

# Modulo B9.1 TAG BLE

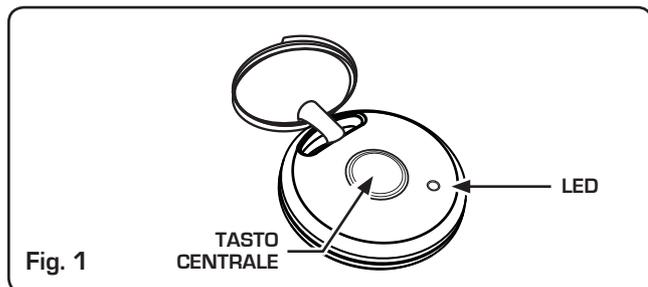
## ISTRUZIONI

### 1. CARATTERISTICHE TECNICHE:

Alimentazione: .....pila litio 3V CR2032  
 Autonomia: .....circa 2 anni  
 Dimensioni: .....39 x 11 mm  
 Criptazione segnale: .....AES 128  
 Frequenza (sistema multicanale): .....da 2402 MHz a 2480 MHz  
 Indicazioni visive LED: .....Led lampeggiante alla trasmissione codificata  
 Temperatura di funzionamento: .....-10°C ÷ 60°C  
 Grado di sicurezza: .....3  
 Classe Ambientale: .....II - Interno - Generale

### 2. FUNZIONAMENTO MODULO ID TAG:

Il modulo **B9.1 ID TAG BLE** è una radiocard studiata per uso Automotive.



La presenza del modulo **B9.1 ID TAG BLE** nel raggio di alcuni metri dal dispositivo telematico a cui è abbinato, autorizza a non inoltrare allarmi, notifiche o abilitare eventuali blocchi avviamento veicolo.

**NOTA:** Il funzionamento del modulo **B9.1 ID TAG BLE** è subordinato al tipo di dispositivo abbinato e alla programmazione dello stesso. L'abbinamento ad un dispositivo telematico, necessita che il SERVIZIO sottoscritto preveda tale funzione.

Il modulo **B9.1 ID TAG BLE** è una radiocard automatica che permette di identificare in modo automatico ed univoco il guidatore.

Per evitare la frequente sostituzione della batteria, il modulo si pone automaticamente in uno stato di StandBy dopo alcuni secondi di immobilità.

Per ragioni di sicurezza, si consiglia di evitare di lasciare il modulo **B9.1 ID TAG BLE** in vettura e di tenerlo separatamente dalle chiavi del veicolo, abbinandolo ad un oggetto personale (es. chiavi casa, borsa, borsello, astuccio occhiali o direttamente in una tasca dei pantaloni o della giacca). Per rendere più agevole l'utilizzo, il modulo **B9.1 ID TAG BLE** è dotato di un anello metallico che, se applicato, lo rende utilizzabile come portachiavi.

### 3. ABBINAMENTO ED ATTIVAZIONE:

L'abbinamento (pairing) con il dispositivo telematico è effettuato in fase di sottoscrizione del contratto di servizio, e prevede l'invio alla Centrale dell'ADDRESS CODE riportato sull'etichetta posta sulla card plastica fornita in confezione. E' di fondamentale importanza non smarrire la card plastica riportante l'ADDRESS CODE. Installato il dispositivo telematico, l'attivazione del **B9.1 ID TAG BLE** è effettuata premendo consecutivamente il tasto centrale per almeno 4 volte entro 10 secondi. Il **B9.1 ID TAG BLE** inizierà a lampeggiare e a comunicare con il dispositivo telematico.

### 4. RESET:

La cancellazione dei dati identificativi del **B9.1 ID TAG BLE** dalla memoria del dispositivo telematico deve essere effettuata attraverso il Centro Servizi del proprio fornitore in base al servizio sottoscritto.

### 5. SOSTITUZIONE BATTERIA:

Il modulo **B9.1 ID TAG BLE** contiene una batteria al LITIO CR2032.

Il modulo **B9.1 ID TAG BLE**, attraverso un sistema automatico di controllo del livello di batteria, trasmette l'informazione al dispositivo telematico. In funzione al servizio sottoscritto, sarà possibile l'inoltro di una notifica al cliente qualora si presenti la necessità di sostituire la batteria.

