

# Manual de usuario

P2: Instrucciones de seguridad / Garantía  
P3: Parte resumen / Especificaciones técnicas  
P4: Montaje de la unidad controladora  
P5: Resumen de cableado  
P7: Programación  
P8: Contactos

## INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

---

Cuando se usa una unidad eléctrica se deben tomar precauciones básicas, incluidas las siguientes:

**PELIGRO** – Para reducir el riesgo de descarga eléctrica:

1. Este expositor contiene componentes electrónicos. No abrirlo sin la presencia de un electricista cualificado o un profesional de Top Vision

**AVISO** – Para reducir el riesgo de quemaduras, fuego, descargas eléctricas o daños a personas:

1. Es necesaria la supervisión cuando la barra la usen niños o disminuidos.
2. Usar la barra única y exclusivamente para el uso descrito en el manual.
3. No encender esta unidad si el cable o el enchufe están dañados, si no funciona bien, si se ha caído o ha sido dañada o si ha tenido contacto con agua. Devolver el expositor al centro de servicio para su examen.
4. Nunca intentar meter ningún objeto en ninguna de las cerraduras que no sea la tarjeta Top Vision.
5. No usar al aire libre, son para interior únicamente.

Instrucciones para el mantenimiento de las operaciones:

1. El exterior de un expositor sólo se puede limpiar con un cepillo no estático.
2. En ninguno de los expositores se pueden reemplazar las piezas. Todas las que no funcionen deben ser reemplazadas por personas totalmente autorizadas por TVG o por personal de TVG.

Uso del expositor

1. El expositor es para exponer gafas de sol y monturas.
2. Este producto es sólo para uso comercial.

## GARANTIA

---

Su expositor de Top Vision tiene garantía durante un periodo de doce meses desde la fecha de su compra bajo condiciones generales. La garantía internacional de Top Vision cubre el material y los defectos de fabricación.

La garantía no cubre:

1. Las pilas del mando
2. Daños causados por un uso inapropiado
3. Posibles daños a consecuencia de, por ejemplo: defectos, uso inapropiado o no funcionamiento del expositor.

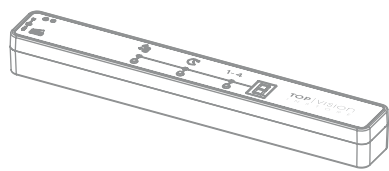
En caso de defectos que estén cubiertos por la garantía, su expositor Top Vision o las partes que no funcionen serán reemplazadas sin cargo.

La garantía que permite el cambio de la barra o de sus piezas caduca 24 meses después de su compra. Cualquier reclamación adicional a Top Vision Group B.V. Ej.: compensación por daños, anulación del contrato o reintegro del dinero de la compra están excluidos. Su distribuidor es responsable de cualquier otra garantía.

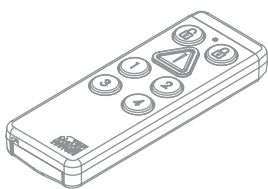
La garantía es nula en caso de reparación del producto por una persona no autorizada por Top Vision Group BV o cualquiera de sus representantes. En caso de existir cualquier defecto, por favor contacte con el representante oficial de Top Vision o uno de sus distribuidores autorizados mencionados en [www.topvisiongroup.com](http://www.topvisiongroup.com). La garantía del fabricante mencionada anteriormente no afecta a los derechos del comprador contra el vendedor ni a ningún otro derecho reglamentario que las compras puedan tener.

Para las direcciones de los agentes de Top Vision mirar el reverso de este manual.

