

CONTROLADOR POR BLUETOOTH DE 2 CANALES 0-10V



MODELO	DESCRIPCIÓN
--------	-------------

LOG-NODE BLE CB	Controlador por Bluetooth de 2 canales 0-10V LOGICA®
-----------------	--

Aplicación: Interiores. Oficinas privadas, salones de clases, salas de conferencias, espacios de almacenamiento, salas de descanso.

Montaje: Instalación en caja plástica.

Accesorios: No incluye accesorios.

Precauciones:
Lea cuidadosamente las instrucciones antes de iniciar la operación.

1. No instalar en áreas donde la señal BT pueda ser bloqueada por estructuras metálicas o interferencias electromagnéticas.
2. Instalar firmemente en la perforación knockout de la luminaria según las instrucciones del fabricante.

Información técnica:

Rango de voltaje: 12-24 VDC, Clase II

Voltaje de salida: 0-10 VDC, ajustable

Máxima corriente de salida por canal: 5 mA

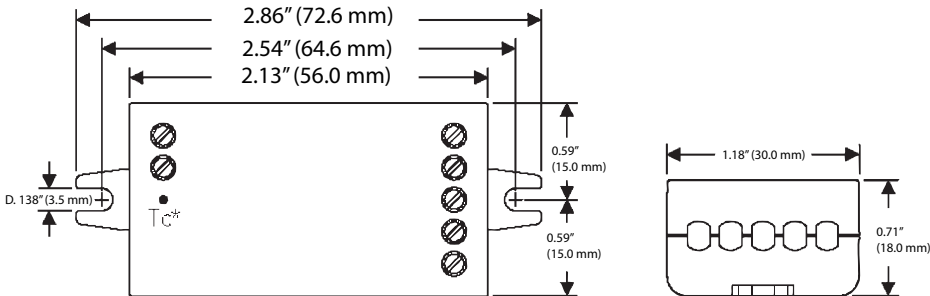
Voltaje de entrada: máximo 24 VDC

Temperatura de operación:

-25 ° a 45 ° C

- ⚠ ADVERTENCIAS:**
1. No exponer a líquidos o polvo sin la protección adecuada.
 2. No utilizar con dispositivos no compatibles.
 3. El alcance de comunicación puede verse afectado por obstáculos o interferencia.

DIMENSIONES



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Montaje 1

Paso 1: Desenergizar el sistema antes de iniciar la instalación.

Paso 2: Verificar que la fuente de alimentación sea de 12-24 VDC, Clase 2.

Paso 3: Montar el dispositivo en una caja plástica.

NOTA: Evitar cajas metálicas que interfieran con la señal Bluetooth.

Paso 4: Conectar los cables de alimentación a la entrada del controlador respetando la polaridad.

Paso 5: Identificar los canales de salida 0-10V (CH1 y CH2), la línea de retorno, la salida de relevador y la entrada del sensor.

NOTA: El producto tiene una línea de retorno compartida para ambas salidas 0-10V, la salida de control del relevador y la entrada del sensor.

Paso 6: Conectar los cables de control 0-10V desde los canales CH1 y CH2 a las entradas correspondientes de la luminaria.

Paso 7: Compartir la línea de retorno entre las salidas 0-10V, el relevador y la entrada del sensor.

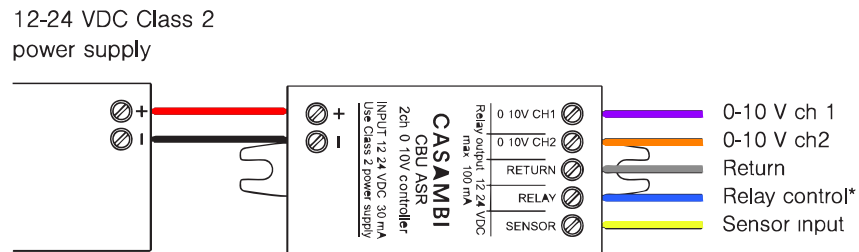
Paso 8: Instalar el relevador externo únicamente si cuenta con diodo de rueda libre (flyback diode).

Paso 9: Conectar la entrada del sensor si se desea integrar detección de presencia o luz.

Paso 10: Asegurar todas las conexiones con el torque recomendado (0.4 Nm).

Paso 11: Energizar el sistema y verificar el funcionamiento básico del controlador.

DIAGRAMA DE BLOQUE



IMPORTANTE

Para prevenir cualquier mal funcionamiento y/o evitar daños, lea detalladamente este manual de instrucciones antes de conectar y operar este equipo, conserve el manual para futuras referencias. Recuerde que un mal uso del equipo podrá anular la garantía.