Per sostituire la batteria seguire quanto raffigurato nelle istruzioni.

**ATTENZIONE:** Utilizzare solo batterie originali al LITIO CR2032 delle stesse caratteristiche.

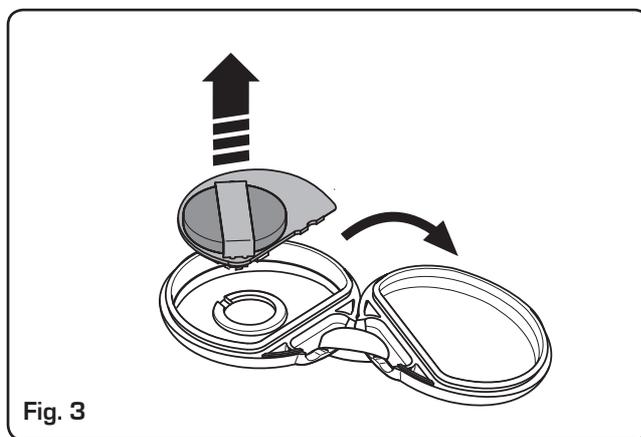
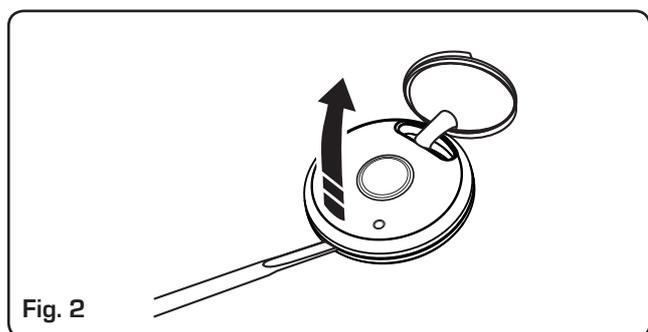


Fig. 3

Batteria esausta  
Litio CR2032

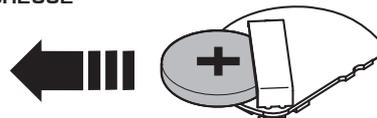


Fig. 4

Batteria nuova  
Litio CR2032

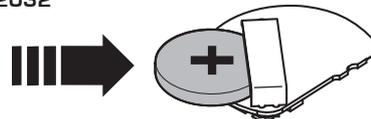


Fig. 5

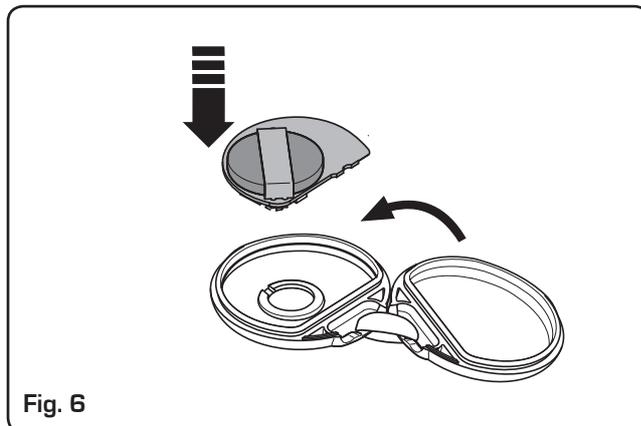


Fig. 6

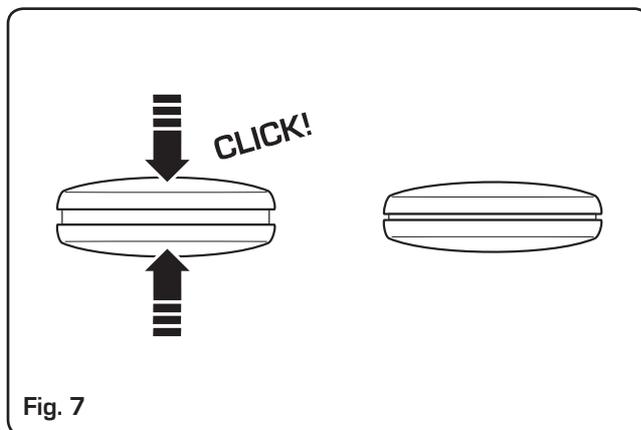


Fig. 7

Una volta richiuso il dispositivo riprenderà a funzionare come da configurazione precedente.

