour le panneau d'alimentation intérieur de la trousse « à travers le mur » pour recevoir 120 V.

L'installation est terminée ! L'unité est prête à être utilisée.

Fonctionnement pendant une panne de courant

BOÎTE D'ENTRÉE ÉLECTRIQUE EXTÉRIEURE

1. Utilisez un cordon de génératrice de 30 A calibre 10 avec une fiche verrouillable et un connecteur NEMA 14-30 de 30 A. Pour insérer le connecteur du cordon dans le dessous de la boîte d'entrée électrique extérieure :
 - a. Levez le couvercle isolant de la boîte d'entrée
 - b. Branchez le cordon
 - c. Faites tourner le connecteur dans le sens horaire jusqu'à ce qu'il se verrouille.
2. Démarrer votre génératrice portative.
3. Votre panneau électrique intérieur devrait maintenant être sous tension.



PANNEAU ÉLECTRIQUE DE LA GÉNÉRATRICE INTÉRIEUR

1. Ne brancher qu'un seul appareil par prise. Ne pas utiliser de rallonge multiprise pour brancher des appareils supplémentaires. S'assurer que chaque rallonge est calibrée pour l'intensité totale requise par l'appareil qui y est branché.
2. Lorsque les six prises de votre panneau électrique intérieur sont alimentées par la génératrice, les deux témoins DEL ultra-brillants du panneau électrique seront allumés. En pleine noirceur, ces lumières vous permettront de facilement trouver les prises tout en éclairant l'environ.
3. Branchez les appareils aux charges les plus lourdes en alternant entre les trois prises du bas et celles du haut. Ces appareils comprennent votre réfrigérateur ou congélateur, un air conditionné de fenêtre, une pompe de puisard, un séchoir à cheveux, une cafetière, un grille-pain ou un four micro-ondes. Un ordinateur, de l'éclairage, un téléviseur, le ventilateur d'une fournaise ou un ventilateur électrique constituent des appareils à charge plus légère.

Garantie limitée de cinq ans

Reliance Controls Corporation (« Reliance ») garantit que les composants de cette trousse sont exempts de défaillances pouvant entraîner un mauvais fonctionnement, en raison des vices de matériau et de fabrication, pendant une période de cinq (5) ans à partir de la date de fabrication, pourvu que lesdits composants aient été installés et utilisés conformément aux directives du fabricant et qu'il n'ait pas fait l'objet d'un mauvais usage, d'une modification, d'un accident ou d'une réparation exécutée par une partie autre que Reliance. Si, durant ladite période couverte par la garantie, l'acheteur original fait parvenir à Reliance un avis écrit, à l'adresse indiquée ci-dessous, et que ladite trousse s'est avérée défectueuse à la satisfaction raisonnable de Reliance, alors Reliance, à sa seule discrétion, peut choisir de (i) fournir un (des) composant(s) de rechange pour remplacer le (les) composant(s) défectueux ou de (ii) réparer ou remplacer le composant. La responsabilité de Reliance se limitera strictement à la réparation ou au remplacement des composantes de la trousse; Reliance n'assume aucune responsabilité quant à tous dommages accessoires, spéciaux ou indirects. Les dispositions de cette garantie ne couvrent pas les coûts de main-d'œuvre pour le démontage ou l'installation d'un composant. La présente garantie est exclusive et tient lieu et place de toutes autres garanties explicites ou implicites, le cas échéant, y compris mais non de façon limitative toute garantie implicite relevant du caractère commercialisable de ce produit ou de sa pertinence pour une utilisation particulière. Cette garantie vous confère certains droits précis et il est possible que vous ayez d'autres droits, qui varient d'une province à l'autre.

L'enregistrement de la garantie peut être effectué en ligne sur www.reliancecontrols.com

Il vous suffit de choisir Customer Support et de sélectionner Warranty Details and registration.



Felicitaciones por su compra del kit de **Reliance Controls a través de la pared para generadores portátiles!** Reliance ha estado fabricando equipos eléctricos de alta calidad por más de 100 años en Racine, Wisconsin. El kit del panel de alimentación del generador esta listado cULus y cumple todos los requisitos del código eléctrico nacional 2017.

