

227TRANECBSB1

Ficha técnica para traductor inalámbrico 0–10 V



Descripción

El 227TRANECBSB1 es un traductor de protocolos de sistema con integración Casambi, que convierte los comandos inalámbricos en una única salida analógica de regulación 0–10 V. Es controlable a través de la aplicación Casambi.

- Salida única 1–10 V (máximo 5 drivers).
- Salida de fase conmutada mediante relé de 500 W.
- Compatible con Casambi.
- Balizas inalámbricas.
- Configuración de antena remota disponible.
- Alcance inalámbrico de 200 metros (modo de largo alcance de Casambi)*

**CASAMBI**

Especificaciones técnicas

Mecánicas

Carcasa	Plástico negro moldeado por inyección ABS
Dimensiones	162.2mm x 35mm x 33.3mm
Peso	96g
Protección IP	IP20
Montaje	Fijación con tornillos

Entrada

Rango de voltaje	120-277VAC
Frecuencia	50-60Hz
Corriente máxima de la red	20 mA (excluyendo la carga de la fase conmutada)
Potencia en espera sin carga	<700mW

0-10V Salida

Voltaje de Salida	120-277VAC
Corriente máxima de salida	10mA

Salida de fase conmutada

Voltaje	120-277VAC
Corriente máxima continua	2A
Corriente máxima de arranque	165A/20ms

Transceptor de radio

Frecuencias de operación	2.4Ghz - 2.483Ghz
Potencia máxima de salida	+8 dBm
Protocolo inalámbrico	Red mallada inalámbrica Casambi
Alcance inalámbrico	75 metros (200 metros en modo de largo alcance Casambi)

Condiciones de operación

Temperatura ambiente	0°C to +50°C
Temperatura máxima de la carcasa	+65°C
Temperatura de almacenamiento	-40°C to +80°C
Humedad relativa máxima	80% non-condensing