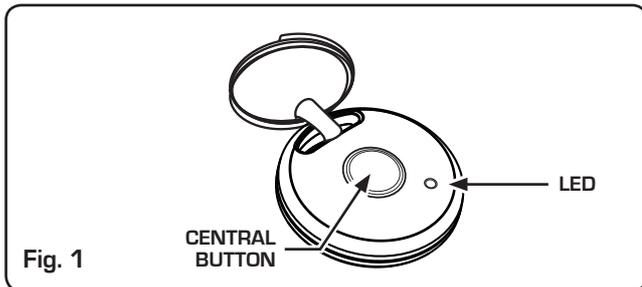
# B9.1 TAG BLE Module INSTRUCTIONS

## 1. TECHNICAL SPECIFICATIONS:

Power supply: .....CR2032 3V lithium battery  
 Lifetime: .....approximately 2 years  
 Dimensions: .....39 x 11 mm  
 Signal encryption: .....AES 128  
 Frequency (multi-channel system): .....from 2402 MHz to 2480 MHz  
 LED indicators: .....Flashing LED during encoded transmission  
 Operating temperature: .....-10°C to 60°C  
 Security level: .....3  
 Environmental class: .....II - Interior - General

## 2. ID TAG MODULE OPERATION

The **B9.1 ID TAG BLE** module is a radio card designed for Automotive use.



When the **B9.1 ID TAG BLE** module is within a few meters from the telematic module with which it has been paired, it gives authorization not to trigger alarms, notifications or any vehicle starter disable.

**NOTE:** Operation of the **B9.1 ID TAG BLE** module depends on the paired device type and how it has been programmed.

To pair a telematic device, the subscribed SERVICE must provide that function.

The **B9.1 ID TAG BLE** module is an automatic radio card that can automatically and unambiguously identify the driver.

To avoid changing the battery frequently, the module goes into standby after a few seconds of inactivity.

For security reasons, we recommend that you do not leave the **B9.1 ID TAG BLE** module in the car and keep it separately from the vehicle keys, linking it to a personal item [e.g. house keys, bag, purse, glasses case or directly in a pocket of your pants or jacket].

To make it easier to use, the **B9.1 ID TAG BLE** has a metal ring, which allows you to use it as a key ring when applied.

## 3. PAIRING AND ACTIVATION:

Pairing with the telematic device is done when subscribing to the service contract, and requires you to send the **ADDRESS CODE** on the plastic card provided in the pack to the control unit. It is very important not to lose the plastic card with the **ADDRESS CODE** on it. Once the telematic device has been installed, you can activate the **B9.1 ID TAG BLE** by pressing consecutively the central button for at least 4 times within 10 seconds. The **B9.1 ID TAG BLE** will start flashing and communicating with the telematic device.

