

TRUX
ACCESSORIES



KIT DE CONTROL RGB
GUÍA DE INSTALACIÓN
(TU-1088)



PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO:

Bienvenido al futuro de la iluminación para camiones: el sistema de iluminación RGB Trux

En primer lugar, Trux redefinió la carretera con la DUAL REVOLUTION. Hoy en día, llevamos la innovación aún más lejos con la RGB EVOLUTION, el sistema de iluminación LED más avanzado, inteligente y personalizable jamás diseñado para camiones.

No se trata solo de una mejora de la iluminación, sino de una auténtica revolución en cuanto a colores, control y creatividad.

Convierta cada viaje en una demostración de potencia y estilo, gracias al control total de los colores, el brillo y los efectos, todo ello desde su smartphone.

El sistema RGB de Trux es para la iluminación moderna lo que la bombilla halógena fue para la vela: un gran avance en diseño, funcionalidad y tecnología.

MÁS LUMINOSO. MÁS INTELIGENTE. MÁS AUDAZ.

Presentamos RGB EVOLUTION, una exclusiva de Trux.

COMPONENTES DEL SISTEMA:

El sistema Trux RGB consta de cuatro componentes principales:



LED DOT/RGB



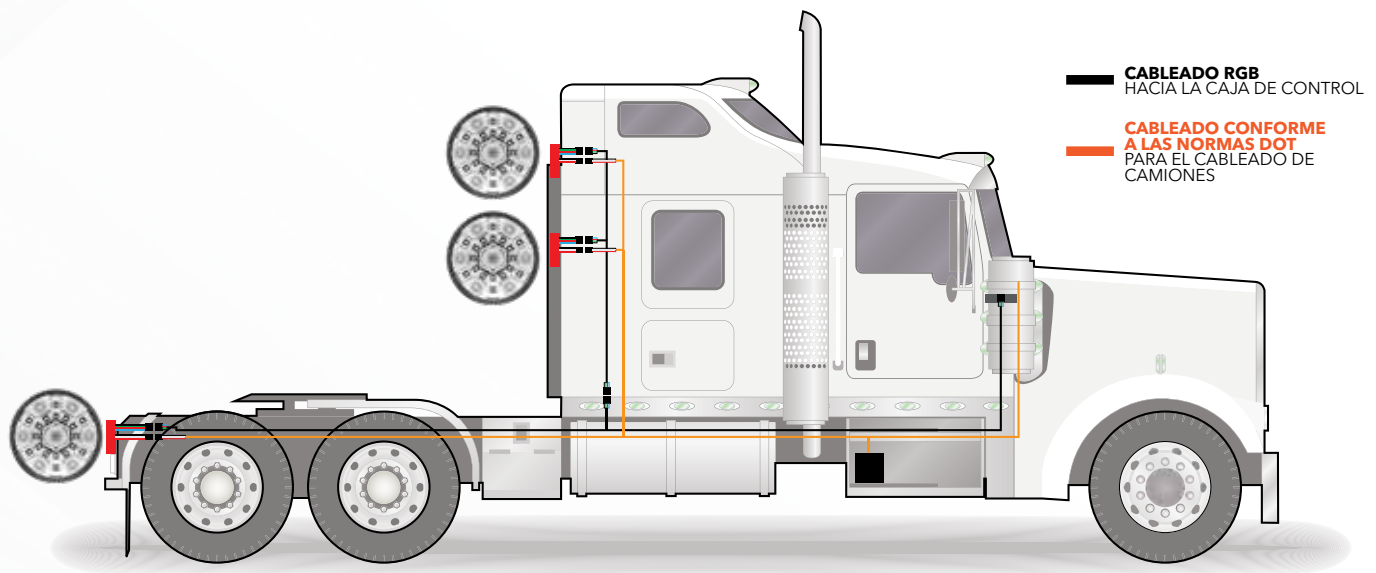
Caja de alimentación
RGB Control de Trux



Control remoto
(pilas no incluidas)



Mazo de cables
de 4 pines



CABLEADO RGB
HACIA LA CAJA DE CONTROL

CABLEADO CONFORME A LAS NORMAS DOT
PARA EL CABLEADO DE CAMIONES

EL PODER DE LA TECNOLOGÍA DE DOBLE ZONA

Cada luz Trux RGB incluye dos sistemas de iluminación totalmente independientes integrados en una sola carcasa homogénea:

- Iluminación conforme a las normas DOT/SAE para uso estándar en autopista (funciones de freno, luces traseras, intermitentes y luces de posición)
- Iluminación RGB auxiliar para efectos personalizables y ricos en color cuando no estás en la carretera.

Dado que no se puede utilizar el mismo diodo para aplicaciones DOT y RGB al mismo tiempo, Trux ha desarrollado una arquitectura de iluminación de doble zona, una novedad en el sector. Este diseño revolucionario confiere a cada luz un aspecto futurista y garantiza que ambos sistemas funcionen en perfecta armonía sin interferencias.

INSTALACIÓN SENCILLA E INTELIGENTE

Cada zona de iluminación cuenta con su propio sistema de cableado independiente, lo que hace que la instalación sea sencilla y fiable:

- Cableado DOT: se conecta a los circuitos de frenos, luces traseras, intermitentes y luces de posición de su camión mediante enchufes PL3, conectores cilíndricos y mazos de cables estándar.
- Cableado RGB: se conecta a la caja de control RGB Trux a través de nuestros nuevos mazos de cables de 4 pines con conectores cilíndricos de 0.180 pulgadas y código de colores. Estas conexiones plug-and-play garantizan que cada cable RGB esté perfectamente alineado para un rendimiento óptimo.

DESCUBRA EL CEREBRO DEL SISTEMA: LA CAJA DE CONTROL RGB TRUX

La caja de control RGB es el corazón del sistema, un potente centro neurálgico que da vida a toda su instalación de iluminación. Una vez conectadas todas las luces RGB, disfrutará de un control total en tiempo real a través de la aplicación Trux RGB o del mando a distancia incluido.

Un sensor infrarrojo de alta sensibilidad integrado en la parte delantera de la caja de control recibe sus órdenes y sincroniza instantáneamente más de 100 luces en su vehículo. Desde colores lisos hasta patrones dinámicos, pasando por fundidos, estroboscopios y efectos reactivos a la música, tiene miles de combinaciones al alcance de la mano.

PERSONALIZACIÓN RGB DE 8 ZONAS

La caja de control cuenta con 8 zonas RGB independientes, cada una con su propio interruptor de encendido dedicado. Esto le permite elegir exactamente qué zonas reciben alimentación, lo que le brinda la flexibilidad de crear configuraciones de iluminación únicas y totalmente personalizadas. Si bien todas las zonas comparten las mismas funciones de iluminación RGB, la capacidad de encender o apagar las zonas individualmente le permite cambiar instantáneamente el aspecto y la disposición de su conjunto de luces.

Ejemplo de configuración:

- Zona 1: luces del techo de la cabina.
- Zona 2: luces de la litera.
- Zona 3: luces de los guardabarros.

Active las zonas de forma individual o encienda varias zonas a la vez para conseguir un efecto de iluminación coordinado.

Un interruptor de encendido principal, convenientemente situado en el panel frontal, le permite encender o apagar todo el sistema con una sola pulsación. (Para ideas de configuración, consulte el diagrama de 7 zonas incluido como ejemplo de configuración).

OPCIONES DE MONTAJE FLEXIBLES

La caja de control tiene orificios de montaje en las cuatro esquinas, lo que le ofrece total libertad para instalarla donde más le convenga, dentro de la cabina o debajo del salpicadero. Solo tiene que asegurarse de que su smartphone o mando a distancia tengan una línea de visión despejada hacia el sensor infrarrojo de la caja.

CUMPLE CON LA NORMATIVA VIAL. LEGENDARIO TODOTERRENO

En autopista, las luces Trux cumplen totalmente con las normas DOT/SAE: son seguras, luminosas y están diseñadas para durar. Fuera de la autopista, libere todo su potencial: explore un universo de iluminación digital compuesto por miles de colores, patrones, movimientos y espectáculos activados por la música que transforman su camión en una obra maestra en movimiento.

TRUX RGB: LA ILUMINACIÓN REINVENTADA

El futuro de la iluminación para camiones ya está aquí: más brillante, más inteligente y más personalizada que nunca.

IMPORTANTE: Antes de instalar o utilizar este producto, el técnico encargado de la instalación y el operador deben leer este manual en su totalidad. Contiene información esencial que puede ayudar a prevenir lesiones graves o daños importantes. Asegúrese de proporcionar estas instrucciones al usuario final.

