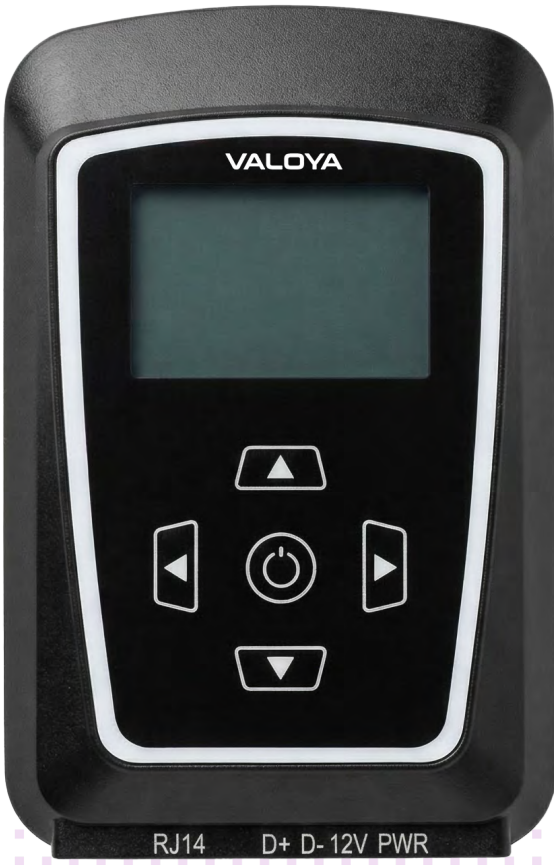
VALOYA

Valoya
Dimmer



MANUAL DE USUARIO

Precauciones de seguridad importantes

LEA DETENIDAMENTE Y COMPRENDA COMPLETAMENTE ANTES DE INSTALAR U OPERAR EL CONTROLADOR. CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES PARA REFERENCIA FUTURA.

Para reducir el riesgo de muerte, lesiones personales o daños a la propiedad por incendio, descarga eléctrica, caída de piezas, cortes/abrasiones y otros peligros, lea todas las advertencias e instrucciones incluidas en la caja y en todas las etiquetas. La instalación del controlador debe ser realizada por personal cualificado o un electricista autorizado (muy recomendable). El mantenimiento del controlador debe ser realizado por personas familiarizadas con la construcción y el funcionamiento, y con los peligros involucrados. El controlador no requiere mantenimiento. Se puede limpiar con un paño suave y seco. ¡NO instale productos dañados! El controlador ha sido embalado adecuadamente para que ninguna pieza haya resultado dañada durante el transporte. Inspeccione minuciosamente el controlador en busca de daños durante el transporte. Los daños en el transporte deben informarse al transportista de entrega.

ADVERTENCIA ⚠

RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA

- Todas las conexiones de cableado deben estar cubiertas con conectores de cables reconocidos y aprobados por UL.
- Asegúrese de que la fuente de alimentación esté apagada antes de instalar o dar mantenimiento al controlador.

RIESGO DE FUEGO

- NO exceda el voltaje de suministro máximo marcado en la etiqueta o en las especificaciones de este producto.

PRECAUCIÓN ⚠

RIESGO DE DAÑO AL PRODUCTO

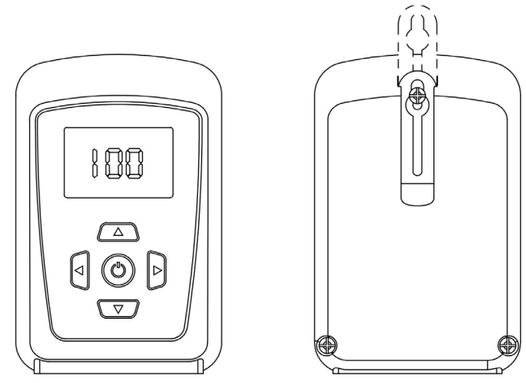
- NO oculte ni extienda el cable de alimentación a través de una pared, piso, techo u otras partes de la estructura del edificio.
- NO ubique el cable de alimentación encima de un techo suspendido o un techo abatible.
- NO tienda el cable de alimentación, que está sujeto a tensión y protegido
- NO exceda la temperatura ambiente máxima o la humedad relativa.