## 4. RESET:

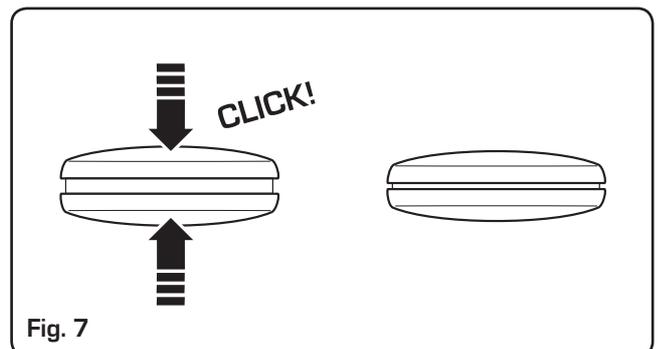
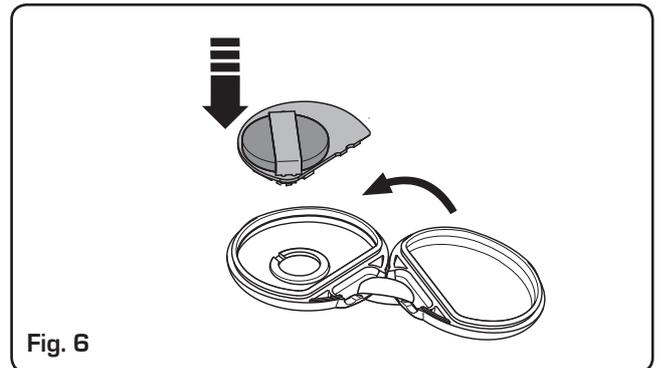
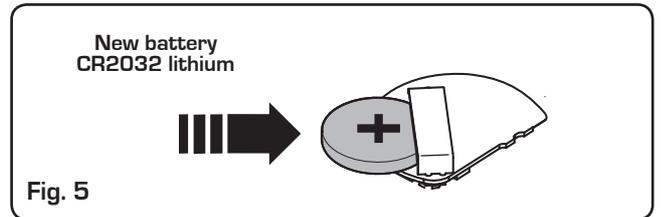
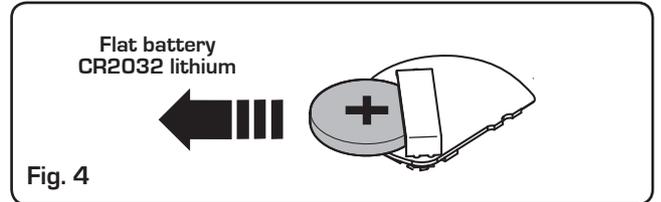
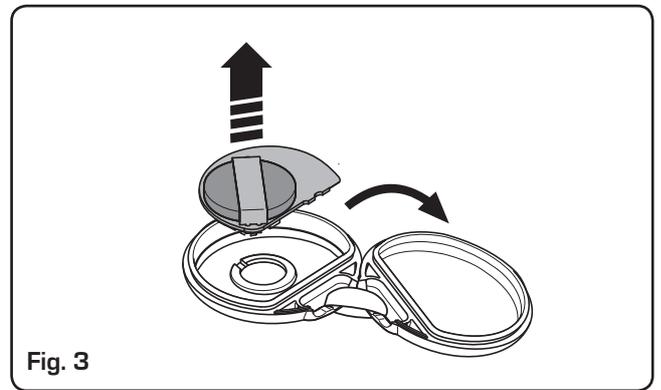
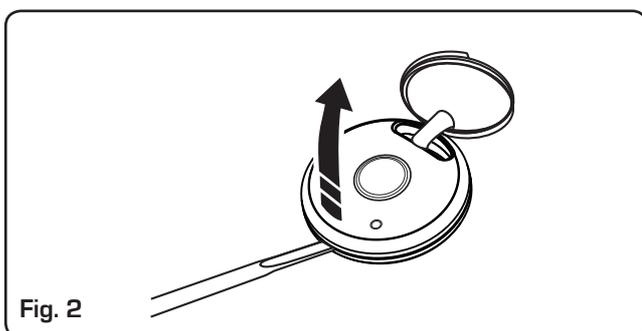
Only your supplier's Service Center can delete the **B9.1 ID TAG BLE** identification data from the telematic device, in accordance with the subscribed service.

## 5. CHANGING THE BATTERY:

The **B9.1 ID TAG BLE** module contains a **CR2032 LITHIUM** battery. The **B9.1 ID TAG BLE** module has an automatic battery level check system, which transmits the information to the telematic device. Depending on the subscribed service, it will be possible to notify the customer when it is time to change the battery.

Follow the procedure shown in the instructions to change the battery.

**CAUTION: Only use original CR2032 LITHIUM batteries with the same specifications.**



Once you have closed the device again, it will continue operating with the previous configuration.

## SIMPLIFIED EU DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, Meta System S.p.A. declares that the device Model B9.1 is in compliance with Radio Equipment Directive 2014/53/EU.

### Frequency Bands in which the radio equipment operates:

2402.00 MHz – 2480.00 MHz

### Max Power:

BT (<10mW)

The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following internet address: <https://docs.metasystem.it/>

### Certificate Holder's Address:

Meta System S.p.A. - Via Galimberti 5, 42124 Reggio Emilia - Italy