ATENCIÓN: Estas instrucciones se proporcionan únicamente a título informativo. Es posible que se necesiten fijaciones, cables y/o juntas adicionales, lo cual es responsabilidad del instalador. El fabricante no se hace responsable de la integridad de la instalación.



- Este documento contiene toda la información esencial necesaria para la instalación correcta y segura de su producto TRUX.
- No instale ni utilice este producto antes de haber leído y comprendido la información contenida en esta guía de instalación.
- El incumplimiento de estas instrucciones de seguridad puede provocar daños en el producto y en el vehículo, e incluso causar lesiones graves o la muerte de las personas a las que pretende proteger.
- TRUX recomienda que la instalación de este producto sea realizada por un profesional.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

- Uso autorizado únicamente:** Este equipo está destinado a ser utilizado únicamente por personal autorizado. Los usuarios deben conocer y cumplir todas las leyes municipales, regionales y federales aplicables en materia de dispositivos de señalización e iluminación auxiliar. El fabricante declina toda responsabilidad por las pérdidas que se deriven de un uso inadecuado de este producto.
 - Cualificaciones del instalador:** Para instalar correctamente este producto, el instalador debe tener un buen conocimiento de la electrónica, los sistemas y los procedimientos automovilísticos. Se recomienda recurrir a un instalador profesional.
 - Aviso sobre la garantía:** El uso de piezas o materiales de instalación no especificados anulará la garantía del producto.
 - Formación e instalación:** Una instalación correcta, así como una formación completa de los operadores en el uso, el mantenimiento y la conservación de las luces de señalización y de iluminación auxiliar, son esenciales para garantizar el bienestar del personal de emergencia y del público.
 - Inspección diaria y proyección de la señal:** Es responsabilidad del conductor del vehículo comprobar diariamente que todas las funciones de este producto funcionan correctamente. Durante el uso, asegúrese de que la luz de señalización no esté obstruida por componentes del vehículo (por ejemplo, maleteros abiertos, puertas de compartimentos), personas, vehículos u otros obstáculos.
 - Responsabilidad del operador y prioridad de paso:** Los dispositivos de señalización e iluminación auxiliares no garantizan que todos los conductores vean o reaccionen ante la señal. Nunca dé por sentado que tiene prioridad. Es responsabilidad del operador asegurarse de que la seguridad está garantizada antes de entrar en una intersección, circular en sentido contrario, reaccionar a gran velocidad o maniobrar entre los carriles de circulación.
 - Una instalación correcta es fundamental:** Una colocación e instalación correctas son fundamentales para el buen funcionamiento del dispositivo. Instale el sistema de manera que se optimice su rendimiento y asegúrese de que los controles estén al alcance de la mano del operador, a fin de garantizar un funcionamiento seguro sin apartar la vista de la carretera.
 - Precauciones para la instalación mediante perforación:** Si la instalación de este producto requiere perforar agujeros, el instalador debe asegurarse de que ningún componente del vehículo u otra pieza crítica corra el riesgo de sufrir daños. Inspeccione siempre ambos lados de la superficie de montaje antes de perforar. Después de perforar, elimine todas las rebabas para garantizar una instalación limpia y segura.
 - Advertencia: riesgo relacionado con la luz intensa:** Este producto incluye luces estroboscópicas, bombillas halógenas, LED de alta intensidad o una combinación de estos elementos. No mire directamente a las luces, ya que podría provocar ceguera temporal o lesiones oculares permanentes.
 - Compruebe que no haya obstáculos durante el uso:** Los operadores deben asegurarse de que el dispositivo de señalización e iluminación auxiliar no esté obstruido por compartimentos abiertos, componentes del vehículo, transeúntes u otros obstáculos cuando se utilice en la carretera. Compruebe siempre el correcto funcionamiento del sistema durante su uso.
 - Ubicación óptima de los controles para el operador:** Instale los controles del producto en un lugar fácilmente accesible que permita al operador mantener un contacto visual permanente con la calzada. Esto garantiza tanto la comodidad como la visibilidad durante el funcionamiento.
 - Zonas de despliegue de los airbags:** No instale este producto ni coloque ningún cable en zonas que puedan interferir con el despliegue de los airbags. Los equipos instalados en estas zonas pueden afectar a la eficacia de los airbags o convertirse en proyectiles peligrosos. Consulte el manual del propietario del vehículo para identificar las zonas de despliegue y elegir una ubicación de montaje que minimice los riesgos, evitando especialmente las zonas de impacto a la altura de la cabeza.
 - Instrucciones eléctricas:** Muchos dispositivos de señalización e iluminación auxiliar funcionan con tensiones y/o corrientes eléctricas elevadas. Tenga siempre cuidado al trabajar con conexiones eléctricas bajo tensión.
 - Requisitos de conexión a tierra:** Este producto debe estar correctamente conectado a tierra. Una conexión a tierra incorrecta o conexiones eléctricas en cortocircuito pueden provocar la formación de arcos eléctricos de alta intensidad, lo que supone un riesgo de lesiones personales y/o daños graves al vehículo, incluido un incendio. Si los cables no están correctamente conectados y conectados a tierra, puede existir riesgo de incendio.
- 15. EL INCUMPLIMIENTO DE ESTAS PRECAUCIONES E INSTRUCCIONES PUEDE DAÑAR EL PRODUCTO O EL VEHÍCULO Y PODRÍA PROVOCAR LESIONES GRAVES A USTED O A SUS PASAJEROS.**

ANTES DE LA INSTALACIÓN

Instrucciones de seguridad importantes:

1. Desconecte la alimentación eléctrica antes de cablear el sistema.
2. Antes de perforar la superficie de un vehículo, asegúrese de que no haya cables eléctricos, conductos de combustible, revestimientos u otros componentes que puedan resultar dañados.
3. Este sistema debe conectarse a su propia toma de corriente independiente y protegerse con un fusible. Esto garantiza que los componentes del sistema seguirán funcionando incluso si falla otro accesorio eléctrico.
4. Retire con cuidado las luces y los componentes del sistema de su embalaje y colóquelos sobre una superficie plana y estable.
5. Inspeccione minuciosamente cada unidad para comprobar que no haya sufrido daños durante el transporte y asegúrese de que estén todas las piezas.
6. No utilice ninguna pieza que parezca dañada o rota. Si observa daños o piezas faltantes, póngase en contacto inmediatamente con la empresa de transporte o con TRUX.

ILUMINACIÓN DOT/RGB

ARQUITECTURA DE DOBLE ZONA TRUX

Dos sistemas. Una revolución. Las luces RGB de doble zona Trux combinan un estilo vanguardista con un rendimiento adaptado a la carretera. Se trata del primer sistema de iluminación del sector que ofrece dos zonas independientes en una sola carcasa.

Arquitectura de doble zona: las luces RGB Trux cuentan con dos sistemas de iluminación independientes que funcionan sin interferencias:

- ZONE 1 – Cumple con las normas DOT/SAE y cubre todas las funciones legales en carretera: luces de freno, luces traseras, intermitentes y luces de posición.
- ZONE 2 – RGB auxiliar: efectos de color personalizables para todoterreno, espectáculos o áreas de descanso.

La arquitectura pionera de doble zona de Trux ofrece un aspecto futurista, un rendimiento impecable y un cumplimiento total de la normativa.

Instalación sencilla e inteligente

Cada zona de iluminación cuenta con su propio sistema de cableado para una instalación fácil y fiable:

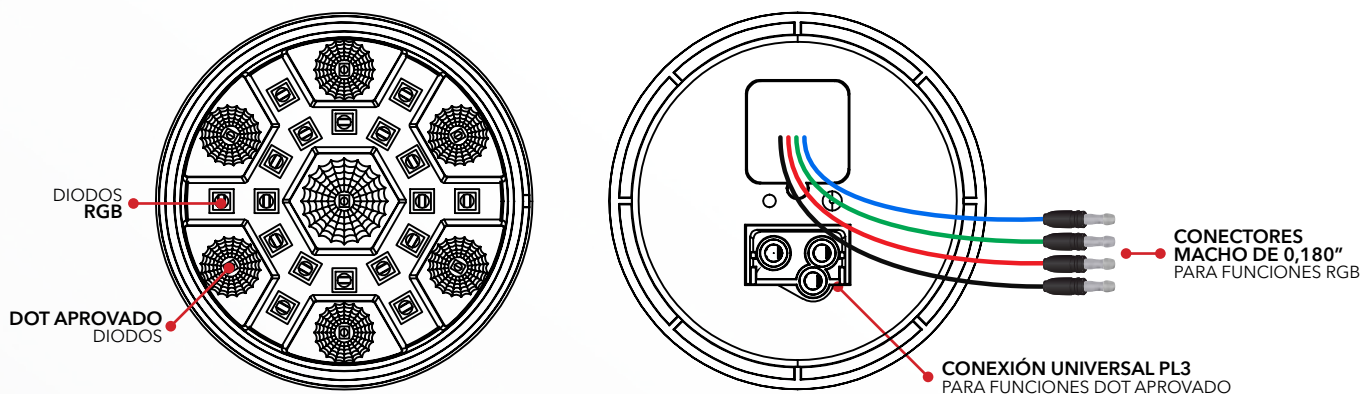
1. Cableado DOT:

- Conéctese a los circuitos de freno, marcha atrás, giro y señalización de su camión.
- Utiliza enchufes PL3, conectores cilíndricos y mazos de cables estándar para una rápida integración.