Durante un apagón de energía, este kit de a través de la pared le permitirá. Mantener su generador portátil conectado de forma segura afuera donde debe estar detrás de puertas cerradas y ventanas, manteniendo su peligroso y toxico escape de CO lejos de su familia. Apuntar siempre el escape del generador portatil lejos de una casa.

Este kit mueve las salidas AMP 15 en su generador portátil (mas unos cuantos mas) en el interior de su casa, donde las luces, TV, refrigerador, microondas, computadoras, bombas de sumideros y más pueden ser alimentados con un cable de extensión limpio y seco. El panel de encendido del generador incluso ilumina los alrededores cuando el generador esté conectado, para que pueda ver lo que está haciendo. Tenga en cuenta que usted tendrá que comprar un cable de 30 amperios 120 (240VAC L14-30 para que coincida con la entrada de poder de bloqueo en la caja de entrada exterior. El kit a través de la pared es fácil de instalar siguiendo las instrucciones paso a paso en este folleto.

Además también puede ir a la página web **RelianceControls.com** y ver un video de cada paso en la instalación. Recomendamos que usted lea a través de estos paso a paso las instrucciones y ve el video de instalación antes de comenzar. **Si su generador tiene una salida L5-30 que se ve así con 3 puntas.**  Ver página 21

Llamar servicio de controles de confianza en (800) 634-6155 expertos en consejos sobre el conjunto de este kit. No devuelva a su lugar de compra.

No devuelva a su lugar de compra.

IMPORTANTE: CONECTE SOLO UN APARATO POR SOCKET.

No use cables de extensión para conectar dispositivos adicionales. Asegúrese de que cada cable de extensión esté calibrado para la corriente total requerida por el dispositivo conectado a él.

Herramientas que Necesitara

- Taladro eléctrico
- Destornillador de punta plana 1/4"
- #2 destornilladores de punta en cruz
- Broca de 1/4"
- Cinta métrica
- alicates
- lápiz
- PVC cúter o sierra
- Tubo de cemento de PVC



Accesorios Del Generador Que Necesita –

Cable de Alimentación

Para conectar su kit del generador portátil a través de la pared necesitara uno de los siguientes 30 AMP 125/250 VAC de calibre 10 3-hilos con tierra NEMA L14-30 cables de alimentación al aire libre.

Ir a RelianceControls.com para una lista de ubicaciones de almacenamiento.



Paso 1: Disponer las piezas del kit

- Panel de alimentación interior de 6 salidas pre-cableado
- Casa de entrada de energía al aire libre para el enchufe de cable del generador
- 12" x 1 ¼" bit plano para taladro (sin mampostería)
- Conducto de PVC 12" x ½"
- Conducto de PVC con anillo de apriete aislado
- 2" espuma aislante
- 4 tornillos y taquetes para el montaje del panel de energía interior puntas blancas de 2 ¼"
- 3 x ½" casa de acero inoxidable de energía al aire libre y tornillos de montaje

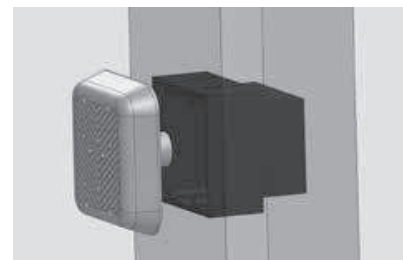


Paso 2: Encuesta sobre el juego de ubicación

1. Antes de instalar este kit, se recomienda que usted consulte con su inspector de construcción local para ver si un permiso se requiere para este tipo de instalación. Asegúrese de señalar que el panel de este poder interior y caja de entrada de potencia del generador no están conectadas a su hogar cableado eléctrico.
2. **Interior:** Encontrar un lugar para el panel interior de energía recomendado 19 pulgadas del piso. La ubicación debe ser entre montantes de la pared, no directamente en línea con una toma de corriente y no debe estar en alineación directa con agua conocida o tuberías de desechos. Una vez que ha determinado una posición, mida y marque el punto con un lápiz. Esta marca será la ubicación del centro del panel de energía interior.
3. **Exterior:** Estimar el punto en su pared exterior justo enfrente de la ubicación del panel de energía interior. Asegúrese de que ese punto no interfiere con otros objetos externos, tales como arbustos, cajas TV por cable o utilidad, etcétera. Asegúrese de que la ubicación de la caja exterior de entrada de energía le permitirá suficiente espacio para un cable de generador al estar conectado a la vez de estar montado en la pared exterior.



