

# **MIOT BABY ALERT**

**User's Manual / Manuale utente**

## Product description

MIOT BABY ALERT is an universal smart cushion that can be used with any baby car seat, designed to monitor the presence of your infant on a baby car seat. The device via an App, alerts if an infant has been abandoned in a vehicle. An acoustic alarm will sound, a LED light will flash and the phone will vibrate. This alarm will stay active until the infant is removed from the baby seat.

If the "guardian/driver" does not remove the infant after the alarm has been raised, a message with the exact GPS coordinates where the infant is abandoned will be sent to all contacts in a pre-programmed list of associated users i.e. parents, grandparents or friends.

## Technical specifications

- Android compatible OS 5.0 or higher
- iOS compatible OS 10.0 or higher
- Communication: Bluetooth Low Energy
- Transmission power: 2.51mW
- Replaceable battery 3V CR2450
- Working temperature: -20°C to +70°C

## First step to use BABY ALERT

Remove the BABY ALERT Cushion from the box and put it on the baby car seat. Feed the baby car seat belt socket through the hole of the BABY ALERT pad and be sure that the logo is facing upwards.

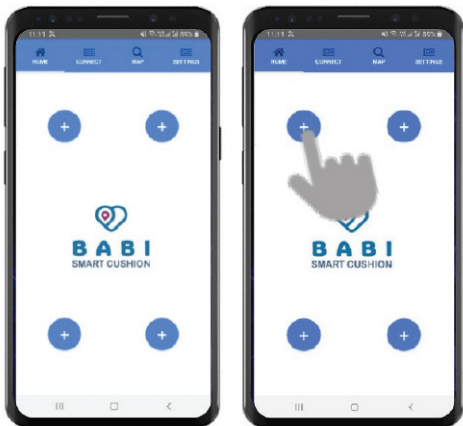


## Product registration and setup

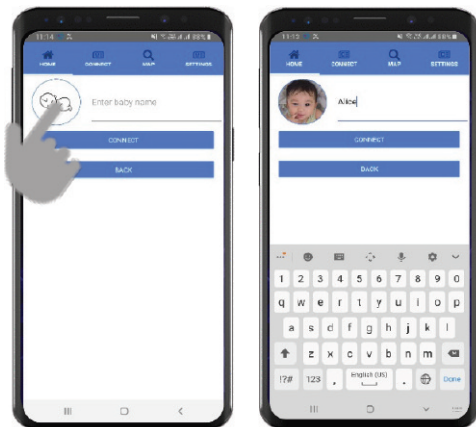
Download the MIOT BABY App available on both iOS and Android via their App stores.



To register an infant press the + icon as shown below.  
Note up to 4 infants can be registered and monitored by phone App.



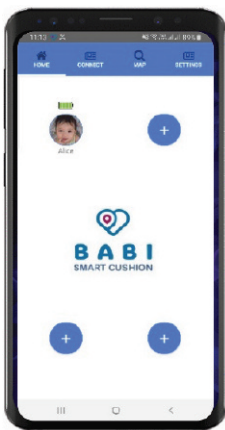
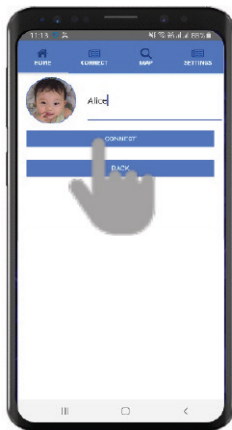
Insert the Infants name, then press the infant icon to place a photo of the infant. The infants photo and name are displayed.



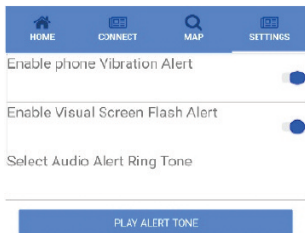
To connect the App to the BABY ALERT smart cushion, Press on the Logo on the smart cushion as shown and wait for single beep to sound.



Keeping the cushion pressed down, after the beep. Press the connect bar as shown below. The cushion connect to the App. Once connected to the App and paired to the cushion, it will sound once more. The infant's photo and name will be displayed along with a battery charge level indicator of the connected cushion.

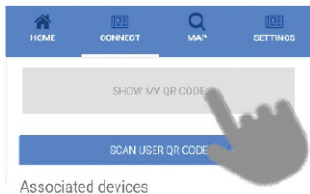


The battery charge indicator will change color as battery charge lowers. When the battery is critically low this icon will become red. Whenever the sounder sounds 4 times, it is an indication that the battery needs replacing; also a notification will be showed if phone screen is off. To complete the App setup, press the Settings icon on top right corner here it is possible to enable the vibration, the intermittent flashing light and to select a preferred alarm tone.



