

PASO 1

Sostenga la puerta en posición abierta. Si es posible, abra un poco más de 90 grados.

PASO 2

En un banco o mesa de trabajo, programe la unidad para que el brazo esté en la posición abierta completa, alrededor de 105 grados. Para hacer esto:

- Retire la cubierta
- Suministre energía temporal a la unidad y dele una señal de funcionamiento a través de las terminales de bajo voltaje marcadas como "SW IN" WHT y BLK; si es inalámbrico, dele una señal con un control inalámbrico.
- Puede ser necesario ajustar la sensibilidad a la carga girando el pequeño tornillo de bronce en la placa CW principal del PC para que el brazo alcance la posición abierta completa.

Cuando el brazo esté en posición abierta completa, mueva el interruptor de palanca a "Off" y desconecte la energía. Después, retire el protector de dedos.

Programar la unidad cuando no está montada es potencialmente peligroso pues las manos y otros objetos podrían atorarse en el mecanismo. Por favor tenga cuidado.

PASO 3

Instale el soporte de montaje deslizante en la parte superior de la jamba (lado de la bisagra) con (2) #10 1-1/2" tornillos de chapa metálica proporcionados.

PASO 4

Deslice la unidad sobre el soporte de montaje deslizante hasta que el rodillo del brazo se ajuste contra la puerta abierta apoyada. Para asegurar el abridor, taladre los (3) tornillos restantes #10 de chapa metálica de 1-1/2" a través de los orificios en la parte inferior del marco y en el cabezal del marco de la puerta.

PASO 5

Instale la placa de rozamiento de acero inoxidable en la puerta con los tornillos de chapa metálica #8 1/2" proporcionados. Abra la puerta manualmente para asegurar que abre a la ubicación deseada y se mueve libremente. Reinstale el protector de dedos. Si es necesario, reemplace la placa de la huelga con la placa en blanco proporcionada.

PASO 6

Complete la conexión eléctrica. El abridor deberá disponer de una toma de tierra de 115 VAC o cableada de acuerdo con los códigos locales. Cuando la energía se encienda por primera vez, escuchará el ciclo de unidad una vez. La unidad está ahora lista para ser probada y ajustada.

PASO 7

Sólo hay (2) ajustes de campo en la placa de circuito impreso

Primero está el "Tiempo Mantener Abierta":

- Tornillo negro ubicado en el centro de la placa de circuito.
- Ajuste el tiempo que la unidad se mantiene abierta de 0 - 30 segs.
- Encienda el potenciómetro CW para aumentar la cantidad de tiempo, CCW para disminuir la cantidad de tiempo.
- La unidad viene con un ajuste de 7 segs para mantener abierta.

PASO 8

El segundo campo de ajuste en la placa de circuito impreso es el "Ajuste de Sensibilidad de Carga":

- Función de seguridad incorporada que impide que el brazo abra la puerta si golpea una obstrucción durante el ciclo de abertura.
- Pequeño tornillo de bronce situado en placa de circuito junto al transformador.
- Gire el pequeño tornillo de bronce CCW al ajuste mínimo (lo más sensible, la puerta probablemente no abra).
- Ahora gire el tornillo CW en incrementos de media vuelta hasta que la puerta alcance una posición abierta.

Pruebe que el motor se detenga y el brazo vuelva a la posición de cerrado deteniendo manualmente la puerta durante el ciclo de abertura.

PASO 9

Instale los controles. Los controles montados en la pared deben montarse de modo que la puerta que se va a alimentar sea visible desde la ubicación de control. Hay conexión inalámbrica o por cable.

- Los controles inalámbricos requieren el uso de un receptor de radio Modelo 4470 (instalado antes del envío). Haga coincidir el conjunto de 10 interruptores de la placa de circuito de los controles inalámbricos con el conjunto de 10 interruptores del receptor de radio de la unidad. Para comunicarse correctamente, ambos conjuntos de 10 interruptores deben estar en las mismas posiciones exactas (encendido/apagado o arriba/abajo).
- Cuando use controles de pared con cable, taladre un pequeño agujero en la jamba o pared cerca del punto donde se encuentra el cable de alimentación de la unidad, y un pequeño agujero a través de la cubierta posterior del abridor, para permitir el enrutamiento del cable de bajo voltaje desde los controles a la unidad.

Dos o más unidades pueden conectarse para ser usadas simultáneamente desde una entrada cableando las terminales de los interruptores blanco y negro en paralelo, o asegurando que los 10 interruptores de inmersión para todos los controles inalámbricos coincidan con los de los receptores de radio de las unidades.

PASO 10

Vuelva a instalar la cubierta con los (2) tornillos hexagonales. Asegúrese de apretar firmemente para evitar ruidos de vibración.

NOTAS:

Un cerrador se requiere del otro lado de la puerta para completar el ciclo de abrir/cerrar debido a la naturaleza pasiva de nuestro abridor. Los beneficios de ese diseño son desgaste limitado con el tiempo en los componentes individuales, lo que conduce a servicio mínimo y reparaciones de mantenimiento con el tiempo.