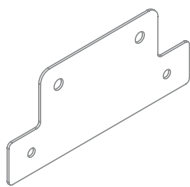
# PARTE RESUMEN



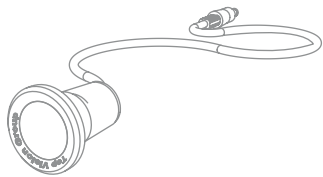
Producto: UNIDAD DE CONTROL LX  
Art. código: 50802  
Dimensiones: 210x28x22mm  
Cantidad: 1x



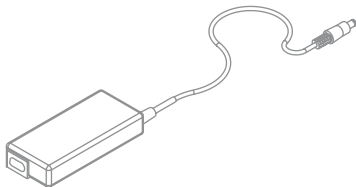
Producto: MANDO A DISTANCIA LX  
Art. código: 50801  
Dimensiones: 92x30x9mm  
Cantidad: 1x



Producto: SOPORTE DE PARED LX  
Art. código: 26218  
Dimensiones: 100x45x2mm  
Cantidad: 1x



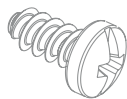
Producto: OJO RECEPTOR  
Art. código: 22476  
Dimensiones: Ø16mmx37mm  
Longitud del cable: 245cm  
Cantidad: 1x



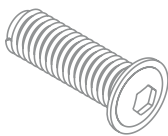
Producto: TRANSFORMADOR  
Art. código: 70087  
Dimensiones: 150x50x32mm  
Longitud del cable: 175cm  
Cantidad: 1x



Producto: CABLE ELÉCTRICO  
Art. código: 70105  
Longitud del cable: 200cm  
Cantidad: 1x

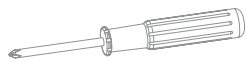


Art. código: 95071  
Dimensiones: 3,9x13mm  
Cantidad: 2x



Art. código: 23703  
Dimensiones: M3x6  
Cantidad: 2x

# HERRAMIENTAS REQUERIDAS



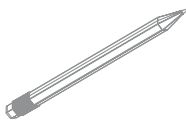
Destornillador  
Dimensiones: PH1



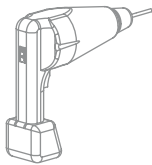
Llave hexagonal  
Dimensiones: 2mm



Nivel de burbuja



Lapiz



Taladro  
Dimensiones: 2,5

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## Adaptadores

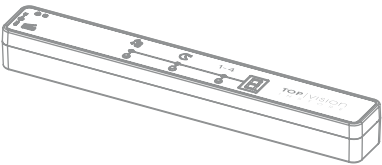
Tensión de alimentación: 100-240 VAC  
Corriente de suministro: 2.5A  
Salida: 24V  
Temperatura ambiente: -30 +60 °C  
Tamaño del producto: 120x50x32mm  
Peso del Producto: 275 gram

## Unidad controladora

Entrada: 24V  
frecuencia de recepción: 50/60Hz  
Dimensiones: 210x28x22  
Peso del Producto: 85 gram  
Temperatura: 5-40 °C