## To add associated alert users

Once smart cushion is connected to the App the master user presses CONNECT as shown below.



On the main user App, press the "SHOW MY QR CODE" bar the device's unique QR Code will be displayed.

On the associated users phone press the "SCAN USER QR CODE" bar then their App is synchronized with the main user App allowing the associated users to receive an alarm alert notification message with GPS coordinates when the infant has been abandoned. The names of users are registered and are displayed on the master users App.

## Using the product

The main screen shows the status of the smart seat cushion. If the infant is not on the BABY ALERT smart seat cushion, the infant picture is shown in black and white.

When infant is on the BABY ALERT smart seat cushion, the infant picture is showed in color.



**Infant NOT in seat**

**Infant is in seat**

The BABY ALERT smart seat cushion keeps connected to the App and monitors the presence of the infant.

When the infant is taken from the baby car seat, the smart cushion will switch power off and will be power up again when an infant is again placed on the baby car seat.

If BABY ALERT smart seat cushion cannot connect with the App, will sound 3 times every 10 seconds for 2 minutes, then 3 times every 60 seconds.

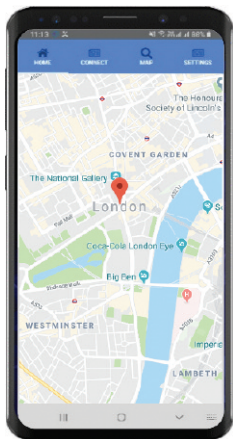
When the infant is abandoned in a vehicle and the guardian walks away from the vehicle, after a distance of 10 to 15 meters, the guardian will receive an alarm message on his phone, for example "ATTENTION! (NAME) HAS BEEN ABANDONED". The phone will emit an audio alarm sound, vibrate and flash the camera led.

If the alarm is not resolved, after 30 seconds the App will send an alarm message to all the associated users for example: "(NAME) WAS ABANDONED AT GPS 22.3213 N 113.9433 E".

The associated users can open the map to view the exact location where the infant has been left unattended.

Then they can contact the other users to proceed with the rescue of the infant that is unattended.

Map showing the exact position of the unattended infant that is abandoned.



## Product maintenance

The outer cushion cloth cover is water resistant, it is removable and washable according to the instruction on the inner label. Open the zip, take out the inner part and store in a clean and dry place. Then cover can be washed and dried.

Battery duration is estimated to be 2 years and will need replacing when 4 consecutive beeps sound when an infant is placed on the baby car seat. To change the battery, open the zip, take out the inner part, open the black box and replace the battery. Then close the black box, put the inner part in the outer cloth fabric and close the zip.

## General warnings

Do not leave any packaging materials (plastic bags, cardboard boxes, etc.) that can be hazardous to the child. Before using the device, make sure that is not damaged, otherwise contact the dealer and do not use the device. To prevent the risk of overheating, keep the cushion away from sources of heat.

## **Warranty**

The product is guaranteed against any non-conformity defect within normal operational conditions of use, as provided by the instructions for use. The warranty shall not therefore apply in the case of damages caused by improper use, wear or accidental damage events.

(Note: The battery is not included in the warranty as it is a consumable and is to be replaced as required)

For the duration of warranty on conformity defects please refer to the specific provisions of national laws applicable in the country of purchase, where provided.

## **Declaration of conformity**

MIOTracker hereby declares that BABY ALERT cushion is in conformity with the essential requirements and the related dispositions established by EU directives.

The product is CE, FCC, EMC, RED e ROHS certified. The product can be used in all EU countries, United States, Arab Emirates, Asia, Oceania, USA and Pacific regions.

## **Conformity certifications**

The supplier of this product is a Hong Kong registered company.

MIOTracker declares that the BABY ALERT smart cushion and it's related App comply to all criteria and specifications of the Law Nr. 117 (October 1, 2018) article 6.

All relative documents are available upon request.



## Descrizione prodotto

MIOT BABY ALERT è un cuscino intelligente universale e può essere utilizzato con qualsiasi seggiolino per auto, è progettato per monitorare la presenza del tuo bambino in auto. Il dispositivo tramite un'app avvisa se il bambino è stato abbandonato in un veicolo tramite allarme acustico, luce LED e vibrazione del telefono. Questo allarme rimarrà attivo fino a quando il bambino non verrà rimosso dal seggiolino.

Se il "tutore/guidatore" non rimuove il bambino dopo che è stato emesso l'allarme, un messaggio con le coordinate GPS esatte in cui il bambino viene abbandonato verrà inviato a tutti i contatti, in un elenco programmato di utenti associati, ad esempio genitori, nonni o amici.

