

Producto: CONTROL DE LUZ

Modelo: **DE1P-1**

No. Serie:

Fecha del producto (AAMM):

Sello del  
Distribuidor  
con Fecha de Entrega

Controles Electrónicos Industriales, S.A. de C.V. garantiza este producto en todos sus componentes y mano de obra por el tiempo indicado a continuación, contra cualquier defecto de fabricación que se manifieste durante su uso normal. Esta garantía ampara únicamente al aparato cuyo modelo y serie están anotadas en este documento.

VIGENCIA: **1 (UN) AÑO A PARTIR DE LA FECHA IMPRESA EN EL PRODUCTO CON FORMATO AAMM (AÑO MES)**

o de acuerdo a las disposiciones legales vigentes.

#### CLÁUSULAS:

1.- Esta póliza ampara únicamente productos comercializados por Controles Electrónicos Industriales, S.A. de C.V. a través de sus distribuidores autorizados dentro de la República Mexicana.

2.- Para hacer efectiva la garantía bastará la presentación de esta póliza en original, debidamente requisitada (datos del producto y sello del distribuidor con fecha de entrega) junto con el producto, en cualquiera de los centros de servicio autorizados por Controles Electrónicos Industriales, S.A. de C.V. (Listado de centro de servicio anexo al producto), (Para su mayor comodidad solicite información del centro de servicio autorizado más cercano a su localidad al 55 53999777). Se solicita presentar la factura o comprobante de compra, en original, en caso de discrepancia para corroborar la vigencia de la garantía.

3.- Si el producto se encuentra dentro del periodo de garantía, Controles Electrónicos Industriales, S.A. de C.V., se compromete a reparar y/o reponer las piezas y componentes defectuosos del mismo, sin cargo alguno para el propietario. En caso de que a juicio de Controles Electrónicos Industriales, S.A. de C.V. no sea posible la reparación, se cambiará por uno nuevo del mismo modelo o similar. Controles Electrónicos Industriales, S.A. de C.V. cubrirá los gastos de transportación del producto dentro de la red de servicio, que se deriven del cumplimiento de la garantía.

4.- El tiempo de reparación no será mayor a 30 días naturales contados a partir de la fecha de recepción del producto por parte de Controles Electrónicos Industriales, S.A. de C.V., o del Cento de Servicio autorizado.

#### RESTRICCIONES Y EXCEPCIONES:

- Quando el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales.
- Quando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que se le acompaña.
- Quando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por Controles Electrónicos Industriales, S.A. de C.V.

4

## CONTROL DE LUZ GRADUABLE DESLIZABLE CON INTERRUPTOR ESCALERA



### MANUAL DE USO E INSTALACION

**Felicidades, ha adquirido usted un producto de alta calidad, fabricado cuidadosamente bajo las mas estrictas normas y cuyo diseño y fabricación han sido posibles gracias a la utilización de la tecnología mas avanzada de la actualidad.**

#### Descripción y ventajas:

Este es un Control de Luz Graduable de alta calidad, con elegante diseño deslizable para graduar y producir Un flujo luminoso uniforme y

**Confortable** en lámparas atenuables, tales como las incandescentes, halógenas, leds atenuables y fluorescentes atenuables.

La emisión luminosa se puede graduar desde el 5% hasta el 100% Con un **ahorro de energía real** en la misma proporción.

Incluye un interruptor integrado para apagarlo por completo al llegar al rango mínimo.

Su instalación es igual que la de cualquier apagador.

Las lámparas duran mucho mas al encender suavemente.



**DE1P-1**

**700 W 127 V~ 60 Hz**

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

1

Producto: CONTROL DE LUZ

Modelo: **DE1P-1**

No. Serie:

Fecha del producto (AAMM):

Sello del  
Distribuidor  
con Fecha de Entrega

Controles Electrónicos Industriales, S.A. de C.V. garantiza este producto en todos sus componentes y mano de obra por el tiempo indicado a continuación, contra cualquier defecto de fabricación que se manifieste durante su uso normal. Esta garantía ampara únicamente al aparato cuyo modelo y serie están anotadas en este documento.

VIGENCIA: **1 (UN) AÑO A PARTIR DE LA FECHA IMPRESA EN EL PRODUCTO CON FORMATO AAMM (AÑO MES)**

o de acuerdo a las disposiciones legales vigentes.

#### CLÁUSULAS:

1.- Esta póliza ampara únicamente productos comercializados por Controles Electrónicos Industriales, S.A. de C.V. a través de sus distribuidores autorizados dentro de la República Mexicana.

2.- Para hacer efectiva la garantía bastará la presentación de esta póliza en original, debidamente requisitada (datos del producto y sello del distribuidor con fecha de entrega) junto con el producto, en cualquiera de los centros de servicio autorizados por Controles Electrónicos Industriales, S.A. de C.V. (Listado de centro de servicio anexo al producto), (Para su mayor comodidad solicite información del centro de servicio autorizado más cercano a su localidad al 55 53999777). Se solicita presentar la factura o comprobante de compra, en original, en caso de discrepancia para corroborar la vigencia de la garantía.