# MONTAJE DE LA UNIDAD CONTROLADORA

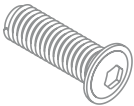
1



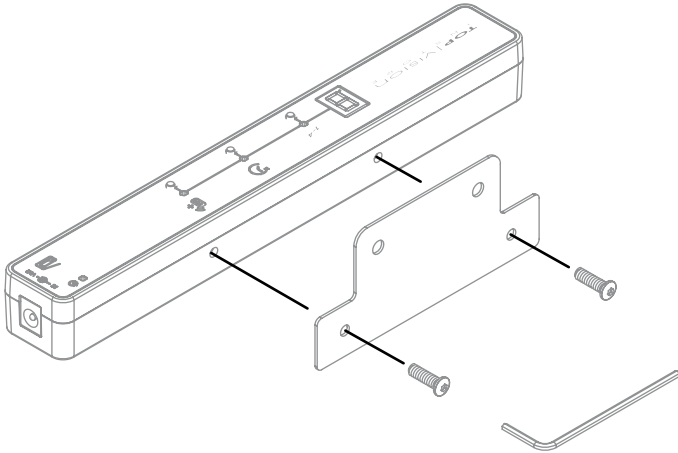
50802



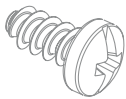
#2mm



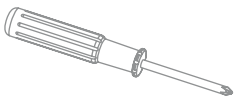
23703  
M3x6



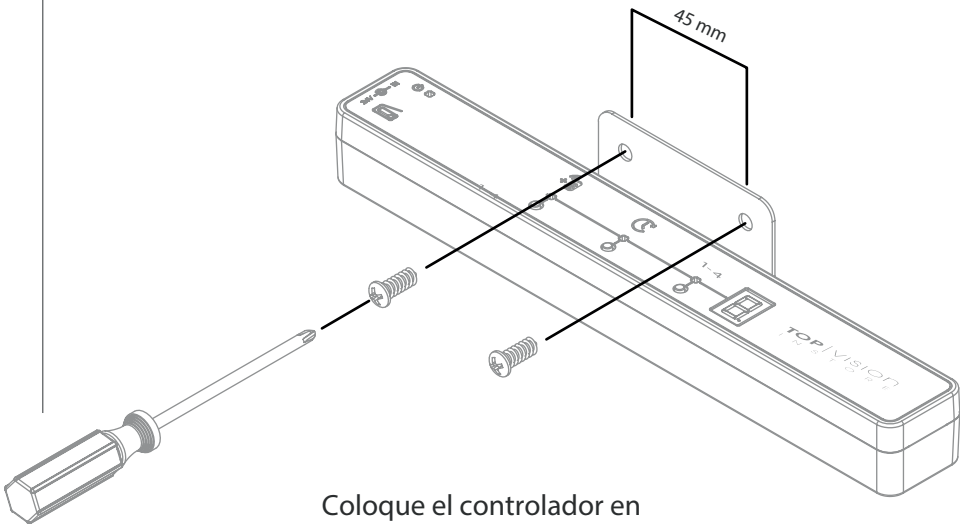
2



95071  
3,9x13mm

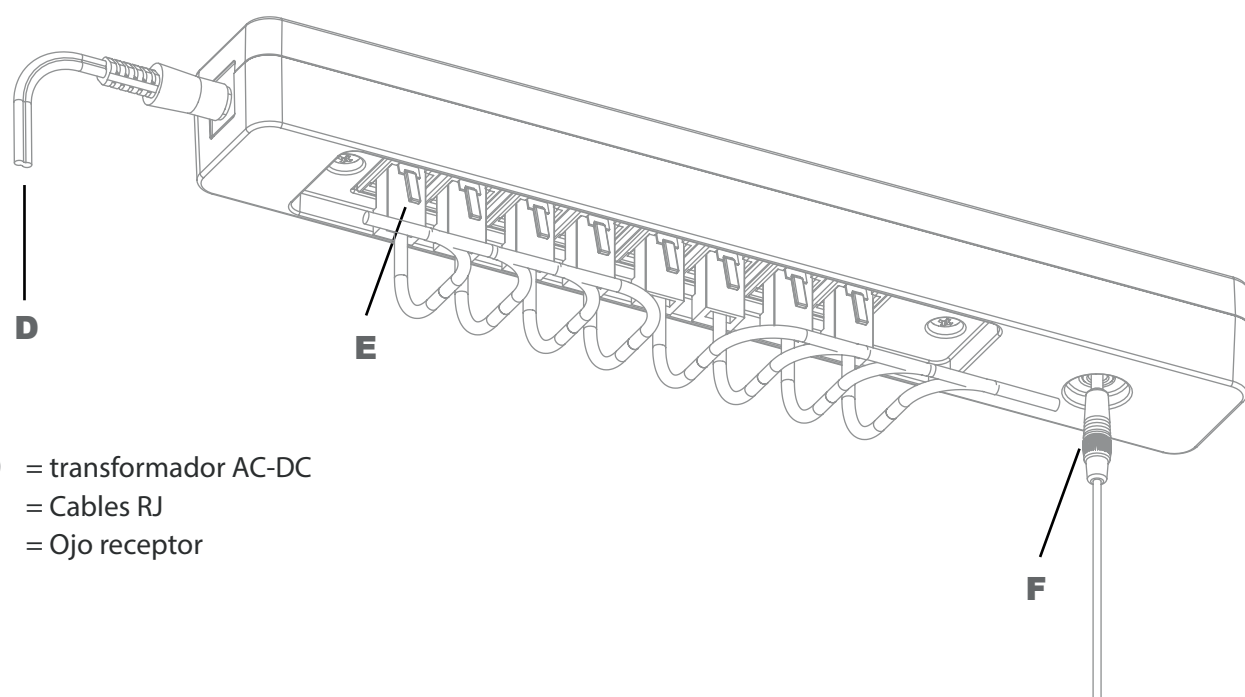
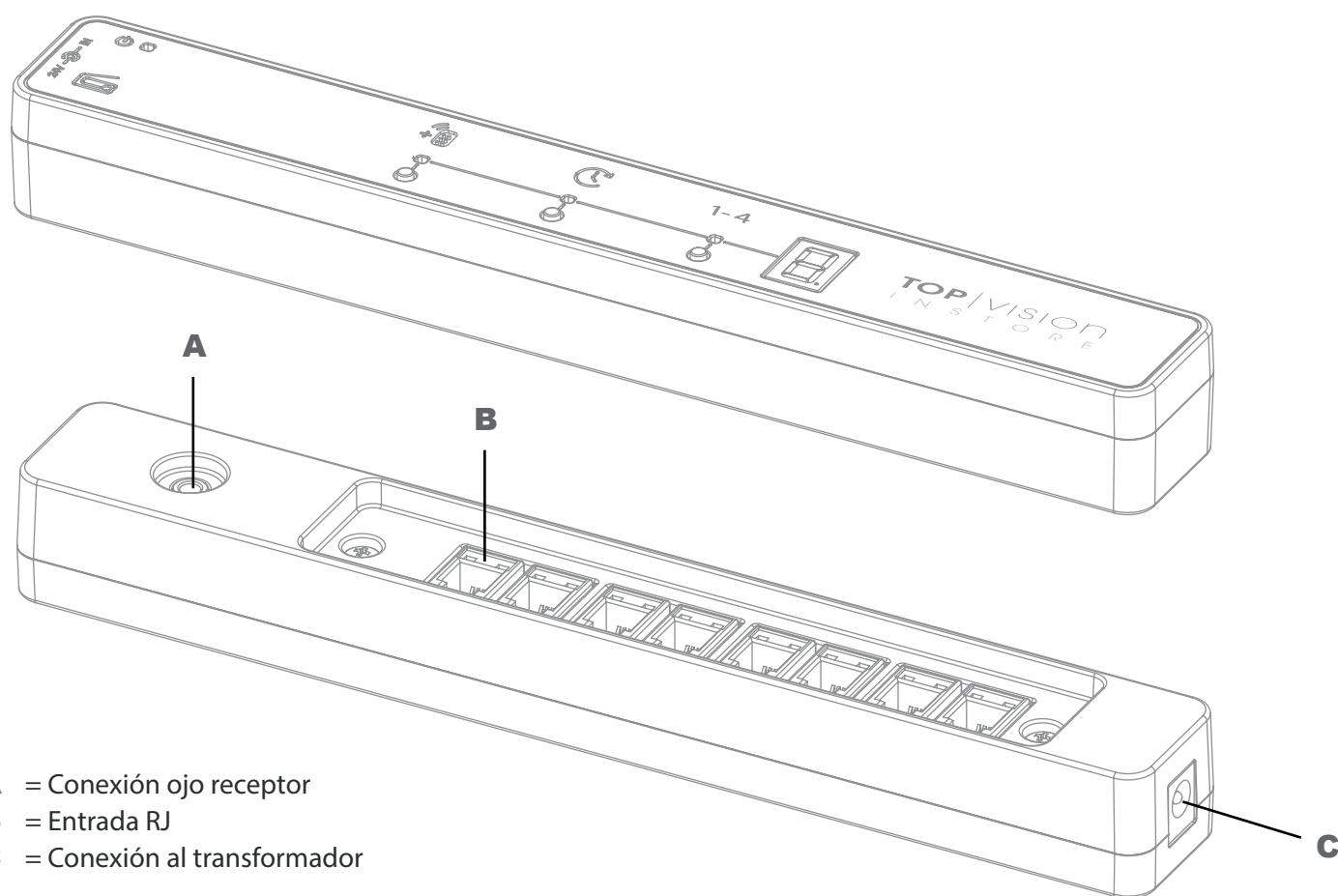