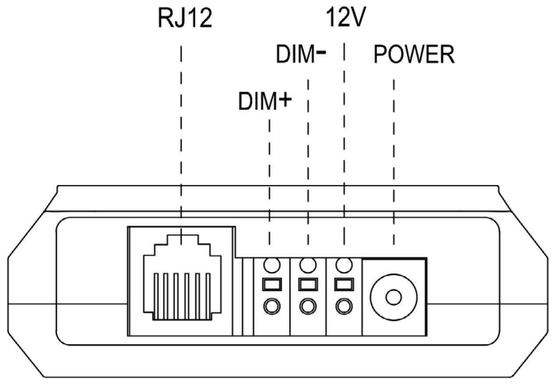
GARANTÍA

- ¡MANEJE CON CUIDADO! Una instalación, funcionamiento y mantenimiento inadecuados podrían dañar el producto y anular la garantía.
- NO abra ni desmonte el controlador, ya que no contiene piezas reparables. Abrir el controlador anulará su garantía.
- NO utilice ácidos, disolventes, abrasivos u otras sustancias agresivas para limpiar el controlador, ya que esto puede causar daños.

Especificación

Número de canales: 1
Tipo de señal: 0-10 V
Número máximo de aparatos controlados: 25
Control de salida de 10 V: 0-10 V ± 0,1 V
Potencia de entrada de CA del adaptador: 120-240 V
Potencia de entrada CC del atenuador: 12 V 1 A.
Temperatura de funcionamiento: 0-35°C / 32-95°F
Humedad de funcionamiento: 80 % máx., sin condensación
Clasificación IP: IP20





Montaje

El controlador puede montarse en superficie (con tornillo y orificio de montaje) y sujetacables. En la parte trasera del controlador hay un soporte de montaje. Deslícelo hacia afuera y cuélguelo en una superficie mediante un tornillo (FIG. 1) o una brida para cables (no incluida) (FIG. 2).

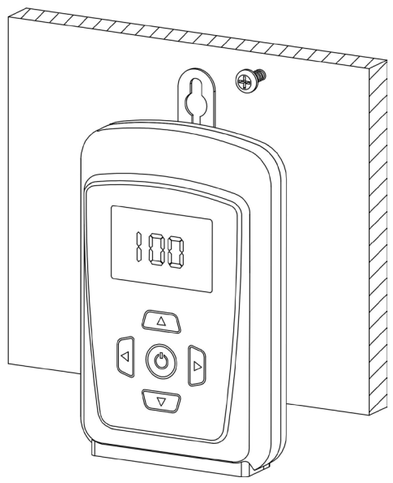
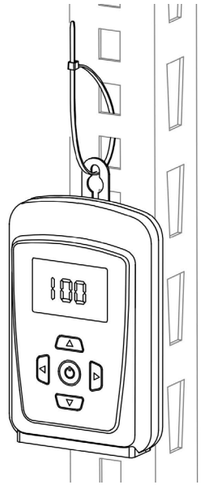


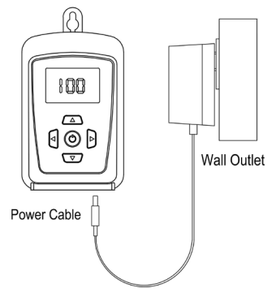
FIG. 1

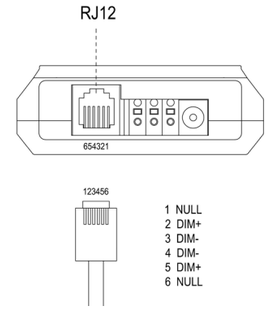
FIG. 2



Conexión y cableado

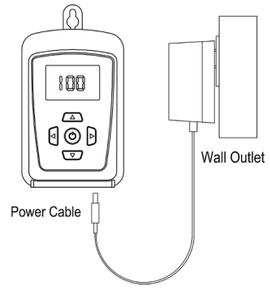
You have three options for connecting Valoya's dimmer.