MANTENIMIENTO

El abridor requiere muy poco mantenimiento. Una vez al año, el tornillo del actuador debe limpiarse y lubricarse con grasa de 90- lb. Retire el exceso de grasa para evitar que cuelgue.

PASO 1: Sostenga la puerta en posición abierta y prepare su lugar de trabajo.



PASO 2: Programe la unidad para que el brazo esté en la posición abierta completa, alrededor de 105 grados.



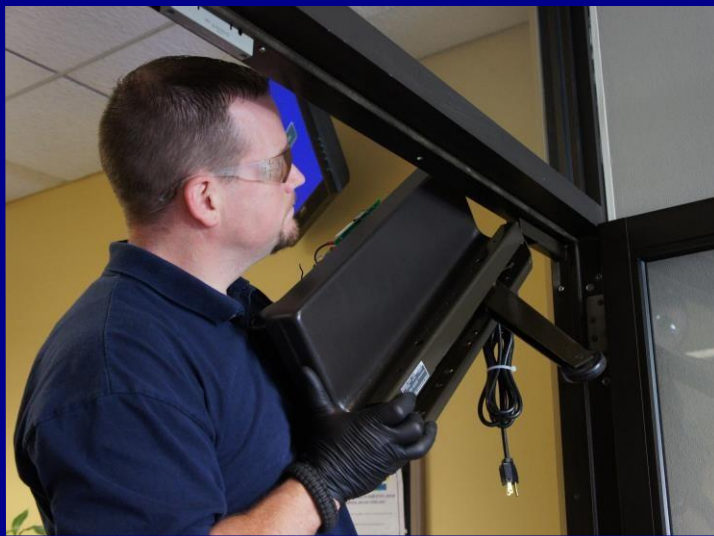
Mueva el interruptor de palanca a "Off" y desconecte la energía. Luego retire el protector de dedos.



PASO 3: Instale el soporte de montaje deslizante.



PASO 4: Deslice la unidad sobre el soporte de montaje deslizante.



Asegure el abridor al cabezal del marco de la puerta con los tornillos proporcionados.



PASO 5: Instale la placa de rozamiento de acero inoxidable a la puerta.



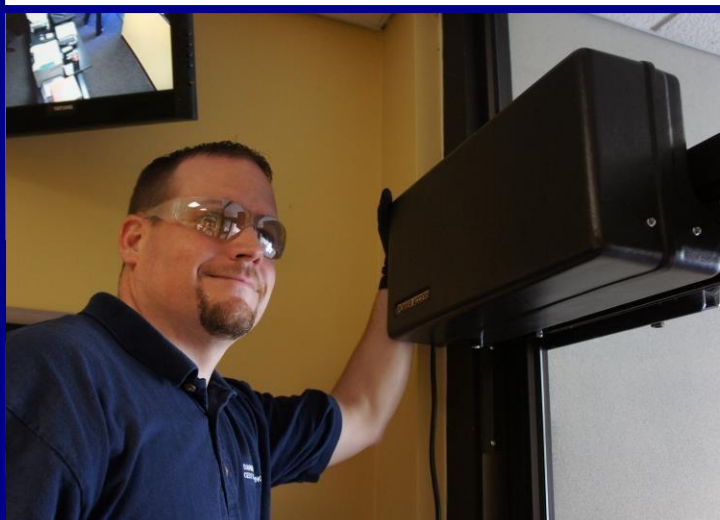
PASO 9: Instale los controles.



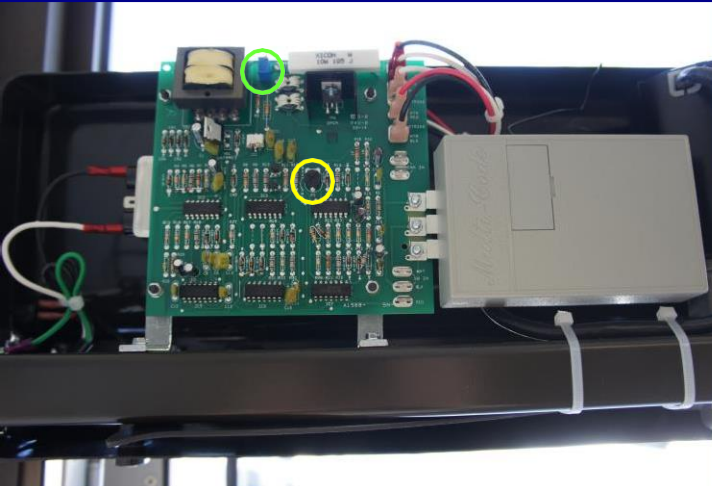
PASO 6: Reinstale el protector de dedos, luego complete conexión eléctrica.



PASO 10: Vuelva a instalar la cubierta.



PASO 7-8: Si es necesario, haga ajustes de campo para sincronizar la unidad. Los (2) ajustes de campo en la placa de circuito impreso son “**Tiempo Mantener Abierta**” y “**Ajuste de Sensibilidad de Carga**”.



NOTAS: Un cerrador se requiere del otro lado de la puerta para completar el ciclo de abrir/cerrar debido a la naturaleza pasiva de nuestro abridor. Si es necesario, instale el cerrador.