2. Cableado RGB:

- Conéctese a la caja de control RGB Trux con nuestros nuevos mazos de cables de 4 pines con conectores cilíndricos de 0,180 pulgadas y código de colores.
- La simplicidad del sistema plug-and-play garantiza que cada cable se alinee perfectamente para un rendimiento óptimo.

Consejo: Separe el cableado de las dos zonas para conservar todas las funciones y evitar interferencias en la señal.



GUÍA DE SEGURIDAD Y CONFORMIDAD

Para garantizar un funcionamiento seguro y mantener la cobertura de la garantía, siga estas instrucciones:

- Utilice el modo DOT únicamente cuando conduzca por vías públicas.
- La iluminación RGB está reservada para uso fuera de carretera, con fines de exhibición o espectáculo.
- No conecte ni modifique el cableado interno. Cada zona está diseñada para una tensión y un aislamiento óptimos.
- Desconecte la alimentación antes de instalar o realizar el mantenimiento de las luces.
- Evite sumergir la caja de control o los conectores en agua.
- Inspeccione periódicamente las conexiones para asegurarse de que estén bien apretadas y no presenten corrosión.

7 REFERENCIAS DE ILUMINACIÓN



TLED-RGBRDF
"DOUBLE FACE" DOT CIRCULACIÓN Y
MARCADOR ÁMBAR / ROJA CON
LED AUXILIAR RGB



TLED-RGB4R
4" DOT FRENO DIRECCIONAL /
CIRCULACIÓN ROJA CON
LED AUXILIAR RGB



TLED-RGBBA
3/4" DOT MARCADOR ÁMBAR
CON LED AUXILIAR RGB



TLED-RGBWA
"WATERMELON" DOT MARCADOR ÁMBAR
CON LED AUXILIAR RGB

TLED-RGBWR
"WATERMELON" DOT MARCADOR ROJO
CON LED AUXILIAR RGB



TLED-RGBG4A
"GENERATION 4" DOT MARCADOR ÁMBAR
CON LED AUXILIAR RGB

CABLEADO

DIRECTRICES DE CABLEADO

- Desconecte primero la alimentación:
 - Desconecte siempre la alimentación antes de cablear las balizas.
- Utilice conexiones adecuadas:
 - Utilice cables de mayor sección y conexiones ajustadas para prolongar la vida útil de los componentes.
 - Para el cableado de alta intensidad, utilice bloques de conexión o conexiones soldadas con funda termorretráctil.
 - No utilice conectores de desplazamiento de aislamiento.
- Proteja el cableado:
 - Faites passer les fils à travers des passe-fils avec un produit d'étanchéité lorsqu'ils traversent des cloisons.
 - Utilice fundas, bridas y pasacables para fijar y proteger el cableado del calor y las piezas móviles.
 - Evite las conexiones; menos conexiones = menos pérdidas de tensión y menos riesgos de averías.
- Colocación de fusibles y disyuntores:
 - Instale los fusibles/disyuntores cerca de la fuente de alimentación.
 - Elija su tamaño de manera que proteja tanto el cableado como los dispositivos.
- Conexión a tierra:
 - Realice la conexión a tierra solo en partes importantes del chasis, preferiblemente en la batería del vehículo.
- Sensibilidad al calor:
 - Las altas temperaturas reducen la capacidad de los cables, fusibles y disyuntores.
 - Los disyuntores pueden dispararse erróneamente si se instalan en lugares calientes o se utilizan cerca de su capacidad máxima.
- Recomendaciones adicionales:
 - Aplique grasa dieléctrica alrededor de todas las conexiones eléctricas expuestas a la humedad o al ambiente circundante para protegerlas contra la corrosión y la infiltración de agua.
 - Todos los cables deben tener una sección mínima de 18 AWG.
 - Instale un fusible de 5 amperios en la línea positiva, como se indica a continuación.
 - Se puede añadir un interruptor para controlar la función de encendido/apagado. Conecte el cable de tierra directamente al terminal negativo de la batería.
 - Se recomienda cambiar a un cable de mayor sección (por ejemplo, 16 AWG) después de los primeros 3 metros (10 pies) de cableado. Por cada 10 pies adicionales, siga cambiando a un calibre más grueso para minimizar la caída de tensión y mantener un rendimiento óptimo.
 - Utilice siempre los tamaños mínimos de cable y siga las recomendaciones del fabricante (si las hay).

ESQUEMAS DE CABLEADO

Cada luz DOT/RGB contiene dos sistemas de iluminación totalmente independientes:

- Sistema DOT/SAE** - Se trata del sistema que cumple con las normas DOT para las funciones de frenado, giro, cola o balizamiento.
- Sistema RGB** - Se trata de un sistema auxiliar que no cumple con las normas DOT, diseñado únicamente para la iluminación todoterreno.

Nota: La iluminación RGB no está homologada para su uso en autopistas.

Cada sistema tiene sus propios cables de tierra y alimentación.

ENCHUFES DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DOT/SAE

Según el modelo de luz, el sistema DOT/SAE se alimenta mediante uno de los dos tipos de conectores siguientes:

1. Opción conector PL3

- Pin 1: Masa
- Pin 2: Baja intensidad (luz trasera/luz de posición)
- Pin 3: Alta intensidad (luz de freno/intermitente)

2. Opción de conectores macho (2 o 3 conectores macho de 0,180")

- Blanco: Masa
- Amarillo/negro: Baja intensidad (luz trasera/luz de posición)
- Amarillo: Alta intensidad (luz de freno/intermitente)



CONNECTOR PL3

CONNECTOR MACHO DE 0,180"



CONECTORES DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN RGB

Todas las luces RGB utilizan la misma configuración de conectores macho de 4 pines de 0,180":

- **Cable rojo** -> Color rojo
- **Cable verde** -> Color verde
- **Cable azul** -> Color azul
- **Cable negro** -> Masa

CONNECTOR MACHO DE 0,180"



MANGUERONES DE CABLES

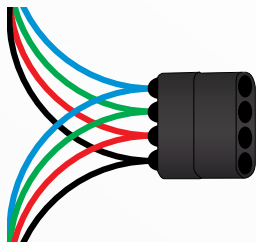
1. Manguerones de cables DOT/SAE

- **CONEXIÓN DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN:**
Utilice cualquier manguerón de cables Trux DOT/SAE compatible para conectar el sistema de iluminación DOT/SAE al sistema de alimentación Trux.
- **CONFIGURACIÓN DEL CABLEADO:**
El cableado DOT debe ser paralelo al cableado RGB, como en la configuración utilizada en la gama de productos «DUAL Revolution».
- **CONEXIONES DE ALIMENTACIÓN:**
Las luces DOT/SAE se conectan al sistema de alimentación de iluminación DOT del vehículo.
Las luces RGB se conectan a la caja de control RGB.
- **DESCRIPCIÓN GENERAL DEL SISTEMA:**
Esta configuración es una versión ampliada de la configuración de iluminación Trux existente, que mantiene la misma lógica y compatibilidad, al tiempo que admite las funciones DOT/SAE y RGB.

- LOS TIPOS DE ARNÉS DOT/SAE DISPONIBLES INCLUYEN:
 - TPIG-3W
 - TPIG-L1 ("Superseal")
 - TPIG-L2 (conector bloqueable)
 - Serie S
 - Serie D
 - Serie T
 - B612

2. Mazo de cables RGB (código de colores)

Cada conector hembra tiene un código de colores que corresponde a los colores de los cables RGB de las luces:



- Enchufe hembra rojo -> Cable rojo
- Enchufe hembra verde -> Cable verde
- Enchufe hembra azul -> Cable azul
- Enchufe hembra negro -> Cable de tierra

Este sistema de correspondencia de colores garantiza una conexión correcta entre cada luminaria y la caja de control RGB, evitando así discrepancias de color y simplificando las instalaciones a gran escala (hasta más de 100 luminarias por caja de control).