Nota: Si no puede encontrar un lugar en el exterior de tu casa que es conveniente para el montaje de la caja de entrada de alimentación de manera directa en línea o si desea montar el Panel interior de energía o la caja de entrada de energía al aire libre en una parte separada de su casa, le recomendamos lo siguiente. Conecte el Panel interior de energía con la caja de entrada de energía al aire libre con código compatible con cable de 3-hilos de construcción de tierra de hasta 100 pies de longitud. Para ello, necesitará instalar una caja empotrada en la pared de detrás el Panel de encendido para poder extender con seguridad el cableado. Los agujeros de montaje en el Panel interior de la energía han sido diseñados específicamente para adaptarse a los agujeros en una caja empotrada para este propósito. Si usted necesita tal instalación remota, recomendamos consultar a un electricista para instalar.



Paso 3: Perforar la Pared

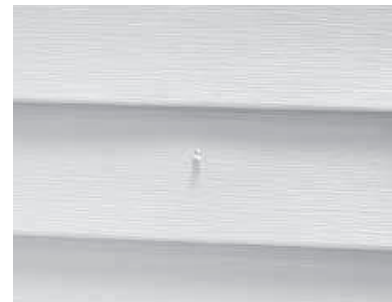
NOTA: Los 12 “x 1” ¼ plana punta de broca suministrados con este kit está diseñado para perforar a través dentro de panel de yeso, paneles de madera, madera contrachapada, travesaños de madera y paneles; y madera exterior, vinilo, aluminio, tabla resistente, y todos los otros materiales suaves. Si necesita perforar materiales como ladrillo, bloque de hormigón, o cemento vertido, le recomendamos que compre una broca de mampostería de 1 ¼” adecuada para el tipo de pared que tenga. Otros ajustes en el proceso de corte de agujero puede ser necesaria en la perforación a través del muchos otros tipos de paredes, incluyendo torno y yeso. De lo contrario, siga los pasos de instalación detallados a continuación.

1. Taladre desde la pared interior hacia el exterior.
2. Si otra persona está disponible, puede pedirles que busque la punta del taladro romper a través de la pared exterior para dejarle saber a usted cuándo parar la perforación.
3. En la pared interior, centre la punta puntiaguda de la broca plana sobre su marca de lápiz, nivel el taladro paralelo al piso y lentamente aplique presión firme y constantemente conforme taladra directamente a través de yeso o revestimiento de madera. **LUEGO SE DETIENE**
4. Con la broca a través de la primera capa de pared, con el taladro detenido busque en el interior de la pared cualquier línea de electricidad, tuberías de agua y desechos que estarían en su camino directo. Al no encontrar ninguno, tirar de la broca de nuevo hacia la pared interior, y luego continúe a alta velocidad.
5. Cuando el taladro hace contacto con cualquier aislamiento, mueva el taladro hacia delante muy lentamente en alta velocidad para asegurarse de que la broca tenga posibilidad de cortar a través del aislamiento gradualmente sin enganche. Forzando a la broca a través del aislamiento rápidamente puede causar que se atoren.
6. Una vez que la broca golpea la pared exterior, aplique presión constante hasta que sólo la punta de la broca rompa a través.
7. Se recomienda tener otro reloj de persona la pared exterior, a la señal de cuando la punta de la broca emerge primero. Volver lentamente a la broca en el interior pared.

Reliance Controls no es responsable por daños a cables o tuberías dentro de muros causada por perforación.