## Specifiche tecniche

- Compatibile con Android 5.0 o successivo
- Compatibile con iOS 10.0 o successivo
- Comunicazione: Bluetooth basso consumo
- Potenza di trasmissione: 2,51mW
- Batteria sostituibile 3V CR2450
- Temperatura di lavoro: da -20°C a + 70°C

## Posizionamento BABY ALERT

Rimuovere il cuscino BABI ALERT dalla scatola e posizionarlo sul seggiolino dell'auto. Passare la cintura di sicurezza del seggiolino attraverso il foro del cuscino BABI ALERT ed assicurarsi che il logo MIOT sia rivolto verso l'alto.



## Registrazione prodotto ed impostazioni

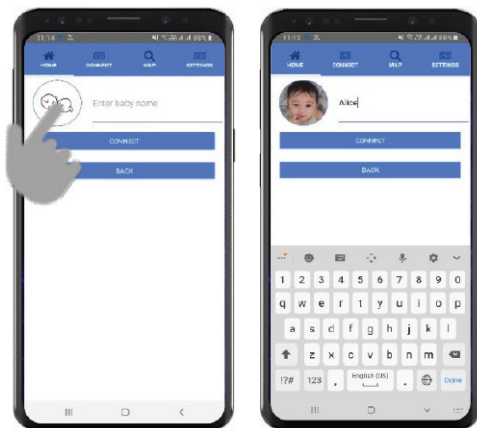
Scaricare la App MIOT BABY ALERT disponibile per dispositivi IOS e Android nei rispettivi App store.



Per registrare un bambino premere l'icona + come mostrato di seguito.  
Nota: possono essere registrati e monitorati da App fino a 4 bambini.



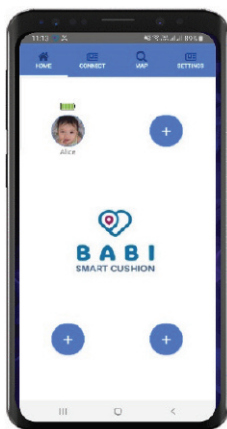
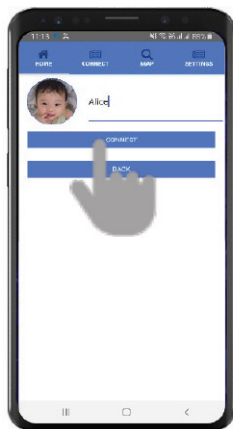
Inserire il nome del bambino, quindi premi l'icona per inserire una foto. Verranno visualizzati la foto ed il nome del bambino.



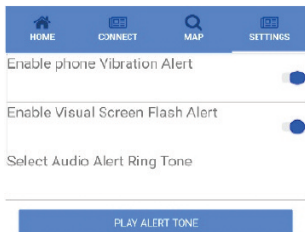
Per connettere l'App al cuscino BABY ALERT, premere sul logo del cuscino come mostrato ed attendere che venga emesso un singolo segnale acustico.



Tenere premuto il cuscino, dopo il segnale acustico. Premere il pulsante di connessione come mostrato di seguito. Il cuscino si collegherà all'App. Una volta connesso all'App ed associato, il cuscino suonerà ancora una volta. La foto ed il nome del bambino verranno visualizzati insieme ad un indicatore del livello di carica della batteria del cuscino.

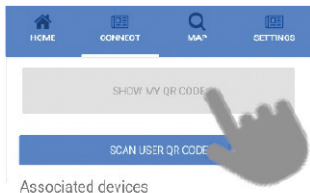


L'indicatore di carica della batteria cambia colore man mano che la carica diminuisce. Quando la batteria è quasi scarica l'icona diventerà rossa. Se il segnale acustico suona 4 volte, è un'indicazione che la batteria deve essere sostituita e verrà mostrata una notifica se lo schermo del telefono è spento. Per completare la configurazione dell'App, premere l'icona Impostazioni nell'angolo in alto a destra, qui è possibile abilitare la vibrazione, la luce ad intermittenza e selezionare un tono di allarme.



## Aggiungere utenti associati

Una volta che il cuscino è collegato all'App, premere CONNECT come mostrato di seguito.



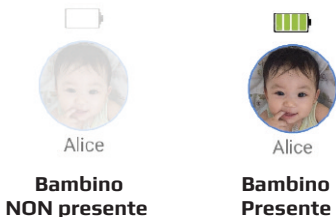
Nell'App dell'utente principale, premere il pulsante "SHOW MY QR CODE" verrà visualizzato un codice QR univoco. Sul telefono degli utenti associati, premere "SCAN USER QR CODE", quindi la loro App è sincronizzata con l'App dell'utente principale e consente agli utenti associati di ricevere un messaggio di avviso di allarme con coordinate GPS se il bambino è stato abbandonato nel veicolo. I nomi degli utenti sono registrati e visualizzati sull'App dell'utente principale.

