

# MINI CASAMBI INTERFACE

WIRELESS CASAMBI - 1...10 V signal converter  
 Convertitore di segnale WIRELESS CASAMBI - 1...10 V

Made in Italy 

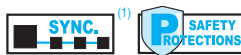
W.2

**CASAMBI**  
 CLASSIC & EVOLUTION

0/1...10 V PUSH



277  
 Vin



**Rated Voltage**  
**Tensione Nominale**  
 100 ÷ 277 V

**Frequency**  
**Frequenza**  
 50-60 Hz

**AC Operation range**  
**Tensione di utilizzo AC**  
 90 ÷ 305 V

**DC Operation range**  
**Tensione di utilizzo DC**  
 (see page info15)  
 176 ÷ 264 V  
 (NO PUSH mode function)

**Standards compliance**  
 EN 55015  
 EN 61000-3-2  
 EN 61347-1  
 EN 61347-2-11  
 EN 61547  
 EN 62311  
 ETSI EN 300 328  
 ETSI EN 301 489-1  
 ETSI EN 301 489-17

Article Articolo	Code Codice	Type Tipo	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor
MINI CASAMBI INTERFACE TW	127637	CASAMBI - 1...10 V Beam Shaping by LENS VECTOR	-25...+50	65	0,5 C
MINI CASAMBI INTERFACE RGBW	127638	CASAMBI - 1...10 V	-25...+50	65	0,5 C



To be used through APP available on Apple Store and Play Store for iOS and Android.  
 Utilizzabile tramite APP disponibile su Apple Store e Play Store per sistemi iOS e Android.

## Features

- Interface which can convert a **WIRELESS CASAMBI** signal into a 0/1...10 V signal.
- **TW** version allows control of LENS VECTOR device (see LENS VECTOR technical specification).
- Class II protection against electric shock for direct or indirect contact.
- The converter can be powered directly from the mains (100 ÷ 240 VAC).
- Protections:
  - against input over voltages from mains;
  - against short circuit and open circuit;
  - thermal protection = automatic resetting type;
  - Non-IC; minimum clearance distance from top and lateral sides to normally flammable building element or building insulation = 5 mm. Minimum clearance distance from separate lamp or light source container = 5 mm.

## Caratteristiche

- Interfaccia in grado di convertire il segnale tipo **WIRELESS CASAMBI** in segnali 0/1...10 V.
- La versione **TW** permette il controllo di un dispositivo LENS VECTOR (vedi specifica tecnica LENS VECTOR).
- Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
- Il convertitore può essere alimentato direttamente dalla rete (100 ÷ 240 VAC).
- Protezioni:
  - in ingresso contro sovratensioni impulsive di rete;
  - al corto circuito e al circuito aperto;
  - protezione termica = ripristino automatico;
  - Non-IC; distanza minima dal lato superiore e dalle parti laterali ad un normale elemento edilizio incombustibile o un isolante per l'edilizia = 5 mm. Distanza minima da una lampada separata o da sorgenti luminose = 5 mm.

## Operation mode

- TW model: 2 x 0/1-10V (2 x 10mA max) independent (CH1-2) + 2 CHANNELS LENS VECTOR.
- RGBW model: 4 x 0/1-10V (4 x 10mA max) independent (CH1...4).

## Modalità di funzionamento

- Modello TW: 2 x 0/1-10V (2 x 10mA max) indipendenti (CH1-2) + 2 CANALI LENS VECTOR.
- Modello RGBW: 4 x 0/1-10V (4 x 10mA max) indipendenti (CH1...4).



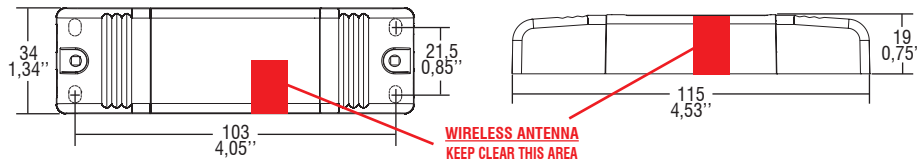
Check signal level when close to metal surfaces or inside metal box - Verificare livello del segnale in presenza di superfici o box di metallo