Paso 4: Forma el agujero en la pared exterior

1. Desde el exterior de la casa, utilizando el taladro plano, centrar la punta 1 ¼” puntiaguda del taladro en el orificio que se creó cuando usted penetra la pared exterior.
2. Manteniendo su taladro a nivel de perforación en alto cuida dos amen té y lentamente perfore a través de las capas de la pared más duras y difíciles.
3. Variar la velocidad del taladro según sea necesario para evitar daños estéticos hasta que tenga un agujero limpio 1 de ¼”.



Paso 5: Empuje el conducto de PVC de 12" a través de la pared

1. Empuje el conducto de PVC firmemente y constantemente a través del orificio hecho en el interior pared y el aislamiento hasta que golpea la pared exterior.
2. Entonces, si es necesario, próbalo con el conducto hasta encontrar la 1 ¼" agujero en la pared exterior y empújelo a través de todo el camino.
3. El tubo de PVC debe extender unas pocas pulgadas de cada lado de la pared.



Paso 6: Marcar el conducto a la longitud y ajuste de los anclajes de pared Interior

SUGERENCIA: Se recomienda grabar los extremos de los cables desde el Panel de encendidos juntos en este momento.

1. Enderezar los cables en el Panel de energía interior.
2. Introduzca los cables a través de conducto del PVC.
3. Empuje el extremo del conducto firmemente en el soporte en la parte posterior del Panel de energía dentro.
4. Introduzca el conducto de PVC con los cables dentro de la parte posterior a través de la pared.
5. Con una persona que sujete el Panel de energía adentro firmemente contra la parte interior de la pared con su soporte trasero en el agujero interior de 1 ¼", salga a marcar el tubo con lápiz 1/8" de la superficie de la pared exterior.

AJUSTE INTERIOR ESCARPIAS

1. Nivelar el interior del panel de potencia contra la pared interior con su soporte trasera dentro del agujero de 1 ¼" interior.
2. Sostenga el Panel anivelado, inserte la punta de los tornillos blancos de 2 ¼" en cada uno de los cuatro orificios de montaje en el tablero de alimentación.
3. Con un destornillador de punta plana, tornilla cada uno de los tornillos de montaje contra la pared interior con suficiente presión para dejar una marca en la pared.
4. Luego retirar el conducto de PVC y Panel de alimentación de la pared.
5. Taladre un orificio de 1/4" en cada marca.
6. Inserte un anclaje de pared blanco en cada agujero y puntee en.



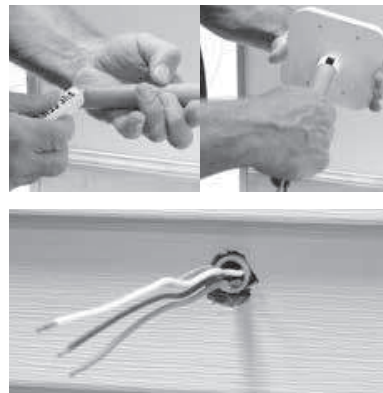
Paso 7: Cortar el tubo de PVC a la longitud adecuada

1. Desde el interior de la casa, tire el Panel de encendido y conducto conectado los cables atados fuera de la pared.
2. Desconecte el tubo de PVC de la parte posterior del Panel de energía dentro y separado.
3. Utilice una sierra o un cortador de PVC para cortar el tubo de PVC en la marca de lápiz hechas del tubo conducto.



Paso 8: Cementación del conducto del PVC al tablero de alimentación interior

1. Sostenga el Panel de energía interior en la mano, pase los cables a través de conducto de PVC otra vez.
2. Aplique una capa delgada de cemento de PVC en la superficie del extremo del conducto del PVC, así como dentro en el cuello posterior del tablero de alimentación.
3. Junte y sostenga firmemente durante unos segundos.
4. Después de que tenga los cables a través del conducto de PVC introduzca por la pared dejando que los cables sobresalgan de la pared exterior.



Paso 9: Montaje del interior Panel de alimentación

1. Coloque el Panel de encendido en la pared con sus cuatro orificios alineados con los anclajes de cuatro pared.
2. Utilizando los (4) tornillos de punta blanca 2 1/4" de montaje, utilice un destornillador de punta plana para apretar el Panel de potencia al interior de la pared hasta que quede ajustado.