3.- Si el producto se encuentra dentro del periodo de garantía, Controles Electrónicos Industriales, S.A. de C.V., se compromete a reparar y/o reponer las piezas y componentes defectuosos del mismo, sin cargo alguno para el propietario. En caso de que a juicio de Controles Electrónicos Industriales, S.A. de C.V. no sea posible la reparación, se cambiará por uno nuevo del mismo modelo o similar. Controles Electrónicos Industriales, S.A. de C.V. cubrirá los gastos de transportación del producto dentro de la red de servicio, que se deriven del cumplimiento de la garantía.

4.- El tiempo de reparación no será mayor a 30 días naturales contados a partir de la fecha de recepción del producto por parte de Controles Electrónicos Industriales, S.A. de C.V., o del Cento de Servicio autorizado.

#### RESTRICCIONES Y EXCEPCIONES:

- Quando el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales.
- Quando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que se le acompaña.
- Quando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por Controles Electrónicos Industriales, S.A. de C.V.

4

## CONTROL DE LUZ GRADUABLE DESLIZABLE CON INTERRUPTOR ESCALERA



### MANUAL DE USO E INSTALACION

**Felicidades, ha adquirido usted un producto de alta calidad, fabricado cuidadosamente bajo las mas estrictas normas y cuyo diseño y fabricación han sido posibles gracias a la utilización de la tecnología mas avanzada de la actualidad.**

#### Descripción y ventajas:

Este es un Control de Luz Graduable de alta calidad, con elegante diseño deslizable para graduar y producir Un flujo luminoso uniforme y

**Confortable** en lámparas atenuables, tales como las incandescentes, halógenas, leds atenuables y fluorescentes atenuables.

La emisión luminosa se puede graduar desde el 5% hasta el 100% Con un **ahorro de energía real** en la misma proporción.

Incluye un interruptor integrado para apagarlo por completo al llegar al rango mínimo.

Su instalación es igual que la de cualquier apagador.

Las lámparas duran mucho mas al encender suavemente.



**DE1P-1**

**700 W 127 V~ 60 Hz**

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

1

## INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

### ADVERTENCIA:

- \* Lea este manual por completo, antes de instalar este equipo.
- \* Antes de realizar cualquier conexión eléctrica, corte el suministro de energía eléctrica.
- \* Instale el Control de Luz dentro de una caja para apagador.
- \* No lo instale a la intemperie, ya que no es a prueba de agua.
- \* Conecte el cable verde a Tierra Física Efectiva. Recuerde que en su instalación eléctrica el Neutro está conectado a Tierra, pero son cables diferentes.
- \* Solo controle lámparas atenuables de 127V~ con una potencia sumada total no mayor a 700W. Las lámparas halógenas de 127V~ se pueden controlar a través de un transformador. Las lámparas fluorescentes compactas comunes no son atenuables, para este caso utilice lámparas atenuables CEISA. En el caso de lámparas con LED asegúrese de que sean atenuables como las lámparas LED atenuables CEISA.
- \* Antes de instalar el Control de Luz instale un apagador de prueba para no dañar el Control en caso de un error en la instalación.

## MANUAL DE USO E INSTALACIÓN

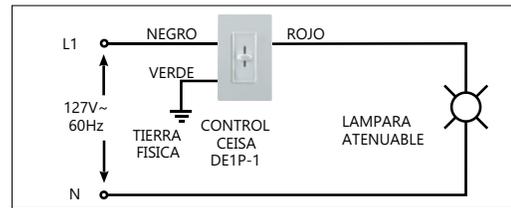
- 1 Corte el suministro de energía eléctrica.
- 2 Monte el Control de Luz en una caja para apagador estándar.
- 3 Si va a controlar las lámparas desde un solo lugar utilice la configuración de "apagador sencillo (2 vías)", en este caso solo se conecta a las lámparas uno de los dos cables rojos del control, y el otro se aísla.
- 4 Si va a controlar las lámparas desde dos lugares distintos, utilice la configuración de "apagador escalera (3 vías)", en este caso se conectan los dos cables rojos del control de luz CEISA a otro apagador escalera sin control graduable, colocando en el otro lugar de control tal como se muestra en el diagrama.
- 5 Conecte el cable verde a Tierra física, y el cable negro a Línea Viva.