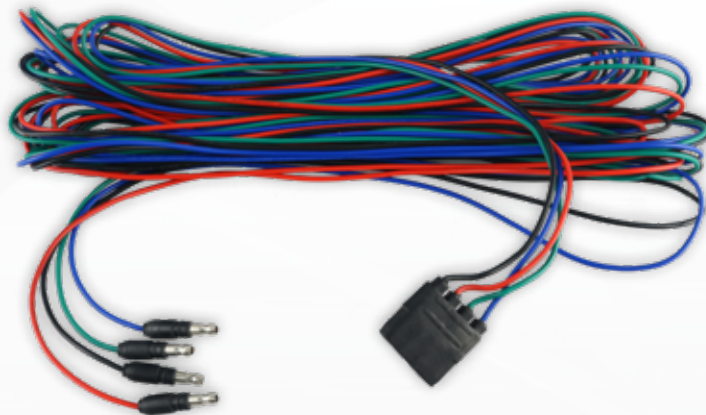
Consejo: Si una lámpara no responde al controlador RGB, compruebe cada conexión eléctrica para asegurarse de que la alineación de los colores sea correcta.

SKU	DESCRIPCIÓN
Q604	Mazo de cables de 30m- Espaciado de 4" con conector hembra de 4 pines de 0,180" (cantidad: 300)
Q608	Mazo de cables de 30m- Espaciado de 8" con conector hembra de 4 pines de 0,180" (cantidad: 150)
Q612	Mazo de cables de 30m- Espaciado de 12" con conector hembra de 4 pines de 0,180" (cantidad: 150)

SKU	DESCRIPCIÓN
QH104	Mazo de cables - Espaciado de 4" con conector hembra de 4 pines de 0,180" (cantidad: 10)
QH108	Mazo de cables - Espaciado de 8" con conector hembra de 4 pines de 0,180" (cantidad: 10)
QH1012	Mazo de cables - Espaciado de 12" con conector hembra de 4 pines de 0,180" (cantidad: 10)

CABLES DE EXTENSIÓN RGB

Hay disponibles cables de extensión con código de colores RGB para conectar zonas de iluminación alejadas (por ejemplo, la litera trasera, la parte trasera del remolque, el techo) a la caja de control RGB.



Longitudes disponibles:

- Cable de extensión de 10' (calibre 18) - 4 clavijas macho de 0,180" a un conector hembra esférico (4 pines) de 0,180"
- Cable de extensión de 20' (calibre 18) - 4 clavijas macho de 0,180" a un conector hembra esférico (4 pines) de 0,180"
- Cable de extensión de 30' (calibre 18) - 4 clavijas macho de 0,180" a un conector hembra esférico (4 pines) de 0,180"

Codificación por colores para garantizar la coherencia, asegurando que todos los canales de color permanezcan alineados en todo el sistema.

- Conectores macho -> Se conectan al mazo de cables que alimenta las luces.
- Conectores hembra -> Se conectan directamente a los pines macho de la caja de control RGB.

SKU	DESCRIPCIÓN
QE10	Cable de extensión de 10' (calibre 18) - 4 clavijas macho de 0,180" a un conector hembra esférico (4 pines) de 0,180"
QE20	Cable de extensión de 20' (calibre 18) - 4 clavijas macho de 0,180" a un conector hembra esférico (4 pines) de 0,180"
QE30	Cable de extensión de 30' (calibre 18) - 4 clavijas macho de 0,180" a un conector hembra esférico (4 pines) de 0,180"

CARGA MÁXIMA RECOMENDADA PARA UN CIRCUITO DE LUCES TRASERAS DE 18 AWG (SISTEMAS DE 12,8 V)

Para mantener la máxima iluminación y limitar la caída de tensión al 5 % o menos, la carga continua máxima en estos conductores de calibre 18 AWG debe ser:

- 10': hasta 5,0 amperios
- 20': hasta 2,5 amperios.
- 30': hasta 1,5 amperios

Esto garantiza una luminosidad adecuada y un rendimiento constante para aplicaciones RGB, luces traseras, luces de posición, luces de freno y luces de señalización.

PROTECCIÓN MEDIANTE FUSIBLE

Proteja este circuito con un fusible del tamaño adecuado instalado en la fuente de alimentación.
Fusible recomendado: 3A o 5A.

- **Fusible de 3A** - Ideal para circuitos dedicados a luces de señalización o luces traseras.
- **Fusible de 5A** - Adecuado para alimentar varias luces de baja intensidad o en caso de corriente de arranque breve.
- No supere una intensidad nominal de 5A para este cableado de 18 AWG.

NOTAS ADICIONALES

- Cuando se utiliza la masa del chasis en lugar de un cable de retorno dedicado, la resistencia total del circuito se reduce y las cargas de hasta 2-3 A pueden funcionar normalmente; sin embargo, deben respetarse los límites anteriores para las instalaciones universales.
- Proteja siempre los cables contra la abrasión, el calor y los movimientos a lo largo del chasis de un camión de clase 8.
- Asegúrese de que todas las conexiones sean estancas y resistentes a la corrosión.

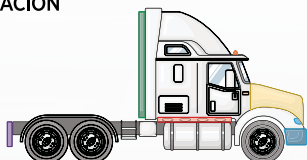
CAJA DE CONTROL RGB



CONECTA 100+ LED RGB COMPATIBLES
Y CONTROL CON MANDO A DISTANCIA O APLICACIÓN PARA
TELÉFONO INTELIGENTE

TECNOLOGÍA MULTIZONA
CONTROLA HASTA 8 ZONAS DE ILUMINACIÓN

- CHASIS TRASERO
- TECHO
- PANEL CABINA/LITERA
- FILTRO DE AIRE/GUARDABARROS
- FAROS/PARACHOQUES DELANTERO
- CABINA TRASERA/CAMA



OPCIONES DE COLOR INFINITAS
CON EFECTOS MUSICALES/PATRONES



CONTROL
REMOTO
INCLUIDO

- 16 COLORES ACTUALES
- FUNCIÓN FLASH
- FUNCIÓN ESTROBOSCÓPICA
- FUNCIÓN DE DESVANECIMIENTO
- FUNCIÓN SUAVE
- ÚLTIMA RECUPERACIÓN DE PATRÓN



SMARTPHONE
APLICACIÓN

- COMPATIBLE CON IOS/ANDROID
- FUNCIÓN COLOR
- FUNCIÓN DE PATRÓN
- FUNCIÓN RITMO MUSICAL
- FUNCIÓN PROGRAMACIÓN
- ÚLTIMA RECUPERACIÓN DE PATRÓN

RESUMEN DE FUNCIONES:

La caja de control Trux RGB alimenta y sincroniza toda su instalación de iluminación. Conecte todas las luces RGB y controle los efectos en tiempo real con la aplicación Trux RGB o el mando a distancia incluido. El sensor IR frontal responde instantáneamente a los comandos, sincronizando más de 100 luces con colores sólidos, fundidos, estroboscopios, patrones o efectos reactivos a la música.

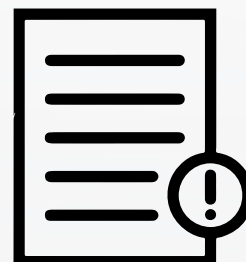
KIT DE CONTROL RGB (TU-1088) INCLUYE:



Caja de alimentación RGB
Control de Trux



Control remoto
(pilas no incluidas)



Guía de instalación

CONFIGURACIÓN

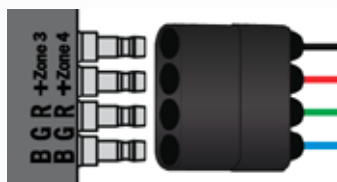
CONEXIÓN DE TODAS LAS LUCES RGB

1. Conecte las salidas de iluminación RGB

- Conecte la salida del cable RGB de cada luz al mazo de cables o al alargador de 4 colores correspondiente.
- Enchufe el mazo de cables o el alargador en el puerto de entrada de la zona designada en la caja de control.