Paso 10: Colocar el PVC del Conducta a la caja de entrada de energía

1. Retire la tapa de la caja de entrada de energía al aire libre desenroscando los dos tornillos en la parte frontal de la caja con un #2 Destornillador Phillips.
2. Temporalmente Deslice la bandeja de cables.
3. Localice el agujero circular 1/2" nocaut pre cortadas en la parte superior derecha la parte posterior de la caja de entrada de energía y empuje hacia afuera hasta que salte hacia fuera.
4. Monte la arandela de nocaut suministrada en una bolsa separada dentro de la caja de entrada de energía en el orificio pre perforado.
5. Desatornille el anillo de ajuste de la conexión de conducto de PVC dejando el anillo de aislamiento en la instalación.
6. Desde la parte posterior de la caja de entrada de energía, empuje el extremo expuesto de la roscado de la conexión del conducto a través del orificio de octavos de final.
7. El anillo de ajuste en el montaje de conducto desde el interior de la caja de entrada de alimentación del tornillo y apriete
8. Apriete el anillo con los alicates.



Paso 11: Colocar el cuadro de entrada de energía para el conducto de PVC

1. En función de cómo la caja de entrada de alimentación se ajusta contra la pared exterior, coloque uno o dos anillos de espuma de tiempo aislante (un anillo adicional es suministrado) sobre el conducto accesorio en la parte posterior de la caja de entrada de energía. Cuando la caja de entrada de energía al aire libre se presiona contra la pared exterior, los anillos de espuma de aislamiento debe comprimir para formar un sello hermético.
2. Introduzca los cables por el agujero perforado en la parte posterior de la caja de entrada de alimentación.
3. Aplique una pequeña cantidad de cemento de PVC en la superficie exterior del conducto del PVC que sobresale de la superficie exterior de la pared, así como el interior de la conexión del conducto.
4. Ajuste el montaje de conducto de PVC en el extremo del conducto del PVC, junte firmemente y mantenga.

5. La guarnición del conducto será empotrada a ras del agujero en la pared exterior de 1 ¼”.

Paso 12: Montaje de la caja de entrada de energía a la pared exterior


1. Nivele de la parte trasera de la caja de entrada de energía en su pared exterior.
2. Inserte los tres tornillos de montaje de la caja de entrada de energía al aire libre ole acero inoxidable en los tres orificios de montaje moldeados en el panel posterior de la caja de entrada.
3. Ajuste perfecto a la pared exterior con taladro eléctrico teniendo cuidado de no deformar los materiales de revestimiento suave
4. Comprima el anillo de espuma aislante al apretar para añadir la impermeabilización y la armadura.

NOTA: Puesto que la pared exterior contamos y materiales de la superficie varían ampliamente, será su decisión determinar si es necesario anclajes para los tres provistos de tornillos de acero inoxidable o diferentes tipos de tornillos.

Paso 13: Cableado de la caja de entrada de energía

1. Sostenga la bandeja deslizante de la caja de entrada de energía en su mano, inserte los cuatro cables previamente pelados en los agujeros de los tornillos de fijación como sigue:
 - a. verde el orificio marcado “G”
 - b. blanco en el orificio marcado “W”
 - c. negro en el orificio marcado “X”
 - d. rojo en el orificio marcado “Y”
2. Empujar los cables en los orificios marcados de la terminal.
3. Apriete los tornillos en los lados de cada terminal hasta que el cable no se sulte.
4. Asegúrese que el alambre de cobre, no el aislamiento, se fija en los terminales.
5. Deslice la bandeja hasta el fondo en la caja de entrada de energía.
6. Meta los cables cuidadosamente.
7. Vuelva a colocar la cubierta de la caja de entrada, apretar los dos tornillos largos.



Si su generador tiene una salida L5-30 que se ve así con 3 puntas, 

deberá cambiar el cable del generador por un enchufe L5-30P macho de 3 patas.

