



Puertas & Portones Automáticos, S.A. de C.V.

*¡Nuestra pasión es la Solución!....*

»FOTOCELDA DE CORTINA MILLER EDGE MOD.MLC-K36/K72.




# MANUAL DE INSTALACION

VERSIÓN 1  
ENERO 2019



(229) 288-1552

 portonesautomaticos@adsver.com.mx  
portonesautomaticos@prodigy.net.mx



(229) 927-5107, 167-8080, 167-8007, 151-7529.

[www.adsver.com.mx](http://www.adsver.com.mx)



## **Cortina de Luz - No-Monitoreada (*Fail-Safe*)**

**Modelo # LC-K36/K72**

### **LEA Y COMPRENDA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE COMENZAR CON LA INSTALACIÓN**

La cortina de luz de LC-K36/K72 es una cortina de luz aprobada UL que puede usarse en lugar de una fotocélula monitoreado. Proporciona protección adicional para el área por encima del suelo, protección de personas y vehículos más eficazmente que una fotocélula.

#### **1. *Lista de Piezas***

##### **Contenido del kit:**

1. Cortina emisor de luz: 36" o 72"
2. Receptor de cortina de luz: 36" o 72"
3. Cuatro o seis soportes
4. La bolsa de tornillos
5. Instrucciones de instalación
6. Controlador MIRCU-02

#### **2. *Instalación***

- 2-1. Desembale el tubo e identificar cual es el emisor (2 cables) y cual es el receptor (4 cables). El receptor normalmente se monta en el mismo lado que el operador.
- 2-2. Identificar la ubicación preferida, generalmente cerca de la puerta las pistas en el interior de la abertura de la puerta.
- 2-3. Fije los soportes en cualquier punto de montaje disponibles, utilizando los tornillos suministrados u otro hardware apropiado. Un soporte debe ir aproximadamente 6 Pulgadas por debajo de la parte superior y otro 6 Pulgadas sobre la parte inferior de los palos. Para los palos de 1.80 m, se debe agregar un soporte adicional en el medio.
- 2-4. Asegúrese de que los soportes estén todos en línea. La distancia de funcionamiento funcional entre el emisor y el receptor es entre 1.80 m y 10 metros.
- 2-5. los palillos en los soportes de prensa. La superficie plana debe hacer frente a la puerta para que los palitos se encuentran mutuamente y los fondos están descansando en el piso
- 2-6. Cableado consiste en conectar 12/24 VCA/DC al emisor, el receptor y los terminales del controlador MIRCU-02 marcados "AC" en TB2. Además, el cable verde y blanco del receptor se conecta a la MIRCU-02 en TB1. Por último los terminales "RLY" del MIRCU-02 se conectan a las entradas de seguridad del operador. Ver figuras 1 & 2 en parte posterior.
- 2-7. Confirme que el LED verde está encendido en la parte inferior de ambos palos.
- 2-8. El LED rojo del receptor indica una obstrucción o una alineación incorrecta. Las cortinas tienen un ángulo de amplia aceptación para que su alineamiento sea facil. Probar el funcionamiento correcto de las cortinas bloqueando la apertura y observar que se prenda el LED rojo.
- 2-9. Pruebe el funcionamiento con el operador y la puerta.



Mounting Brackets



Receptor (Izquierda) – Emisor (2 Cables)



MIRCUCU-02 Controller

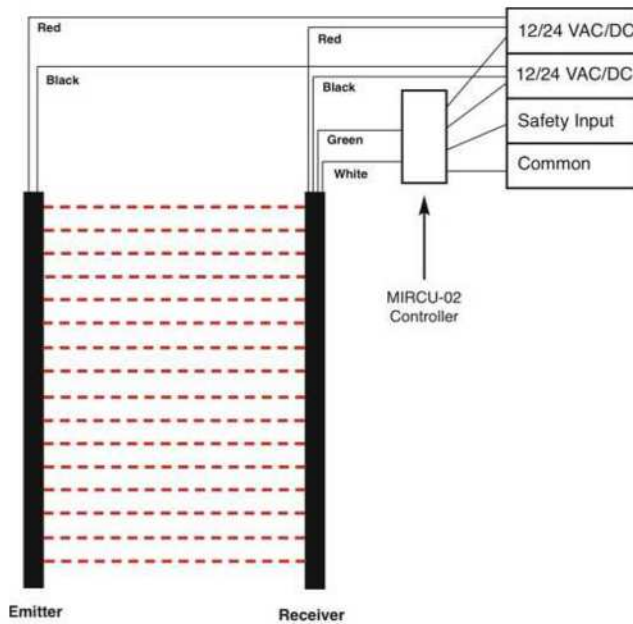


Figure 1

MIRCUCU-02 Controller

Note: The red & black wires on each light curtain stick also need to be connected to 12/24 VAC/DC power.

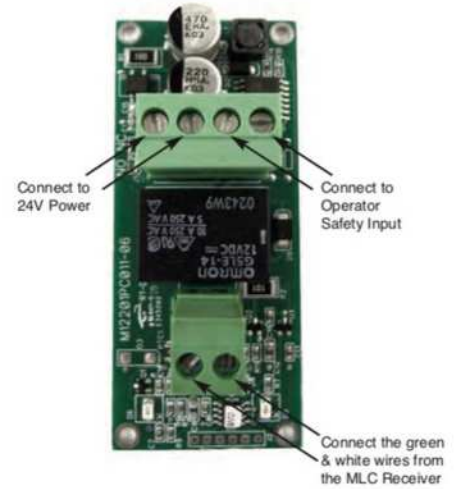


Figure 2

### 3 - Especificaciones Técnicas

Requisitos de alimentación:	12-24V (10VDC mínimo), 100mA máx.
Salida de pulso:	325Hz, 15%,
Distancia máxima:	Máximo de 33 pies, de 6 pies min
Longitud de onda del detector:	880nm (infrarrojo)
Luces indicadoras:	LED verde para la energía, el LED rojo de falla
Dimensiones:	1,0 "x 1.1", 38 "o 74" alto

#### **4 - Cumplimiento de FCC**

Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de clase B, según la parte 15 del reglamento FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar protección razonable contra interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia perjudicial a comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay ninguna garantía de que no habrá interferencias en una instalación en particular.

Si este equipo causa interferencia dañina a la radio o la recepción de televisión, que puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario intentar corregir la interferencia por uno o más de las siguientes medidas:

- 1 - Reorientar o relocalizar la antena del receptor
- 2 - Aumentar la separación entre el equipo y el receptor
- 3 - Conecte el equipo a un tomacorriente de un circuito diferente al cual está conectado el receptor.
- 4 - Consulte al distribuidor o un técnico experimentado en radio/TV para ayuda.

Cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.



Puertas & Portones Automáticos, S.A. de C.V.  
*¡Nuestra pasión es la Solución!....*



Puertas & Portones Automáticos, S.A. de C.V.  
*¡Nuestra pasión es la Solución!....*

VERSIÓN 1  
ENERO 2019



(229) 288-1552

portonesautomaticos@adsver.com.mx  
portonesautomaticos@prodigy.net.mx



(229) 927-5107, 167-8080, 167-8007, 151-7529.



[www.adsver.com.mx](http://www.adsver.com.mx)