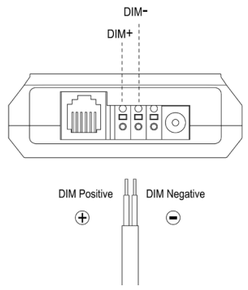




OPCIÓN 1.

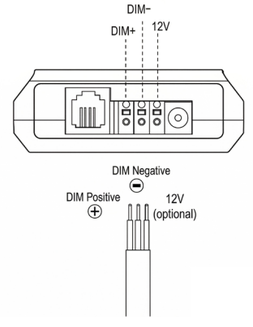
Alimente el regulador mediante una toma de corriente y conecte la luminaria utilizando un cable RJ12/14.





OPCIÓN 2.

Alimente el regulador desde la toma y conecte la luminaria con cables abiertos.



OPCIÓN 3.

Alimente el regulador mediante el driver LED y conecte la luminaria con cables abiertos.

Operando

El controlador integra funciones de ATENUACIÓN, PROGRAMACIÓN y AMANECER ATARDECER, además de los ajustes de HORA DEL SISTEMA. Se puede acceder y modificar cada función a través del botón izquierdo, derecho, arriba, abajo y central del controlador.

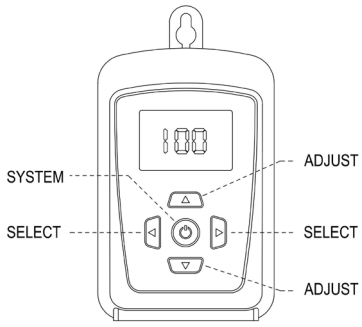


FIG. 7
Pantalla de inicio y configuración de atenuación

CONFIGURACIÓN DE LA HORA DEL SISTEMA:

Para ajustar la hora del sistema, en la pantalla de inicio (FIG. 7) presione el botón central para ingresar a la configuración del sistema (FIG. 8).
Presione el botón izquierdo o derecho para elegir hora o minuto.
Presione el botón arriba o abajo para ajustar.
Presione el botón derecho para salir de la configuración del sistema.

AJUSTE DE ATENUACIÓN:

En la pantalla de inicio (FIG. 7), presione hacia arriba o hacia abajo para ajustar la intensidad de la luz al nivel deseado.
La intensidad se puede ajustar al 0%, 10-100%.

CONFIGURACIÓN DE PROGRAMACIÓN:

La configuración de programación permite configurar el tiempo de encendido y apagado de la luz. Para configurar el horario, en la pantalla de inicio presione el botón izquierdo para ingresar a la configuración de programación (FIG. 9).
Presione el botón hacia arriba o hacia abajo para activar o desactivar la funcionalidad de programación.
Presione el botón izquierdo o derecho para navegar por la hora/minuto en un ciclo de 24 horas.
Utilice el botón arriba o abajo para ajustar la hora.
Presione el botón derecho para salir de la configuración de programación.

SALIDA DEL ATARDECER PUESTA DEL SOL:

La configuración del amanecer y del atardecer permite establecer la duración del aumento y la disminución de la luz en el tiempo de ENCENDIDO y APAGADO seleccionado en la configuración de programación. Para configurar el amanecer y el atardecer, en la pantalla de inicio presione el botón derecho para ingresar a la configuración del amanecer y el atardecer (FIG. 10).
Presione el botón hacia arriba o hacia abajo para ajustar la duración de 0 a 45 minutos.
Presione el botón derecho para salir.

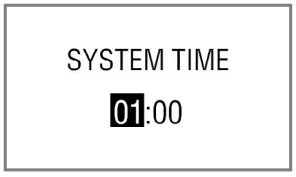


FIG. 8
Configuración del sistema

FIG. 9
Configuración de programación

FIG. 10
Configuración del amanecer y del atardecer