2

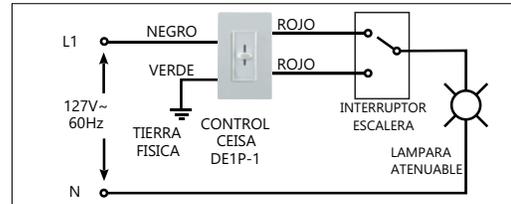
- 6 Sugerimos utilizar los capuchones giratorios de conexión incluidos. Capuchones chicos para cable cal 14AWG y mas delgados con 9 a 13 mm sin aislamiento. Capuchones grandes para cable 14AWG y mas gruesos con 13 a 16mm de cobre.
- 7 Alinee y atornille el control y la tapa en su lugar.
- 8 Reestablezca la energía eléctrica.

### DIAGRAMAS ELÉCTRICOS:

CONFIGURACIÓN APAGADOR SENCILLO (2 VIAS):



CONFIGURACIÓN APAGADOR ESCALERA (3 VIAS):



Para cualquier información relacionada a la red actualizada de Centros de Servicio Autorizados, o la reparación de su equipo, o para adquirir partes, consumibles y accesorios favor de comunicarse a:

**CENTRO DE ATENCION A CLIENTES:**

**Controles Electrónicos Industriales, S.A. de C.V.**  
Gral. Arista 8, Col. San Joaquín, 11260 CDMX México  
Tel 55 53999777 Fax 55 53990983 ceisa@ceisa.com.mx

**www.ceisa.mx**

3

## INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

### ADVERTENCIA:

- \* Lea este manual por completo, antes de instalar este equipo.
- \* Antes de realizar cualquier conexión eléctrica, corte el suministro de energía eléctrica.
- \* Instale el Control de Luz dentro de una caja para apagador.
- \* No lo instale a la intemperie, ya que no es a prueba de agua.
- \* Conecte el cable verde a Tierra Física Efectiva. Recuerde que en su instalación eléctrica el Neutro está conectado a Tierra, pero son cables diferentes.
- \* Solo controle lámparas atenuables de 127V~ con una potencia sumada total no mayor a 700W. Las lámparas halógenas de 127V~ se pueden controlar a través de un transformador. Las lámparas fluorescentes compactas comunes no son atenuables, para este caso utilice lámparas atenuables CEISA. En el caso de lámparas con LED asegúrese de que sean atenuables como las lámparas LED atenuables CEISA.
- \* Antes de instalar el Control de Luz instale un apagador de prueba para no dañar el Control en caso de un error en la instalación.

## MANUAL DE USO E INSTALACIÓN

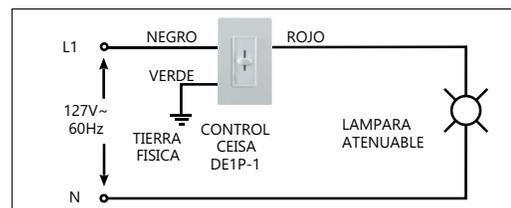
- 1 Corte el suministro de energía eléctrica.
- 2 Monte el Control de Luz en una caja para apagador estándar.
- 3 Si va a controlar las lámparas desde un solo lugar utilice la configuración de "apagador sencillo (2 vías)", en este caso solo se conecta a las lámparas uno de los dos cables rojos del control, y el otro se aísla.
- 4 Si va a controlar las lámparas desde dos lugares distintos, utilice la configuración de "apagador escalera (3 vías)", en este caso se conectan los dos cables rojos del control de luz CEISA a otro apagador escalera sin control graduable, colocando en el otro lugar de control tal como se muestra en el diagrama.
- 5 Conecte el cable verde a Tierra física, y el cable negro a Línea Viva.

2

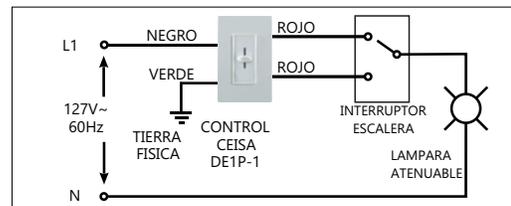
- 6 Sugerimos utilizar los capuchones giratorios de conexión incluidos. Capuchones chicos para cable cal 14AWG y mas delgados con 9 a 13 mm sin aislamiento. Capuchones grandes para cable 14AWG y mas gruesos con 13 a 16mm de cobre.
- 7 Alinee y atornille el control y la tapa en su lugar.
- 8 Reestablezca la energía eléctrica.

### DIAGRAMAS ELÉCTRICOS:

CONFIGURACIÓN APAGADOR SENCILLO (2 VIAS):



CONFIGURACIÓN APAGADOR ESCALERA (3 VIAS):



Para cualquier información relacionada a la red actualizada de Centros de Servicio Autorizados, o la reparación de su equipo, o para adquirir partes, consumibles y accesorios favor de comunicarse a:

**CENTRO DE ATENCION A CLIENTES:**

**Controles Electrónicos Industriales, S.A. de C.V.**  
Gral. Arista 8, Col. San Joaquín, 11260 CDMX México  
Tel 55 53999777 Fax 55 53990983 ceisa@ceisa.com.mx

**www.ceisa.mx**

3