



CASAMBI

CE

**CARATTERISTICHE**

- REPEATER CASAMBI
- Ingresso: 5Vdc
- Comando: APP CASAMBI
- Ripetitore di segnale
- Range di temperatura esteso
- 100% Test funzionale – Garanzia 5 anni

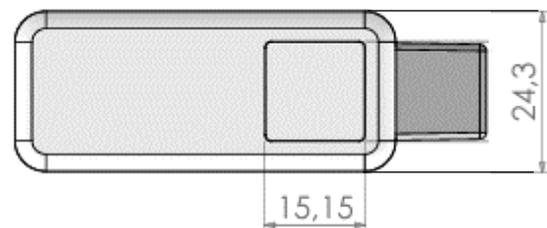
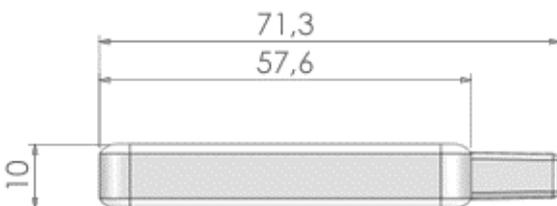
**➤ CODICE PRODOTTO**

CODICE	Tensione di ingresso	Comando in ingresso	Comando in uscita	
CBU-REPEATER-USB	5Vdc	APP CASAMBI	REPEATER	REPEATER

La gestione degli indirizzi (Variante DALI) o Canali (Variante DMX) dipende dalla configurazione del modulo Casambi.

➤ SPECIFICHE TECNICHE

	CBU REPEATER USB
Tensione nominale	5 Vdc
Range di tensione	2 – 5.5 Vdc
Potenza nominale	0,125W max
Temperatura di stoccaggio	min: -40 max: +60 °C
Temperatura ambiente ²	min: -25 max: +60 °C
Classe di protezione	IP20
Dimensioni meccaniche	10x 71.3x 24.3mm
Materiale dell'involucro	Plastica
Peso	15g

➤ DIMENSIONI MECCANICHE

➤ SETUP CBU-REPEATER-USB CASAMBI REPEATER

Caratteristiche:

Il CBU-REPEATER-USB è un ripetitore della mesh Bluetooth Casambi.

Il dispositivo riceve un segnale Bluetooth, lo rigenera e lo ripete.

Stato del Led:

Lo stato del LED è fisso per indicare il corretto collegamento dell'alimentazione al dispositivo.

TIPOLOGIA DI PROFILI

Type	# Profile	Name of Profile	Description
REPEATER	9948	REPEATER	Il dispositivo si comporta come ripetitore del segnale Casambi.

➤ INSTALLAZIONE



Può essere utilizzata con un alimentatore a spina o tramite uscita usb del PC



➤ DISACCOUPIAMENTO DEL DISPOSITIVO DALLA NETWORK CASAMBI

Nel caso il dispositivo risultasse associato ad una network di cui non si hanno le credenziali e lo si volesse associare ad una nuova, seguire le impostazioni specificate nell'APP Casambi nella sezione "Dispositivi Vicini". Una volta avviata la sequenza di disaccoppiamento, spegnere l'alimentazione principale del Power Supply collegato al CBU-REPEATER-USB e riaccenderla nell'arco di 1 – 2 secondi.

Se si effettua la procedura troppo rapidamente, il disaccoppiamento potrebbe non avvenire in maniera corretta. Ripetere la sequenza di disaccoppiamento facendo trascorrere 1 o 2 secondi in più tra l'istante in cui si spegne e si ri-accende l'alimentazione principale del Power Supply¹.

¹ Il tempo di scarica del secondario dell'alimentatore dipende dalle caratteristiche costruttive dell'alimentatore utilizzato.



➤ **NOTE TECNICHE**

Installazione:

- Isolare l'alimentazione di rete prima dell'installazione o della regolazione degli interruttori. La manutenzione deve essere eseguita in assenza di tensione AC.
- L'installazione e la manutenzione devono essere eseguite solo da personale qualificato nel rispetto delle normative vigenti.
- Il prodotto deve essere installato all'interno di un armadio elettrico protetto contro le sovratensioni.
- L'alimentazione esterna deve essere protetta. Il prodotto deve essere protetto da fusibili e / o interruttori automatici con protezione da sovracorrente correttamente dimensionata
- L'utilizzo in ambienti termicamente pericolosi potrebbe limitare la potenza di uscita.
- Se richiesto, il prodotto deve essere correttamente dissipato
- Mantenere separati i circuiti a 5V (LV) e i circuiti non SELV dai circuiti a bassissima tensione di sicurezza (SELV) e da tutti i collegamenti di questo prodotto. È assolutamente vietato collegare per qualunque motivo, direttamente o indirettamente, la tensione di rete 5V al bus o ad altre parti del circuito SELV.
- Per garantire le migliori prestazioni e le funzioni sempre più recenti messe a disposizione da Casambi assicurarsi di aver installato nel proprio dispositivo l'ultima versione dell'APP Casambi.
- Qualora l'APP Casambi lo richieda, eseguire l'upgrade della versione FW del dispositivo installato. Questo garantisce le ultime funzioni e le ultime novità disponibili.
- Per garantire all'utente finale le migliori prestazioni e il corretto funzionamento, sul 100% dei dispositivi viene effettuato il test funzionale. Nel caso il dispositivo fosse rimasto associato alla network di test DALCNET si prega di effettuare il disaccoppiamento del dispositivo seguendo le informazioni riportate all'interno dell'APP Casambi e al paragrafo "[DISACCOPPIAMENTO DEL DISPOSITIVO DALLA NETWORK CASAMBI](#)".

ATTENZIONE: Per non compromettere e pregiudicare il corretto funzionamento del dispositivo, il prodotto non deve essere in alcun modo schermato e/o installato all'interno di box metallici e di alluminio.

Come qualsiasi altro prodotto Casambi, non deve essere collocato in un involucro metallico o accanto a grandi strutture metalliche. Il metallo bloccherà efficacemente tutti segnali radio fondamentali per il funzionamento del prodotto.