2. Haga coincidir las conexiones codificadas por colores

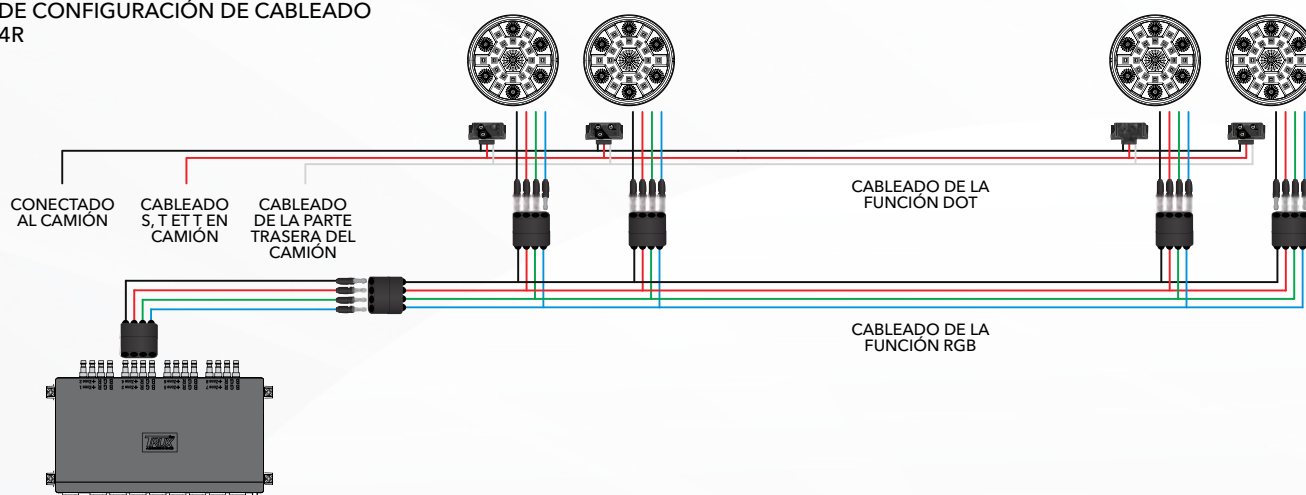
- Tanto si utiliza mazos como alargadores, conecte los 4 conectores hembra codificados por colores de 0,180" a las entradas macho codificadas por colores correspondientes de 0,180" en cada zona.
- Compruebe que cada color del mazo de cables (o del alargador) coincida con el mismo color en la caja de control.
 - Cada enchufe macho de la caja de control está etiquetado con una letra que corresponde a un color específico. Asegúrese de que cada color esté conectado a su etiqueta correspondiente.



NOTA: La masa (cable negro) se conecta al puerto «+», ya que el sistema RGB utiliza una masa positiva (+), mientras que el sistema DOT utiliza una masa negativa (-).

- Asegure todas las conexiones
 - Compruebe que todos los enchufes estén bien insertados y fijados antes de encender el sistema.
- Tapas protectoras
 - Se proporcionan tapas protectoras para todos los enchufes macho no utilizados. Esta medida de seguridad garantiza que ningún conector macho expuesto de la caja de control quede al descubierto, lo que evita posibles chispas o cortocircuitos.
- Solución de problemas de señal RGB
 - Si no se detecta ninguna señal RGB, compruebe que todos los conectores de colores estén correctamente alineados y totalmente conectados entre las luces, los mazos y la caja de control.

EJEMPLO DE CONFIGURACIÓN DE CABLEADO TLED-RGB4R



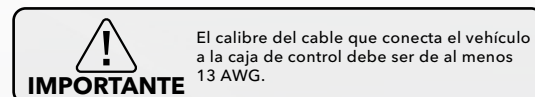
ENCENDIDO DEL SISTEMA

1. Localice los cables pelados rojo y negro que salen de la parte trasera de la caja de control: suministran electricidad al dispositivo.

- Conecte los cables a la fuente de alimentación del vehículo de la siguiente manera:
 - Cable rojo (+): Conéctelo al terminal positivo.
 - Cable negro (-): Conéctelo al terminal de masa (negativo).
- Enchufe el cable o el alargador en el puerto de entrada de zona designado en la caja de control.

NOTA: Asegúrese de que todas las conexiones estén bien fijadas y correctamente aisladas antes de encender el sistema.

2. Utilice el interruptor de alimentación principal situado en el panel frontal para encender o apagar el sistema.



El calibre del cable que conecta el vehículo a la caja de control debe ser de al menos 13 AWG.

POTENCIA Y AMPERIO

1. Cada zona puede soportar hasta 10 amperios de iluminación.
2. El conjunto de la caja de control puede soportar hasta 16,5 amperios.

OPCIONES DE CONTROL

1. Control a través de la aplicación:

- Conéctese a la unidad de control mediante la aplicación Trux RGB para una personalización completa. Consulte la sección Aplicación para obtener más detalles.

2. Control remoto:

- Utilice el control remoto incluido para acceder rápidamente a los colores, patrones y funciones preestablecidos. Consulte la sección Control remoto para obtener más detalles.

ALINEACIÓN DEL SENSOR INFRARROJO

1. Asegúrese de que el sensor infrarrojo integrado (situado en la parte delantera de la caja de control) tenga una línea de visión despejada hacia su smartphone o mando a distancia.

CONTROL Y PERSONALIZACIÓN DE LA ILUMINACIÓN

1. La caja de control admite más de 100 luces RGB sincronizadas.
2. Puede seleccionar más de 1000 combinaciones RGB, entre las que se incluyen:
 - colores lisos
 - Motivos dinámicos
 - Fundido y estroboscopia
 - Efectos rítmicos musicales

PERSONALIZACIÓN RGB MULTIZONA

HAY 8 ZONAS QUE SE PUEDEN CONTROLAR DE FORMA INDEPENDIENTE.

- Chasis trasero
- Techo
- Cabina y/o panel de litera
- Filtro de aire y/o guardabarros
- Faros y/o parachoques delantero
- Cabina trasera y/o litera

Consejo: Consulte los diagramas multizona proporcionados para obtener ejemplos de configuraciones e ideas de instalación.

Función RGB

- La función RGB, seleccionada mediante el mando a distancia o la aplicación para smartphone, se aplica a todo el sistema.
- El conductor controla las zonas que lo muestran activándolas o desactivándolas mediante interruptores.
- Ejemplo: al activar solo los purificadores de aire del techo y de los asientos delanteros (conductor y pasajero), el efecto RGB se limita a estas 3 zonas.



OPCIONES DE CONTROL

1. Active las zonas individualmente.
2. Sincronice varias zonas para obtener un efecto de iluminación coordinado.
3. Un interruptor principal situado en el panel frontal le permite encender o apagar todo el sistema con una simple pulsación.

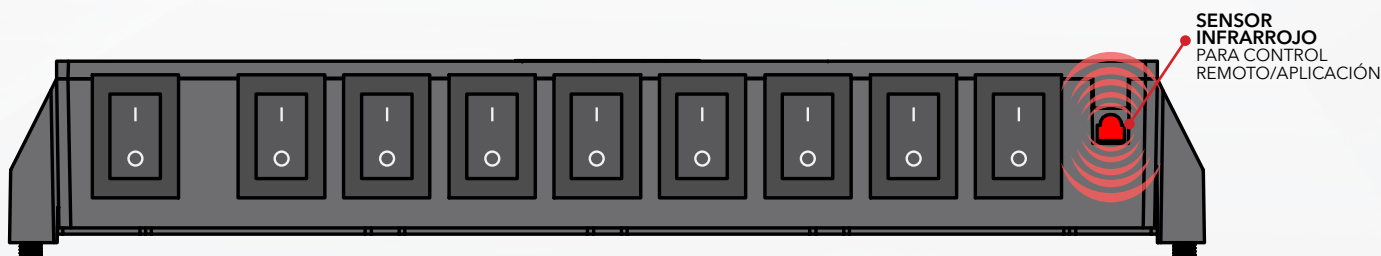
INSTRUCCIONES DE MONTAJE

1. La caja de control RGB debe instalarse en el interior de la cabina del vehículo y cumplir las siguientes condiciones:
 - Los botones de encendido y el receptor IR deben permanecer totalmente visibles y fácilmente accesibles.
 - El lugar de montaje debe estar protegido de la humedad, las vibraciones excesivas y las fuentes de calor directas.
 - El montaje fuera de la cabina también obstruirá el receptor IR, impidiendo el correcto funcionamiento del control remoto o de la aplicación móvil.
2. Para el montaje, la caja de control RGB dispone de:
 - Orificios de fijación en las 4 esquinas para una instalación flexible.
 - Cinta adhesiva de doble cara 3M.
3. Las ubicaciones de montaje recomendadas son las siguientes:
 - Dentro de la cabina.
 - Debajo o a lo largo del salpicadero.



IMPORTANTE

NO instale la caja de control en el compartimento del motor ni entre el cortafuegos. El dispositivo no está protegido contra infiltraciones; con sus nueve botones de alimentación expuestos, es vulnerable a las salpicaduras de agua procedentes de la carretera.



CONDICIONES DE INSTALACIÓN

1. Accesibilidad del receptor de infrarrojos
 - Instale la caja de control en un lugar donde el receptor de infrarrojos tenga una línea de visión despejada y sin obstáculos.
 - Esto garantiza un funcionamiento fiable con la aplicación y el control remoto.