Símbología:

Alerta sobre instrucciones importantes de operación y mantenimiento o servicio en la literatura que acompaña al equipo.



Alerta sobre presencia de algún elemento no aislado.

"Voltaje peligroso" del producto que puede ser de suficiente magnitud para construir un riesgo de choque eléctrico a las personas.

Precauciones:

Leer cuidadosamente las instrucciones antes de iniciar la operación.

1. Revisar precauciones aplicables al producto en la caratula del manual.
2. Se requiere protección ocular en todo momento durante la instalación, operación y mantenimiento de la luminaria.

Mantenimiento general preventivo

1. Limpiar sólo con un paño seco o ligeramente húmedo. No usar solventes ni abrasivos.
2. Revisar que no haya daños visibles en cables o fijaciones y no abrir ni modificar el equipo
3. Mantenimiento recomendado cada 3 y 6 meses conforme a la NOM aplicable.

Funcionamiento:

Al utilizar equipo eléctrico siempre se deben seguir las medidas básicas de seguridad, incluidas las siguientes:

- El equipo debe estar en un lugar y una altura donde no estará sujeto a la manipulación de personal no autorizado.
- El uso de accesorios no recomendados por Beghelli puede causar condiciones inseguras y anulará la garantía.
- La instalación de este equipo debe de ser realizado por personal calificado.
- No dejar los cables de alimentación en contacto con superficies energizadas.
- No utilizar este equipo para otro fin que no sea el especificado.

PARA REVISAR CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS LEA LA ETIQUETA DEL PRODUCTO O CONSULTE LA FICHA TÉCNICA.

Garantía:

BEGHELLI DE MÉXICO, S.A. DE C.V. ofrece una garantía contra defectos de fabricación en:

- Luminarias LED: 5 años
- NIGHTSTICK: 1 año.
- ACCIAIO® ECO: 7 años
- Luminarias de emergencia y señalización: de 5 a 3 años (revisar ficha técnica del producto).
- Familia LUCE SOLARE: de 5 a 3 años (revisar ficha técnica del producto).
- PERFORMANCE IN LIGHTING: de 5 a 1 años (revisar ficha técnica del producto).
- Luminarias de remate: 1 año.

Dicha garantía es a partir de la fecha de facturación del luminario, durante dicho plazo se reemplazará o reparará a satisfacción todas aquellas piezas reconocidas como defectuosas por mala calidad del material. La garantía no cubre desgastes por uso normal.

1. Para hacer efectiva esta garantía, deberá presentar esta póliza junto con el producto, ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE a BEGHELLI DE MÉXICO, S.A. DE C.V. con dirección en Av. del Marqués No. 70 Int. 4 Parque Industrial Bernardo Quintana, El Marqués, Querétaro, C.P. 76246 Tel: (442) 2216215/2216439 al correo: garantias@beghelli.com.mx, adjuntar fotos del producto y etiquetas. Entregar producto físicamente si se requiere. No se cuenta con talleres de servicio adicionales.
2. BEGHELLI DE MÉXICO, S.A. DE C.V. se compromete a reparar o cambiar el producto defectuoso sin ningún cargo adicional para el consumidor y también amparar todas las piezas, componentes y mano de obra producto de la mala fabricación.
3. El tiempo de reparación en ningún caso será mayor a 30 días, contando a partir de la fecha de recepción del producto en BEGHELLI DE MÉXICO, S.A. DE C.V. para hacerse efectiva la garantía.
4. Las refacciones podrán adquirirse directamente en Av. del Marqués No. 70 Int. 4 Parque Industrial Bernardo Quintana, El Marqués, Querétaro, C.P. 76246, Tel: (446) 133 8389.

ESTA GARANTÍA NO ES VÁLIDA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

1. Cuando el producto haya sido utilizado en condiciones diferentes a las especificadas por el fabricante, tales como sobrecarga eléctrica, exposición a humedad, golpes o instalación en ambientes no adecuados.
2. Cuando el producto no haya sido instalado, operado o mantenido conforme al instructivo de instalación y uso que lo acompaña.
3. Cuando el producto haya sido alterado, intervenido o reparado por personas o centros de servicio no autorizados por BEGHELLI DE MÉXICO, S.A. DE C.V.
4. Cuando se haya removido, modificado o dañado la etiqueta de identificación o número de serie del producto.
5. Cuando no se presente el comprobante de compra original o factura correspondiente.

Para mas información consulte las políticas de garantía en www.beghelli.com.mx.

PARA SER LLENADO POR EL DISTRIBUIDOR:

Producto: _____ Marca: _____ Modelo: _____
 Distribuidor: _____ Dirección: _____
 Fecha de entrega: _____ Factura: _____