

**EMERGEN SWITCH[®]
FLUSH COVER KIT
#FC-657 & #FC-1075
INSTALLATION INSTRUCTIONS**

TO INSTALL YOUR EMERGEN SWITCH FLUSH TO THE WALL:

1. Mark the wall approximately 18" from the center of your load center, either the left or right side, whichever gives you the best access to your load center.
2. Locate the studs and mark the cutting lines. Make sure any existing wires, conduit, pipe, etc. will not be accidentally cut.
3. Using a utility knife, cut approximately an 11" x 9" hole for the six circuit size (FC-657) or a 14" x 9" for the 10 circuit size (FC-1075) in your drywall. Remove any insulation that might be in your way to allow your EmerGen Switch to fit flush with your finished wall.
4. Drill at least a 1-1/4" hole through the stud (on the load center side) approximately 3" below the bottom cut in order to run the flex conduit and wires between the EmerGen Switch and your load center.
5. Directly below your load center, cut a square hole large enough to fish the flex from the hole in your stud to the bottom of the load center (make sure any existing wires, pipe, etc. will not be accidentally cut). Cut away the insulation to see the bottom of your load center. You will need enough room to secure the flex connector with one hand while tightening the lock nut with your other hand.
6. In accordance with the NEC, the 90° connectors on both the transfer switch and load center must be accessible. To comply, you must provide a removable panel for access. Please consult your local electrical codes.
7. Securely fasten the trim plate to the EmerGen Switch by removing the two screws on the top and two screws on the bottom and using those same screws, attach the angle brackets to the EmerGen Switch unit. These brackets must be in place before installing the EmerGen Switch permanently into the wall.
8. Remove the flex 90° connector from the flex conduit and run the flex through the stud. Fish the flex conduit through the 1-1/4" hole in your stud. Reattach the flex 90° to the flex conduit.
9. Your EmerGen Switch is 3-5/8" deep – this should be the depth of your 2x4 wall. Using the appropriate size wood screws, attach the EmerGen Switch to your wall. If you have 2x6 walls, you must shim out using two 2x4's.
10. See the EmerGen Switch installation instructions to continue installation.
11. Once your EmerGen Switch is secured to the wall, attach the trim plate to the unit. Place the circuit identification sticker close to your EmerGen Switch for easy reference.

EMERGEN SWITCH[®]
FLUSH COVER KIT
#FC-657 & #FC-1075
INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN

PARA INSTALAR SU EMERGEN SWITCH EMPOTRADO EN LA PARED

1. Marque la pared a aproximadamente 18 pulgadas del centro del tablero eléctrico, ya sea hacia la derecha o hacia la izquierda, según el lado que le brinde un mayor acceso al tablero.
2. Coloque los montantes y marque las líneas por donde debe cortar. Asegúrese de no cortar accidentalmente ningún cable, conducto, tubería, etc.
3. Usando un trinchete, corte un orificio de aproximadamente 11 x 9 pulgadas para el modelo #FC-657 o un orificio de 14 x 9 pulgadas para el modelo #FC-1075 en su pared. Quite todo el aislante que pueda interponerse, permitiendo así que su EmerGen Switch quede colocado a nivel con el acabado de la pared.
4. Perfore un orificio de por lo menos 1-1/4 pulgadas en el montante (al costado del tablero) a aproximadamente 3 pulgadas por debajo del corte de la base, a fin de pasar el conducto flexible y los cables entre el EmerGen Switch y el tablero.
5. Directamente por debajo del tablero, corte un orificio cuadrado lo suficientemente grande como para sacar el cable del orificio en el montante hacia la base del tablero (asegúrese de no cortar accidentalmente ningún cable, conducto, tubería, etc.). Retire el aislante para ver la base del tablero. Necesitará espacio suficiente a fin de asegurar el empalme flexible con una mano mientras ajusta con su otra mano la tuerca de cierre.
6. Conforme al NEC (Código Eléctrico Nacional), los conectores de 90° en ambos el centro de carga y el interruptor de transferencia deben ser accesibles. Para cumplir con esto, deberá proporcionar un panel desmontable para el acceso. Sírvase consultar sus códigos eléctricos locales.
7. Asegure la placa frontal al EmerGen Switch quitando los dos tornillos de la parte superior y los dos tornillos de la parte inferior, y usando esos mismos tornillos sujete las escuadras a la unidad EGS. Estas escuadras deben estar en la posición correcta antes de instalar el EmerGen Switch en la pared en forma permanente.
8. Reire el empalme flexible de 90° del conducto flexible para pasarlo a través del montante. Saque el conducto flexible a través del orificio de 1-1/4 pulgadas en su montante. Vuelva a ajustar el empalme flexible de 90° al conducto flexible.
9. Su EmerGen Switch tiene 3-5/8 pulgadas de profundidad – ésta debería ser la profundidad de su pared de 2x4. Usando tornillos para Madera del tamaño adecuado, ajuste el EmerGen Switch a su pared. Si usted tiene paredes de 2x6, deberá hacerlo calzar usando dos de 2x4.
10. Vea las instrucciones para la instalación del EmerGen Switch para continuar la instalación.
11. Una vez que su EmerGen Switch quede asegurado a la pared, ajuste la placa frontal a la unidad. Coloque el adhesivo que identifica el circuito cerca de su EmerGen Switch para una fácil referencia.