Consejo: Antes de finalizar la instalación, compruebe la recepción de la señal desde diferentes ángulos con el mando a distancia o la aplicación para smartphone.
2. Accesibilidad del botón de encendido principal
 - Asegúrese de que el botón de encendido principal siga siendo fácilmente accesible después de la instalación para un acceso seguro e inmediato.

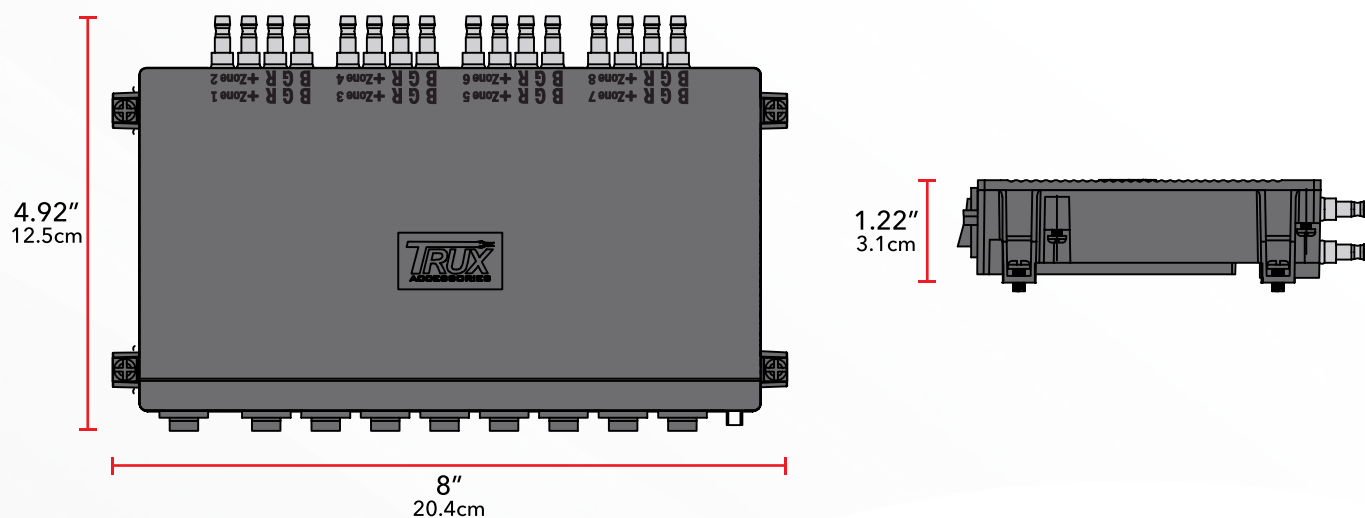
COMPROBACIÓN FINAL

1. Compruebe que todas las conexiones estén bien apretadas.
2. Compruebe la alimentación eléctrica de cada zona.
3. Pruebe los controles con la aplicación y el control remoto.

LISTA DE COMPROBACIÓN FINAL DE SEGURIDAD:

- Todas las conexiones eléctricas están seguras y aisladas.
- El sensor IR es visible desde la posición de funcionamiento.
- El interruptor de alimentación principal es accesible.
- La caja de control está instalada en un lugar seco y protegido del calor.
- El control remoto y la aplicación se comunican correctamente con la caja.
- Se han añadido tapas protectoras para los enchufes macho en todas las zonas no utilizadas.

ESQUEMA DE LA CAJA DE CONTROL



EJEMPLO DE CONFIGURACIÓN DE ZONAS PARA UN CAMIÓN



- **Zone 1** - Chasis trasero
- **Zone 2** - Cabina trasera/litera
- **Zone 3** - Techo
- **Zone 4** - Filtro de aire/guardabarros: lado del conductor
- **Zone 5** - Panel de la cabina/litera: lado del conductor
- **Zone 6** - Filtro de aire/guardabarros - lado del pasajero
- **Zone 7** - Panel de la cabina/litera - lado del pasajero
- **Zone 8** - Faro/parachoques delantero

ZONE	SKU	DESCRIPTION	QTÉ.
1	TLED-RGBWR	"Watermelon" DOT marcador rojo con LED auxiliar RGB	12

ZONE	SKU	DESCRIPTION	QTÉ.
3	TLED-RGBWA	"Watermelon" DOT marcador ámbar con LED auxiliar RGB	5

ZONE	SKU	DESCRIPTION	QTÉ.
5	TLED-RGBG4A	"Generation 4" DOT marcador ámbar con LED auxiliar RGB	15

ZONE	SKU	DESCRIPTION	QTÉ.
7	TLED-RGBG4A	"Generation 4" DOT marcador ámbar con LED auxiliar RGB	15

ZONE	SKU	DESCRIPTION	QTÉ.
2	TLED-RGBWR	"Watermelon" DOT marcador rojo con LED auxiliar RGB	5

ZONE	SKU	DESCRIPTION	QTÉ.
4	TLED-RGBWA	"Watermelon" DOT marcador ámbar con LED auxiliar RGB	5
4	TLED-RGBWR	"Watermelon" DOT marcador rojo con LED auxiliar RGB	3

ZONE	SKU	DESCRIPTION	QTÉ.
6	TLED-RGBWA	"Watermelon" DOT marcador ámbar con LED auxiliar RGB	5
6	TLED-RGBWR	"Watermelon" DOT marcador rojo con LED auxiliar RGB	3

ZONE	SKU	DESCRIPTION	QTÉ.
8	TLED-RGBWA	"Watermelon" DOT marcador ámbar con LED auxiliar RGB	2

ZONE	AREA	APPLICABLE LED TYPES	QTY.	SKU	DESCRIPTION	AMP PER LED	TOTAL AMPS (LED)	TOTAL AMPS (ZONE)
1	Chasis trasero	4" / "Watermelon" / 3/4"	12	TLED-RGBWR	"Watermelon" DOT marcador rojo con LED auxiliar RGB	100mA	1200mA	1200mA
2	Cabina trasera / litera	4" / "Watermelon"	5	TLED-RGBWR	"Watermelon" DOT marcador rojo con LED auxiliar RGB	100mA	500mA	500mA
3	Techo	"Watermelon"	5	TLED-RGBWA	"Watermelon" DOT marcador ámbar con LED auxiliar RGB	100mA	500mA	500mA
4	Filtro de aire / guardabarros: lado del conductor	3/4" / "Double Face" / "Watermelon"	5	TLED-RGBWR	"Watermelon" DOT marcador rojo con LED auxiliar RGB	100mA	300mA	800mA
			5	TLED-RGBWA	"Watermelon" DOT marcador ámbar con LED auxiliar RGB	100mA	500mA	
5	Panel de la cabina / litera: lado del conductor	3/4" / G4	15	TLED-RGBG4A	"Generation 4" DOT feux de gabarit / marqueur ambre avec DEL auxiliaire RGB	75mA	1125mA	1125mA
6	Filtro de aire / guardabarros - lado del pasajero	3/4" / "Double Face" / "Watermelon"	5	TLED-RGBWR	"Watermelon" DOT marcador rojo con LED auxiliar RGB	100mA	300mA	800mA
			5	TLED-RGBWA	"Watermelon" DOT marcador ámbar con LED auxiliar RGB	100mA	500mA	
7	Panel de la cabina / litera - lado del pasajero	3/4" / G4	15	TLED-RGBG4A	"Generation 4" DOT feux de gabarit / marqueur ambre avec DEL auxiliaire RGB	75mA	1125mA	1125mA
8	Faro / parachoques delantero	3/4" / "Watermelon"	2	TLED-RGBWA	"Watermelon" DOT marcador ámbar con LED auxiliar RGB	100mA	200mA	200mA
TOTAL DEL			60				AMPÈRES TOTAUX	6250mA / 6.25A

Cada zona puede soportar hasta 10 amperios de iluminación.
El conjunto de la caja de control puede soportar hasta 16,5 amperios.

AMPERAJES DE LOS LED RGB:

La caja de control RGB está diseñada para gestionar de forma segura una carga eléctrica total de hasta 16,5 amperios, con un límite máximo de 10 amperios por zona individual. Superar el límite global del sistema o el límite por zona puede provocar sobrecalentamiento, daños materiales o riesgos potenciales para la seguridad.

Para garantizar el correcto funcionamiento y prolongar la vida útil del sistema, todos los dispositivos conectados y todas las configuraciones deben permanecer dentro de los límites de 16,5 amperios en total y 10 amperios por zona. Compruebe siempre el consumo total y por zona antes de utilizarlo para evitar sobrecargar la caja de control RGB.

La siguiente tabla muestra las especificaciones de amperaje para cada luz RGB.