Para ello: **1)** Compre un enchufe macho 120Volt L5-30P en su ferretería local o Homecenter; **2)** Quite el enchufe macho de 4 puntas del cable del generador de manera que haya cables listos para conectar al enchufe de 3 puntas (L5-30P).; **3)** Tome los alambres rojos y negros en el cordón, peuelos por consiguiente y ponga ambos en el terminal “caliente” en el enchufe L530.; **4)** Conecte el cable neutro blanco al terminal neutro y conecte el cable verde de tierra al terminal de tierra en el enchufe macho L5-30.; **5)** Asegúrese de que todas las conexiones estén seguras y que no se extraigan; **6)** El resultado es un cable con un extremo de enchufe de 3 cables y un extremo del conector de 4 cables que se puede conectar entre su generador y la caja de entrada de alimentación del cordón del generador suministrado con el kit de WKPN30 a través de la pared.; **7)** Esto fijó en el a través de la pared el panel de energía interior para recibir 120 voltios.

¡Terminada la instalación! Estás listo para continuar

Operación del sistema durante un apagón

CAJA DE ENTRADA DE ENERGÍA AL AIRE LIBRE

1. Usando un cable de generador de 30 Amp calibre 10 con NEMA 14-30 30 Amp bloqueo de enchufe y el conector, inserte el extremo del conector del cable en la parte inferior de la caja de entrada de energía al aire libre por
 - a. levantar la compuerta de entrada a la intemperie,
 - b. desenchufar el cable completamente y
 - c. torcer el conector hacia la derecha hasta que encaje en su lugar.
2. Iniciar su generador portátil.
3. Su tablero de alimentación de interior ahora debe vivir con tensión



Panel de Encendido de generador interior

1. Conecte solo un aparato por socket. No use cables de extensión para conectar dispositivos adicionales. Asegúrese de que cada cable de extensión esté calibrado para la corriente total requerida por el dispositivo conectado a él.
2. Cuando todos los seis receptáculos en el panel de energía de interior bajo energía del generador, las dos luces LED ultra brillantes en el Panel de encendido será ON. En un cuarto oscuro con las luces, estas luces le permitirá encontrar fácilmente las salidas y le ayudará a iluminar el área.
3. Enchufe alternativamente los aparatos con cargas más pesadas entre las salidas superiores y las tres salidas inferiores. Las cargas más pesadas del aparato serían cosas como su refrigerador o congelador un aire acondicionado de ventana, una bomba de sumidero, un secador de pelo, cafetera, tostadora y microondas. Las cargas más ligeras del aparato serían cosas como tu computadora, luces, TV, ventilador de horno o un ventilador eléctrico.

Garantía Limitada de Cinco Años

Reliance Controls Corporation (“Reliance”) garantiza que los componentes de este Kit está libre de fracaso para llevar a cabo como previsto debido a defectos en materiales y mano de obra por un período de cinco 5 años desde la fecha de fabricación, siempre y cuando los componentes se han instalado y utilizado de acuerdo con las instrucciones y no ha sido sometido a mal uso, alteración, accidente o reparaciones no realizadas por dependencia. Si, dentro del período de garantía, el comprador da aviso por escrito a la dependencia en la dirección indicada abajo y tiene el componente comprobado a satisfacción razonable de confianza que presenta defectos, entonces confiar en su discreción ya sea: (i) un componente de reemplazo para el componente defectuoso o (ii) reparar o sustituir el componente. Obligación de la dependencia se limita estrictamente a dicha reparación o sustitución de los componentes del kit, y dependencia no será responsable por daños incidentales, especiales o consecuentes. El costo de mano de obra para quitar o instalar un componente de reemplazo no está incluido en esta garantía. La garantía anterior es exclusiva y reemplaza todas las demás expresa o las garantías implícitas, si acaso, incluyendo pero no limitado a, garantías implícitas de comerciabilidad e idoneidad para un propósito particular. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y usted puede tener otros derechos que varían de estado a estado.

Registro de la garantía se puede completar en línea en RelianceControls.com

A simplemente mueva el ratón sobre la “Customer Support” ficha, a continuación, seleccione detalles de “Warranty y registro”



RelianceControls.com