

Modulo Bluetooth con ingresso seriale

BT01MD



MADE SISTEMI

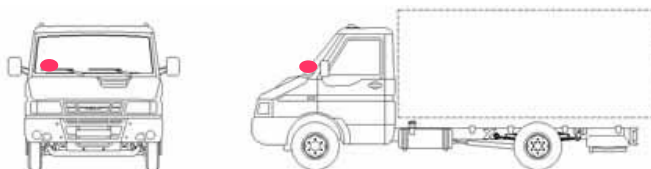
Descrizione

BT01MD è un modulo bluetooth che comunica con il termoregistratore a cui è collegato con interfaccia seriale RS232.

E' ideale in abbinamento alle applicazioni "KEY96 Control Center", "STORE96" per PC e "Tooth96" per PDA e SMARTPHONE.

Montaggio

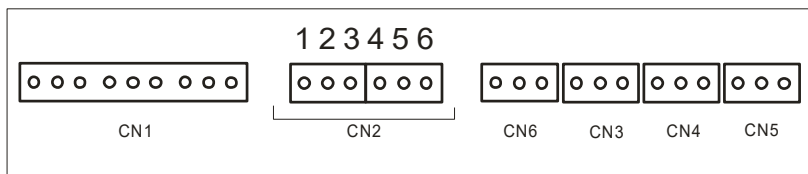
Per una migliore efficienza di trasmissione posizionare il modulo nella posizione indicata nella figura seguente, facendo attenzione ad evitare l'uscita d'aria del parabrezza.



Se si dispone di un termoregistratore adatto per il "montaggio in esterno" è possibile montare il modulo BT01MD al suo interno. (salvo verifica data di produzione)

Il connettore del modulo deve essere connesso al termoregistratore nel **CN2** come in fig. seguente.

Morsettiere termoregistratore



1: Rosa

2: Grigio+ calza

3: giallo

4: verde

5: marrone

6: bianco(o non usato)

Al momento della connessione con il termoregistratore, il sistema deve essere spento per evitare segnalazioni di guasto. Se ciò avviene, spegnere e riavviare i dispositivi.

Caratteristiche tecniche

Descrizione	Valore
Alimentazione	9/32 VDC (max 35 Vdc)
Potenza	Classe 1 (100 mW - 20 dBm) Min. 0,09 W – Max 0,5 W
Antenna	Interna
Connettore RS232	Connettore 6 poli
Range di funzionamento	-0 ÷ +70°C (non condensante)
Protezione contenitore	IP 40
Dimensioni	95 x 40 x 20 mm
Peso	100 gr.

Installazione

Per abilitare il termoregistratore a cui è associato alla comunicazione con il BT01MD procedere secondo quanto segue:

- 1) Entrare nel menu “Opzioni” del termoregistratore ---> “Porta Com” ---> “Trace/BTooth” (vedi manuale termoregistratore)
- 2) Se il punto (1) non fosse disponibile nella versione di termoregistratore in possesso, utilizzare il software di configurazione “KEY96” o “Win2002Key” (versione 1.0.19)
- 3) Dopo aver lanciato l'applicazione, entrare nella sezione “Configurazione” ---

Note

L'etichetta del prodotto contiene anche il cod. di indirizzo MAC.



Tale codice deve essere inserito nel software “Store96” e “KEY96 Control Center” per una connessione dedicata o riconosciuto dalla applicazione “Tooth96”. In quest'ultimo caso viene richiesta una password per l'associazione. La password è comune a tutti i moduli ed è **1234**.



MADE SISTEMI

via E. Berlinguer,59
47034 - Forlimpopoli (FC) Italy
tel. 0543 743127 - info@makesistemi.it