Conectores

Rango de cable	0.5mm - 1.5mm
Longitud de pelado del cable	8mm

Dimensiones

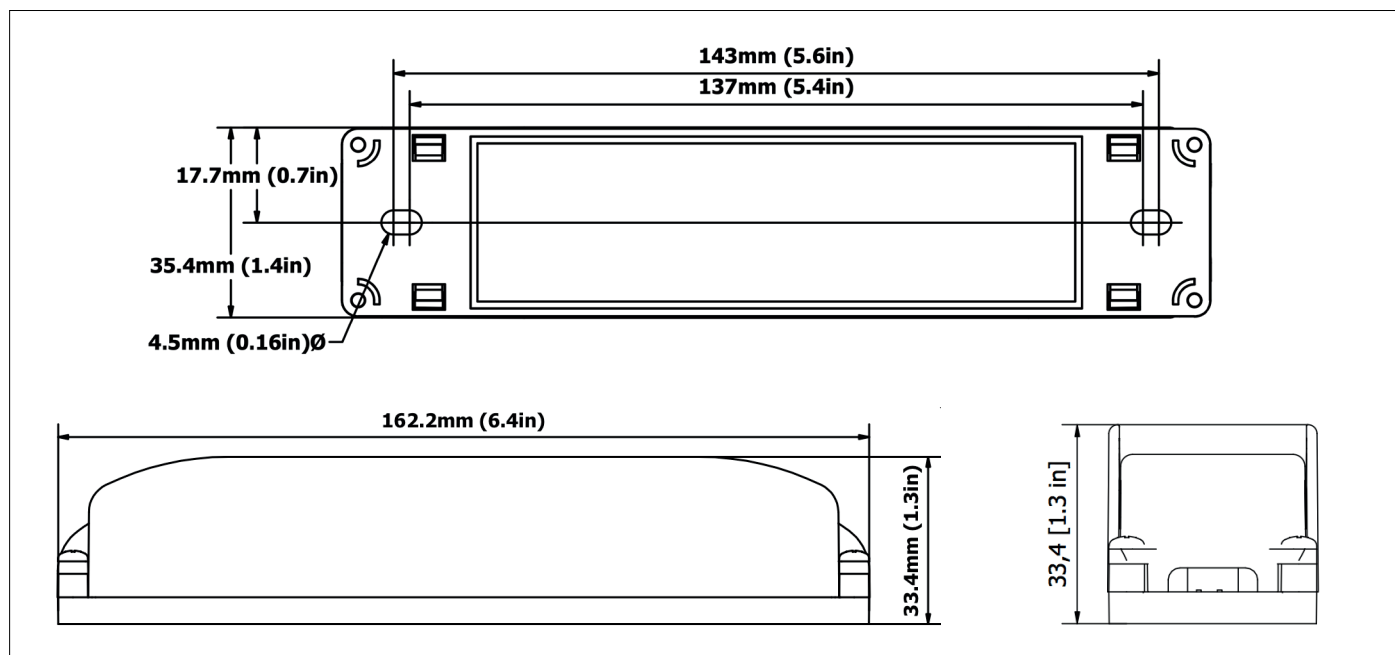
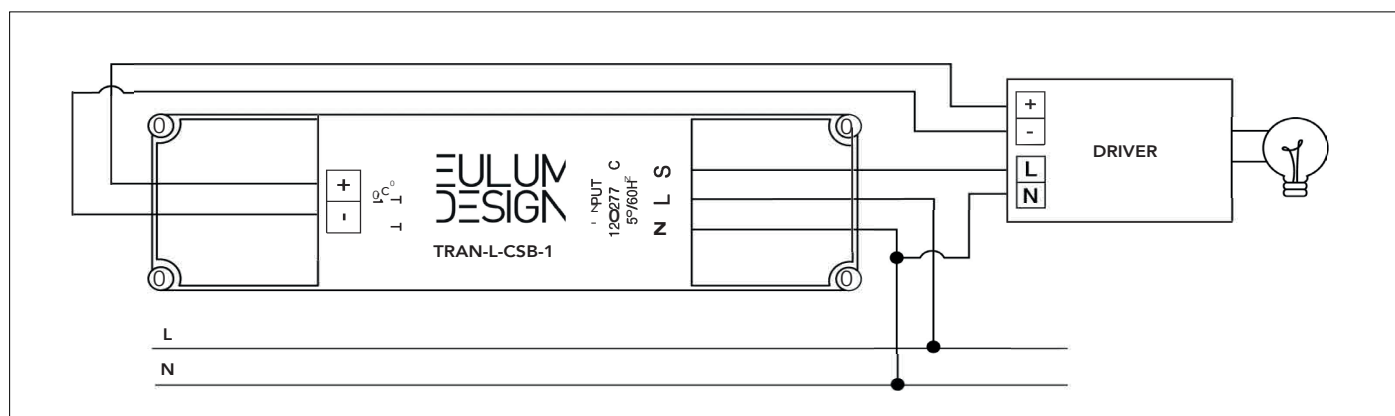