PH1



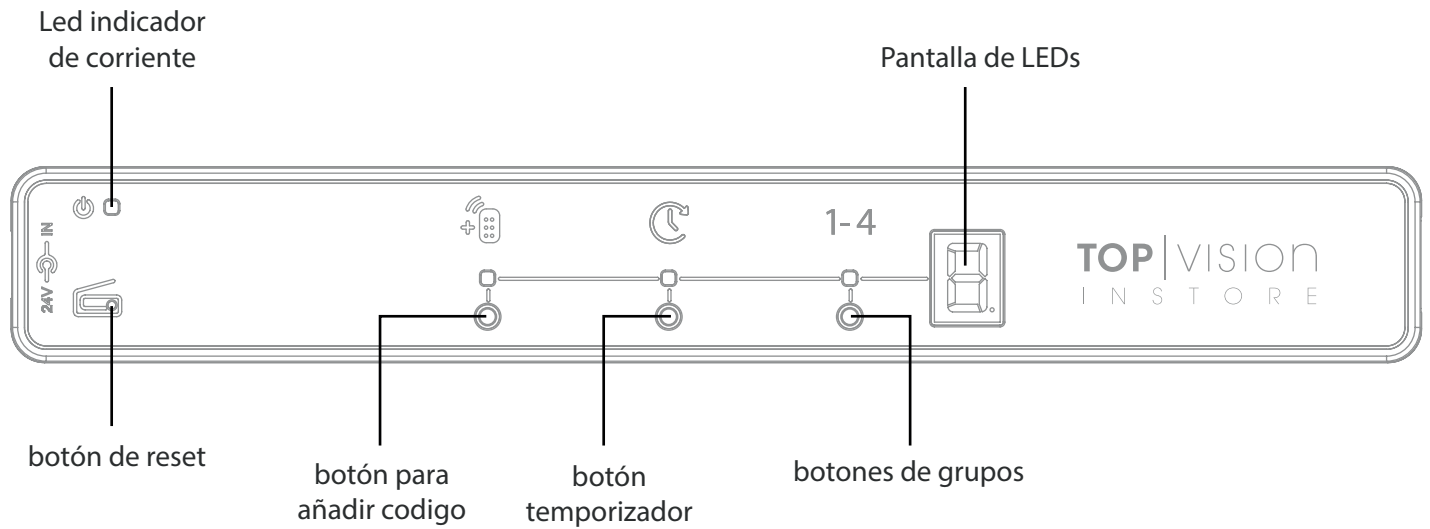
Coloque el controlador en  
un lugar accesible

# RESUMEN DE CABLEADO



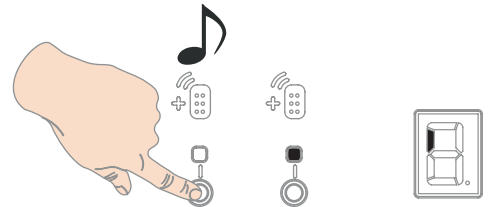
Para el ojo del receptor externo **F**, debe perforar un orificio de  $\varnothing 16$  mm, a no más de 225 cm de la unidad del receptor.

# PROGRAMACIÓN

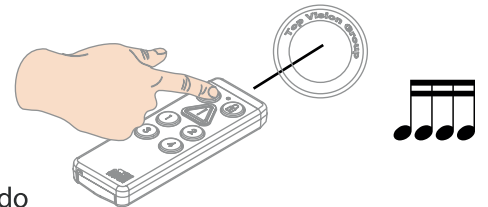


## AÑADIR CÓDIGOS IR EN MANDO A DISTANCIA

- A**
- Presionar el botón para añadir código hasta oír un beep
  - Se encenderá el correspondiente LED
  - El Pantalla de LEDs mostrará una animación
  - Mientras dure la animación puede añadir códigos

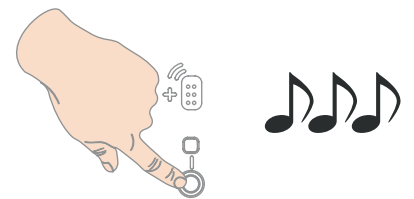


- B**
- Apunte su mando hacia el ojo receptor y presione el botón del mando a distancia
  - Una corta melodía confirmará si ha sido aceptado el nuevo código IR