	SKU	DESCRIPTION	AMPÉRAGE À 12 V
	TLED-RGBWR	"Watermelon" DOT marcador rojo con LED auxiliar RGB	100mA
	TLED-RGBWA	"Watermelon" DOT marcador ámbar con LED auxiliar RGB	100mA
	TLED-RGBG4A	"Generation 4" DOT marcador ámbar con LED auxiliar RGB	75mA
	TLED-RGBRDF	"Double Face" DOT circulación y marcador ámbar / roja con LED auxiliar RGB	400mA
	TLED-RGBBA	3/4" DOT marcador ámbar con LED auxiliar RGB	60mA
	TLED-RGBBR	3/4" DOT marcador rojo con LED auxiliar RGB	60mA
	TLED-RGB4R	4" DOT freno direccional / circulación roja con LED auxiliar RGB	150mA

CONFIGURACIÓN DE LA APLICACIÓN

INSTALACIÓN DE LA APLICACIÓN EN EL SMARTPHONE:

1. Descargue la aplicación «duoCo Strip» escaneando el código QR que aparece a continuación (siga las instrucciones que aparecen en pantalla para descargar e instalar la aplicación desde la App Store de su smartphone).
O
Busque «duoCo Strip» en la App Store de su smartphone y pulse sobre la aplicación para instalarla.

«duoCo Strip»
Aplicación



Escanee
el código
QR con la
cámara de su
smartphone.

Nuestro producto utiliza e integra la aplicación duoCo Strip. No estamos afiliados a «duoCo Strip» ni a su empresa matriz, ni estamos aprobados o patrocinados por ellos. Todas las marcas comerciales, marcas de servicio y logotipos relacionados con «duoCo Strip» son propiedad de sus respectivos propietarios.

El uso de «duoCo Strip» en nuestro producto está sujeto a los términos de uso y la política de privacidad de dicha aplicación. No controlamos ni somos responsables del contenido, las prácticas de datos o las funciones proporcionadas por «duoCo Strip».

2. Asegúrese de que todas las conexiones entre el sistema RGB y los mazos de cables estén correctamente conectadas de acuerdo con las instrucciones anteriores.
3. Inicie la aplicación «duoCo Strip» en su smartphone. Cuando se le solicite, autorice a la aplicación a «Buscar y conectar dispositivos en su red local» y active el Bluetooth.
NOTA: Es posible que aparezca una ventana solicitando permiso para acceder al Bluetooth. Para continuar, pulse «Aceptar».
4. Encienda el sistema RGB.
5. En la aplicación «duoCo Strip», pulse el botón «Group Manage +» situado en la esquina superior izquierda de la página principal. Actualice la sección «My Devices» hasta que aparezca «BLEDOM» en la lista, lo que indica que el sistema RGB se ha añadido correctamente a la aplicación.
Una vez detectados los LED RGB Star, compruebe el icono junto a «BLEDOM»:



Si aparece un icono que representa una «cadena» rota como el anterior, vuelva a pulsarlo para establecer una conexión.



Si aparece el icono «cadena» como el de arriba, significa que el dispositivo está conectado y que puede controlar el sistema RGB con la aplicación.

NOTA: El dispositivo se añadirá automáticamente después de haberlo buscado.

FUNCIONES DE LA APLICACIÓN:

Una vez que se haya completado correctamente el emparejamiento con el sistema RGB, explore las diferentes funciones de la aplicación «duoCo Strip» tal y como se indica a continuación. Para obtener instrucciones detalladas de uso, acceda al menú «Ajustes» y haga clic en «Guía».



FUNCIÓN ESTILO:

Elija entre 28 estilos predefinidos, entre los que se incluyen «Estático», «Estroboscópico», «Fundido cruzado» y «Cambio gradual».

INFORMACIÓN SOBRE LOS DISPOSITIVOS

Conectar/
desconectar
dispositivos



PARÁMETROS

Guía
Agitar (Activado/
Desactivado)
Cambiar la secuencia
de códigos PIN
Acerca de

MENÚ DESPLEGABLE DE ESTILO

AJUSTE DE LA VELOCIDAD

AJUSTE DEL BRILLO

FUNCIÓN MÚSICA:

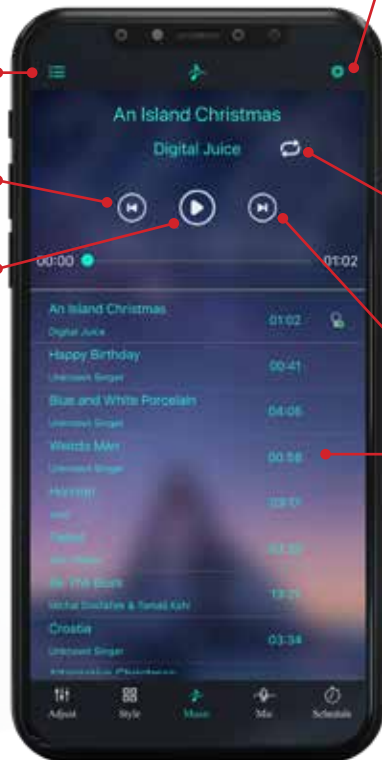
El sistema RGB sincroniza los LED al ritmo de la música detectada por la aplicación para smartphone. La aplicación añade automáticamente los archivos de música compatibles a la lista de reproducción.

INFORMACIÓN SOBRE LOS DISPOSITIVOS

Conectar/
desconectar
dispositivos

CHANSON PRÉCÉDENTE

LECTURE/ ARRÊT DE LA CHANSON



PARÁMETROS

Guía
Agitar (Activado/
Desactivado)
Cambiar la secuencia
de códigos PIN
Acerca de

MODO DE REPRODUCCIÓN:

Repetir la lista de
reproducción
Reproducción
aleatoria
Repetir la
canción

CANCIÓN SIGUIENTE

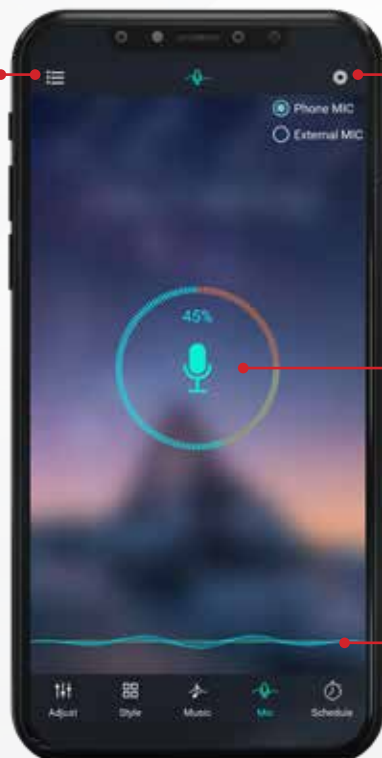
MÚSICA /
LISTA DE
REPRODUCCIÓN
DE AUDIO

FUNCIÓN MICRÓFONO:

El sistema RGB sincroniza los LED con la entrada de audio capturada por el micrófono del smartphone. La entrada de audio se puede cambiar entre el micrófono del móvil y un micrófono externo.

INFORMATIONS SUR LES APPAREILS

Connecter/
déconnecter des
appareils



MICROPHONE
Choisissez entre
le micro du
smartphone ou un
micro externe.

INDICATEUR
DE VOLUME
DU
MICROPHONE

FLUCTUATION
DU VOLUME
VISUELLE
Basée sur
l'entrée de
volume

FUNCIÓN DE PROGRAMACIÓN:

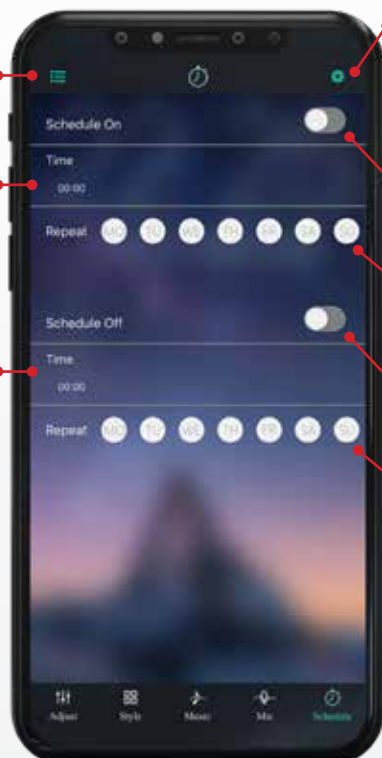
Programe el encendido o apagado de las luces RGB a horas específicas y en los días seleccionados.