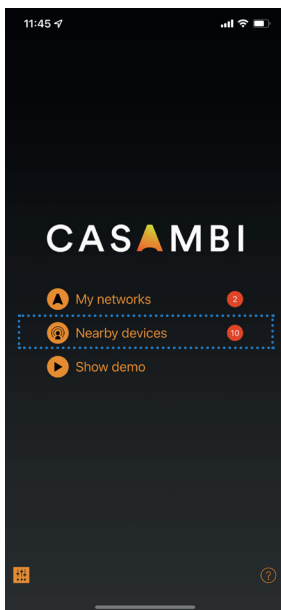
Diagrama de cableado



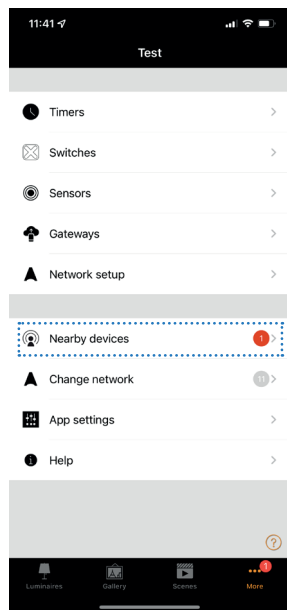
Perfiles

Nombre Perfil	Descripción
TRAN-L-CSB-1(LOG)	Atenuador de un solo canal 0–10 V (curva de atenuación logarítmica)
TRAN-L-CSB-1	Atenuador de un solo canal 0–10 V (curva de atenuación estándar)
Versión	Evolución / Largo Alcance

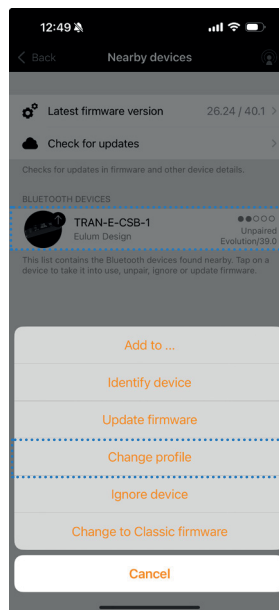
Calibración



1. Encienda el dispositivo y abra la aplicación Casambi, luego seleccione “Dispositivos cercanos”.



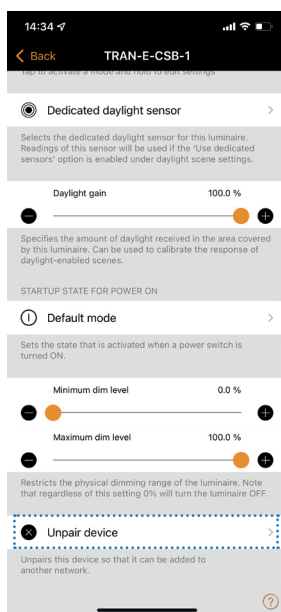
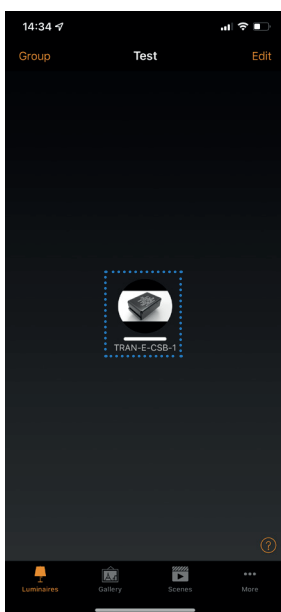
2. Toque “Dispositivos cercanos”.



2. Seleccione el TRAN y luego “Cambiar perfil”.



4. Elija el perfil deseado.



NOTA: El TRAN debe estar desemparejado para cambiar el perfil. Para desemparejarlo, toque dos veces el TRAN-L-CSB-1 en la red y desplácese hasta la parte inferior de las opciones para seleccionar “Desemparejar dispositivo”, luego siga el Paso 1 indicado arriba.

Alcance

En espacio abierto, el alcance inalámbrico puede llegar hasta ****200 m**** en modo de ****largo alcance****. Este puede reducirse al colocar el dispositivo dentro de un edificio o por otros factores ambientales. En modo normal, el alcance es de hasta ****75 m****. Se recomienda ****no colocar la unidad dentro de una carcasa metálica****, ya que esto reducirá drásticamente el alcance de la señal.

Dispositivos compatibles:

Se soportan iPhone con iOS y versiones posteriores.
Se soportan iPad con iOS 10 y versiones posteriores.
Se ****soportan dispositivos Android con versión 4.4 (KitKat) y posteriores****.



Garantía

Para obtener información sobre nuestra garantía, por favor visite: www.eulum.com/warranty/