## WIRELESS CASAMBI - 1...10 V signal converter Convertitore di segnale WIRELESS CASAMBI - 1...10 V

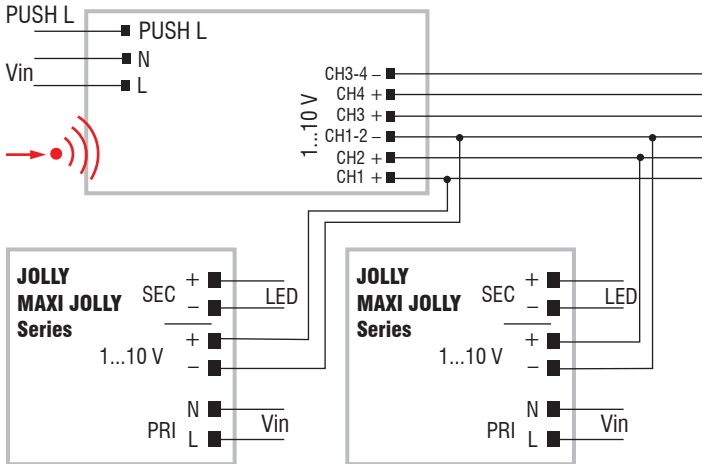
Made in Italy

W.2

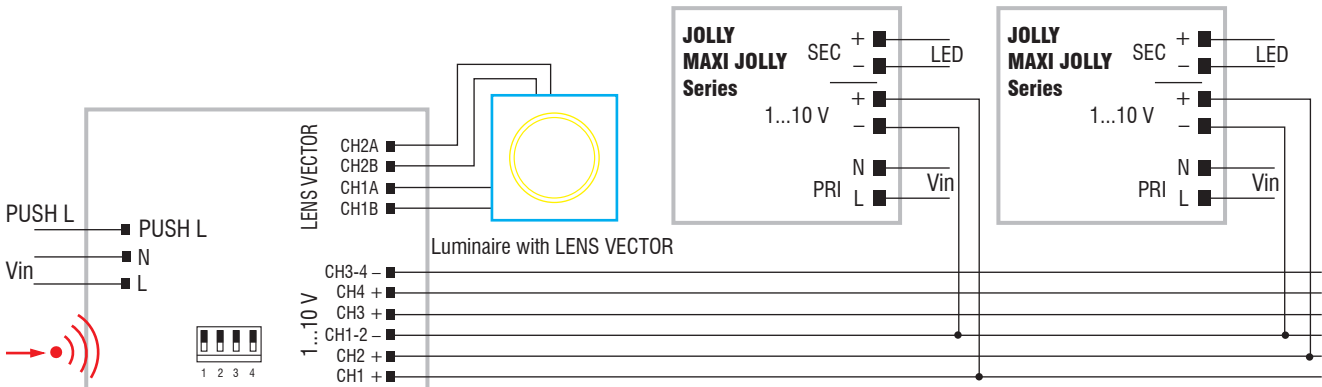
Weight - Peso gr. 90 / 3,2 oz.  
Pcs - Pezzi 50



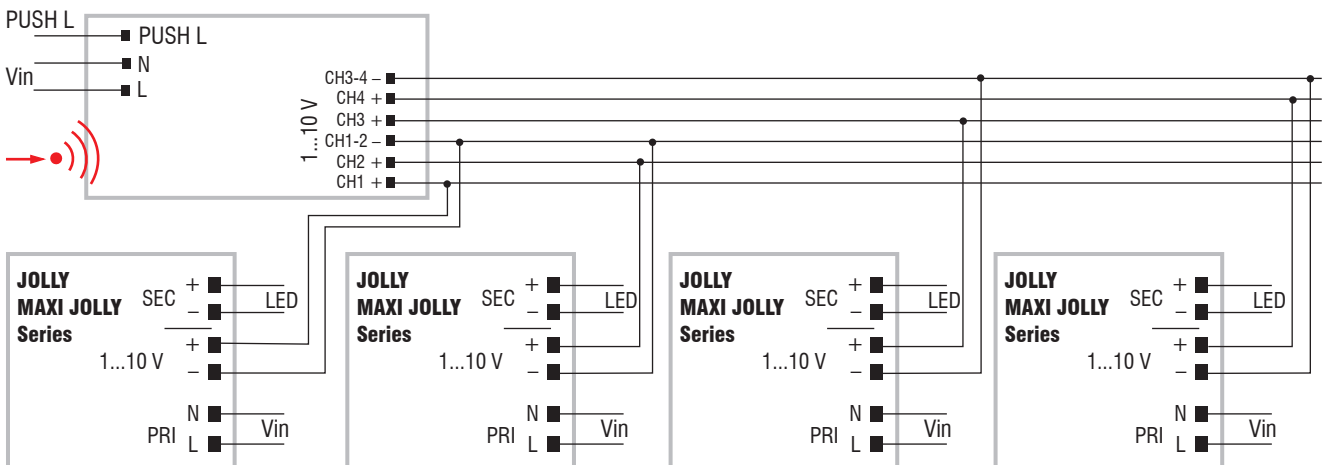
### Wiring diagrams - Schemi di collegamento



TW 1...10 V diagram - Collegamento TW 1...10 V



TW version for LENS VECTOR luminaire, 1...10 V diagram - Collegamento 1...10 V, versione TW per lampada LENS VECTOR



RGBW 1...10 V diagram - Collegamento RGBW 1...10 V

Wireless systems components - CASAMBI  
Componenti per sistemi wireless - CASAMBI