Nota! 2 beeps bajos significarán que este código IR ya había sido programado

- C**
- presione de nuevo el botón RC para añadir código para salir del modo de programación
  - 3 bips cortos confirmarán que ya ha salido



Nota! Si olvida este último paso, el sistema saldrá automáticamente del modo programar después de 16 segundos, lo que quedará confirmado con 3 bips cortos

## BORRAR LOS CÓDIGOS IR DEL MANDO A DISTANCIA

- Presionar el botón de reset con un clip hasta que oiga un bip.
- Todos los códigos IR grabados han sido borrados

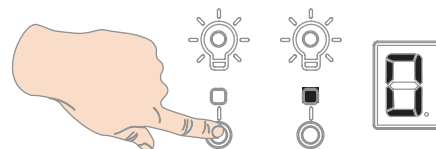


Nota! Esta acción no afecta a los tiempos grabados.  
Su expositor no reaccionará a ningún mando a distancia  
Añada un nuevo código IR siguiendo los pasos del párrafo anterior






## CREACIÓN DE GRUPOS DE COLUMNAS

Las 4x2 entradas RJ en la parte de atrás de la unidad de control LX se pueden conectar a las presentaciones de Top Vision. Puede conectar su unidad de control LX a un grupo específico (1 a 4), para que solo reaccione a los botones correspondientes 1-2-3-4 de su mando a distancia. De esta manera puede hacer grupos de conjuntos de columnas que estén conectadas a diferentes receptores, permitiendo abrir solo una "marca" o "categoría específica" de gafas.

- A** A Cada botón de grupo está vinculado a 2 enchufes RJ en el fondo de la unidad de control LX.  
Presione los botones de grupo.  
Su Led de grupo se encenderá.



La pantalla de LED le enseñará el estado de esas 2 entradas RJ

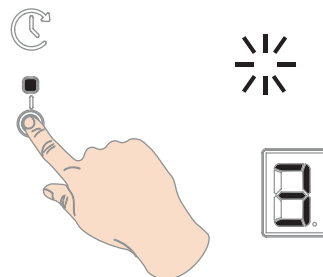
-  Las entradas RJ conectadas a "cualquier mando a distancia añadido" para una presentación (sin grupos)
-  Las entradas RJ conectadas a "un botón de mando a distancia #1" para una presentación (grupo 1)
-  Las entradas RJ conectadas a "un botón de mando a distancia #2" para una presentación (grupo 2)
-  Las entradas RJ conectadas a "un botón de mando a distancia #3" para una presentación (grupo 3)
-  Las entradas RJ conectadas a "un botón de mando a distancia #4" para una presentación (grupo 4)






- B** Siga presionando el botón de grupo hasta que las entradas RJ conectadas estén en su grupo deseado o iluminación LED. Después de unos segundos de inactividad, el LED de grupo se apagará y habrá salido del modo de programación.

## CAMBIAR EL TEMPORIZADOR DEL CIERRE AUTOMATICO

Al configurar el intervalo del temporizador, vuestra barra se cerrará automáticamente después del periodo asignado (de 0 a 9 minutos)

- Presionar el botón temporizador
- El correspondiente LED se iluminará.
- El Pantalla de LEDs indicará de cuantos minutos es el intervalo actual.
- Mantenga presionado el botón temporizador hasta que el Pantalla de LEDs indique el tiempo deseado de minutos que quiere que se mantenga abierta la barra antes de que se cierre automáticamente.



-  Sin cierre automático
  -  Cierre automático después de 1 minuto.
  -  Cierre automático después de 2 minuto.
  -  Cierre automático después de 3 minuto.
  -  Cierre automático después de 4 minuto.
- Etc..

**Head office - The Netherlands**

Top Vision Group B.V.

Waarderweg 58

2031 BP Haarlem

The Netherlands

Tel: +31 23 517 66 77

[info@topvisiongroup.com](mailto:info@topvisiongroup.com)

[www.topvisiongroup.com](http://www.topvisiongroup.com)