## Utilizzo del prodotto

La schermata principale mostra lo stato del cuscino intelligente.

Se il bambino non si trova sul cuscino del seggiolino, l'immagine del bambino viene mostrata in bianco e nero.

Se il bambino si trova sul cuscino del seggiolino, l'immagine del bambino viene mostrata a colori.



Il cuscino intelligente BABY ALERT rimane connesso all'App e monitora la presenza del bambino.

Quando il bambino viene prelevato dal seggiolino, il cuscino si spegne e si riaccende quando il bambino viene nuovamente posizionato sul seggiolino.

Se il cuscino BABY ALERT non riesce a connettersi con l'App, suonerà 3 volte ogni 10 secondi per 2 minuti, quindi 3 volte ogni 60 secondi.

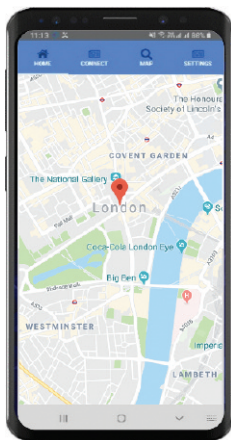
Se il bambino viene abbandonato nel veicolo ed il guidatore si allontana da esso, dopo una distanza di 10-15 metri, riceverà un messaggio di allarme sul suo telefono, ad esempio "ATTENTION! (NAME) HAS BEEN ABANDONED".

Il telefono emetterà un suono di allarme audio, vibrerà e lampeggerà il led della fotocamera.

Se l'allarme non viene risolto, dopo 30 secondi l'App invierà un messaggio di allarme a tutti gli utenti associati, ad esempio: "(NAME) WAS ABANDONED AT GPS 22.3213 N 113.9433 E"

Gli utenti associati possono aprire la mappa per visualizzare la posizione esatta in cui il bambino è stato lasciato incustodito. Quindi possono contattare gli altri utenti per procedere con il salvataggio del bambino.

Mappa che mostra la posizione esatta del bambino incustodito.



## Manutenzione del prodotto

La fodera esterna del cuscino è resistente all'acqua, è rimovibile e lavabile secondo le istruzioni riportate sull'etichetta interna. Aprire la cerniera, estrarre la parte interna e conservare in un luogo pulito ed asciutto. Quindi il rivestimento può essere lavato e asciugato.

La durata della batteria è stimata in 2 anni e dovrà essere sostituita quando vengono emessi 4 segnali acustici consecutivi in caso di presenza del bambino sul seggiolino. Per cambiare la batteria, aprire la cerniera, estrarre la parte interna, aprire la scatola nera e sostituire la batteria. Quindi chiudere la scatola nera, reinserire la fodera e chiudere la cerniera.

## Avvertenze generali

Non lasciare materiali di imballaggio (plastica, cartone, etc.) incustoditi e che possono essere pericolosi per il bambino.

Prima di utilizzare il dispositivo, assicurarsi che non sia danneggiato, altrimenti contattare il rivenditore e non utilizzare il dispositivo.

Per evitare il rischio di surriscaldamento, tenere il cuscino lontano da fonti di calore.

## **Garanzia**

Il prodotto è garantito contro qualsiasi difetto di non conformità nelle normali condizioni operative d'uso, come previsto dalle istruzioni per l'uso. La garanzia non si applica quindi in caso di danni causati da uso improprio, usura o eventi accidentali.

(Nota: la batteria non è inclusa nella garanzia in quanto è un materiale di consumo e deve essere sostituita come richiesto)

Per la durata della garanzia sui difetti di conformità, consultare le disposizioni previste delle leggi nazionali applicabili nel paese di acquisto, ove previsto.

## **Dichiarazione di conformità**

MIOTracker dichiara che il cuscino intelligente BABY ALERT è conforme ai requisiti essenziali ed alle disposizioni stabilite dalle direttive UE.

Il prodotto è certificato CE, FCC, EMC, RED e ROHS. Il prodotto può essere utilizzato in tutti i paesi dell'UE, negli Stati Uniti, negli Emirati Arabi, in Asia, Oceania, Stati Uniti e Regioni del Pacifico.

## **Certificazioni di conformità**

Il fornitore di questo prodotto è una società registrata di Hong Kong.

MIOTracker dichiara che il cuscino intelligente BABY ALERT e la relativa App sono conformi a tutti i criteri e le specifiche della legge n. 117 (1 Ottobre 2018) articolo 6.

Tutti i documenti relativi sono disponibili su richiesta.

# **MIOT BABY ALERT**

MIOT BABY ALERT è un prodotto MIOTracker

**miotracker.cloud**

**miofamily.cloud**

**miot.cloud**