INFORMACIÓN SOBRE LOS DISPOSITIVOS

Conectar/
desconectar
dispositivos

HORA DE SALIDA

HORA DE SALIDA



PARÁMETROS

Guía
Agitar (Activado/
Desactivado)
Cambiar la secuencia
de códigos PIN
Acerca de

CALENDARIO EN

DÍA(S) FIJADO(S)

FUERA DE PROGRAMA

DÍA(S) FIJADO(S)

CONTROL REMOTO

Puede utilizar el mando a distancia incluso cuando los LED RGB Star están conectados a la aplicación «duoCo Strip». Descubra las diferentes funciones del control remoto a continuación.

NOTA: El mando a distancia dispone de una función «Recordatorio del último color/función» para todas las funciones: cuando se enciende el dispositivo, el último color o función utilizados vuelven a aparecer automáticamente.



AJUSTE DEL BRILLO
(10 niveles de brillo)

COLORES PREDEFINIDOS RGB
(15 colores disponibles)

FUNCIÓN DE SELECCIÓN DE 3 COLORES

Pulse el botón «W» para desplazarse por los 3 colores disponibles: Blanco, ámbar, blanco cálido

FUNCIÓN FLASH

Efecto de transición entre 7 colores que se suceden: Verde, azul, ámbar, cian, rosa, lila y rojo

FUNCIÓN ESTROBOSCÓPICA

Efecto estroboscópico de 7 colores que alterna entre: Verde, azul, ámbar, cian, rosa, lila y rojo

FUNCIÓN DE FUNDIDO

Efecto de fundido de 7 colores activable/desactivable que alterna entre: Verde, azul, ámbar, cian, rosa, lila y rojo

FUNCIÓN FLUIDO

Efecto de fundido fluido con 7 colores que alterna entre: Verde, azul, ámbar, cian, rosa, lila y rojo.

Garantie:

YOURTRUCKSHOP INC. ("TRUX") garantit que, pendant une période de trente-six (36) mois à compter de la date d'achat du Produit auprès de TRUX ou de l'un de ses distributeurs (la "Période de garantie"), ledit produit répond à l'usage habituel et exempt de tout vice caché, et est conforme aux spécifications publiées par TRUX en vigueur à la date dudit achat (la "Garantie").

CETTE GARANTIE NE COUVRE PAS LES PRODUITS (A) QUI ONT FAIT L'OBJET D'UN ABUS, D'UNE MAUVAISE UTILISATION, DE NÉGLIGENCE OU FAUTE DE MODIFICATION, D'UN ACCIDENT, D'UN TEST INAPPROPRIÉ, D'UNE INSTALLATION INCORRECTE, D'UN ENTREPOSAGE INAPPROPRIÉ, D'UNE MAUVAISE MANIPULATION, D'UN STRESS ANORMAL, DES CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES ANORMALES, D'UNE MAUVAISE INSTALLATION OU FONCTIONNEMENT OU UTILISATION CONTRAIRE AUX INSTRUCTIONS FOURNIES PAR TRUX; (B) QUI ONT ÉTÉ RECONSTRUITS, RÉPARÉS OU MODIFIÉS PAR TOUTE PERSONNE AUTRE QUE TRUX OU SES REPRÉSENTANTS AUTORISÉS; (C) QUI N'ONT PAS ÉTÉ ENTRETENUS CONFORMÉMENT AUX PROCÉDURES D'ENTRETIEN DÉCRITES DANS LE SCHÉMA DE CÂBLAGE, LES SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT ET LE GUIDE D'INSTALLATION D'TRUX.

Toute demande de garantie ou de retour doit être effectuée par l'intermédiaire d'un Distributeur autorisé TRUX. TRUX traitera uniquement les réclamations reçues d'un Distributeur autorisé. Pour plus d'informations sur la politique de garantie ou de retour, veuillez contacter votre Distributeur TRUX.

Exclusion de toutes autres garanties:**Avis aux consommateurs du Québec**

Nonobstant ce qui suit, la Loi sur la protection des consommateurs du Québec accorde aux consommateurs (tels que définis dans ladite loi) une garantie légale sur tous les biens qu'ils achètent ou louent d'un commerçant ou d'un fabricant. Ces biens doivent être :

- Tel qu'ils puissent servir à l'usage auxquels ils sont normalement destinés; et
- Tel qu'ils puissent servir à un usage normal pendant une durée raisonnable, eu égard à son prix, aux dispositions du contrat et aux conditions d'utilisation des biens.

À L'EXCEPTION DES GARANTIES EXPRESSES ÉNONCÉES CI-DESSUS DANS LA SECTION "GARANTIE", TRUX N'OFFRE AUCUNE AUTRE GARANTIE RELATIVE AUX PRODUITS, Y COMPRIS TOUTE : (A) GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE; (B) GARANTIE QUANT AU CARACTÈRE ADÉQUAT À UN USAGE PARTICULIER; OU (C) GARANTIE DE QUALITÉ OU DE DÉFAUTS CACHÉS, QU'IL SOIT EXPRÈS OU IMPLICITE PAR LA LOI, DES COURS DE TRANSACTION, DES MODALITÉS D'EXÉCUTION, D'USAGES COMMERCIAUX OU AUTRE. L'ACHETEUR RECONNAÎT QU'IL NE S'EST PAS FONDÉ SUR AUCUNE DÉCLARATION, CONDITION OU GARANTIE ÉMISE PAR TRUX, OU PAR TOUTE AUTRE PERSONNE AGISSANT AU NOM D'TRUX.

Recours et limitation de responsabilité:

LA SEULE RESPONSABILITÉ DE TRUX ET LE RECOURS EXCLUSIF DE L'ACHETEUR, QUE CE SOIT EN CONTRAT, EN DÉLIT (Y COMPRIS EN CAS DE NÉGLIGENCE OU DE FAUTE), OU EN VERTU DE TOUTE AUTRE THÉORIE CONTRE TRUX, CONCERNANT LE PRODUIT ET SON UTILISATION, CONSISTERA, À LA DISCRÉTION DE TRUX, AU REMPLACEMENT OU À LA RÉPARATION DU PRODUIT, OU LE REMBOURSEMENT INTÉGRAL DU PRIX D'ACHAT. EN AUCUN CAS, LA RESPONSABILITÉ D'TRUX RELATIVE À LA PRÉSENTE GARANTIE OU À TOUTE AUTRE RÉCLAMATION CONCERNANT UN PRODUIT TRUX NE POURRA DÉPASSER LE PRIX PAYÉ PAR L'ACHETEUR POUR CE PRODUIT. TRUX NE SERA EN AUCUN CAS RESPONSABLE DE LA PERTE DE PROFITS, DU COÛT D'ÉQUIPEMENT DE REMPLACEMENT OU DE MAIN-D'ŒUVRE, DE DOMMAGES MATÉRIELS, NI DE TOUT DOMMAGE SPÉCIAL, INDIRECT, ACCESSOIRE OU CONSÉCUTIF RÉSULTANT NOTAMMENT D'UNE VIOLATION DE CONTRAT, D'UNE INSTALLATION INCORRECTE, D'UNE NÉGLIGENCE OU DE TOUTE AUTRE RÉCLAMATION, MÊME SI TRUX OU L'UN DE SES REPRÉSENTANTS A ÉTÉ AVISÉ DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES. TRUX N'AURA AUCUNE AUTRE OBLIGATION OU RESPONSABILITÉ CONCERNANT LE PRODUIT, SA VENTE, SON UTILISATION OU SON FONCTIONNEMENT, ET TRUX N'ASSUME, NI N'AUTORISE QUICONQUE À ASSUMER EN SON NOM, AUCUNE AUTRE OBLIGATION OU RESPONSABILITÉ RELATIVE À CE PRODUIT.

Droit applicable:

SI VOUS ÊTES UN CONSOMMATEUR (SELON LA LOI SUR LA PROTECTION DES CONSOMMATEURS DU QUÉBEC) ET RÉSIDENT DU QUÉBEC, LA PRÉSENTE GARANTIE ET TOUS LES DOCUMENTS S'Y RATTACHANT SONT RÉGIS PAR LES LOIS DE LA PROVINCE DU QUÉBEC ET LES LOIS DU CANADA QUI S'Y APPLIQUENT.

Sauf dans la mesure requise par toute disposition relative à la protection du consommateur, la présente Garantie et tous les documents afférents sont régis par les lois de la province de l'Ontario et les lois du Canada qui y sont applicables. De plus, il se peut que vous ayez d'autres droits légaux qui varient selon votre province ou territoire. Dans la mesure où la législation en matière de protection des consommateurs dans votre province ou territoire prévaut sur la présente garantie (le "Droit applicable"), vos droits seront déterminés par le Droit applicable qui vous est applicable.



BACK
COVER