



BTSID1

BTSMP1

Bluetooth®

Manual rapid v4.9

CONȚINUT

Introducere	3
Cunoaște-ți dispozitivul	4
Configurare	6
Recomandări de montaj	10
Informații despre produs	12
Certificare	14
Informații de siguranță	15
garanție	16
Renunțare la garanție	17

INTRODUCERE

Acest document oferă instrucțiuni scurte despre configurarea BTSID1 Beacon sau BTSMP1 Sensor și FM tracker. În timpul utilizării, dacă aveți întrebări sau sugestii de îmbunătățire, nu ezitați să contactați managerul de cont Teltonika sau să scrieți echipei de asistență tehnică prin serviciul de asistență VIP.

Soluțiile wireless deschid noi orizonturi pentru afacerea dvs. și vă ajută să vă supravegheați activele. Descoperiți Bluetooth-ul nostru certificat. Modele de semnalizare și senzori cu ID cu energie redusă de la Teltonika, cu carcasă robustă rezistentă la apă și o baterie cu durată lungă de viață. Modelele concepute pentru o configurare și integrare rapidă și ușoară la un cost redus, pentru a economisi timp prețios, resurse și pentru a asigura responsabilitatea.

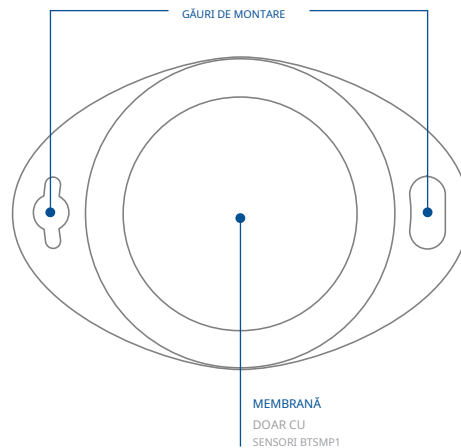
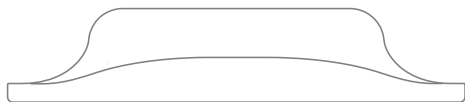
Despre BTSID1:

Perfect pentru cazuri de utilizare a trasabilității, urmărirea livrărilor, monitorizarea diferitelor obiecte mobile în logistică (remorci, containere), agricultură (atașuri pentru tractor) și construcții (unelte și inventar). De asemenea, este potrivit pentru soluții de urmărire în interior pentru urmărirea articolelor în depozite, spitale, noduri de transport și alte tipuri de zone industriale. EYE beacon acceptă protocoalele iBeacon și Eddystone. Dispozitivul este pe deplin compatibil cu platforma de firmware Teltonika care oferă funcționalitate extinsă.

Despre BTSMP1:

Perfect pentru cazuri de utilizare a trasabilității, urmărirea livrărilor, monitorizarea diferitelor obiecte mobile în logistică (remorci, containere), agricultură (atașuri pentru tractor) și construcții (unelte și inventar). Datele senzorilor îl fac deosebit de potrivit pentru cazurile de utilizare a frigiderelor cu lanț de frig. Accelerometrul încorporat poate detecta mișcarea articolului, înclinarea și rostogolirea dispozitivului. Detectarea magnetică poate fi utilizată pentru detectarea fără fir de deschidere/inchidere și notificări, cum ar fi evenimentele ușii remorcii, etc. Senzorul EYE acceptă protocoalele iBeacon și Eddystone. Dispozitivul este pe deplin compatibil cu platforma de firmware Teltonika care oferă funcționalitate extinsă.

CUNOAȘTE-ȚI DISPOZITIVUL



Conținutul pachetului:

- Bluetooth® **BTSID1 Beacon** sau **BTSMP1 Senzor** conceput pentru configurare și integrare ușoară și rapidă.
- Manual rapid
- Aplicație mobilă pentru telefoane Android și iOS*. Configurați, scanați și actualizați oricând oriunde cu o aplicație EYE - Teltonika.

* iOS nu afișează dispozitive cu protocol iBeacon

CONFIGURARE

Dispozitivele funcționează în mod constant și sunt gata de funcționare din cutie. Setările implicite de bază Eye Beacon și Sensor sunt setate la:

- Transmite la putere de 2 dBm.
- Publicitate de date la intervale de 5 secunde.
- Protocol Eddystone (EYE Beacon) Eddystone și senzori (EYE Sensor)
- PIN 123456

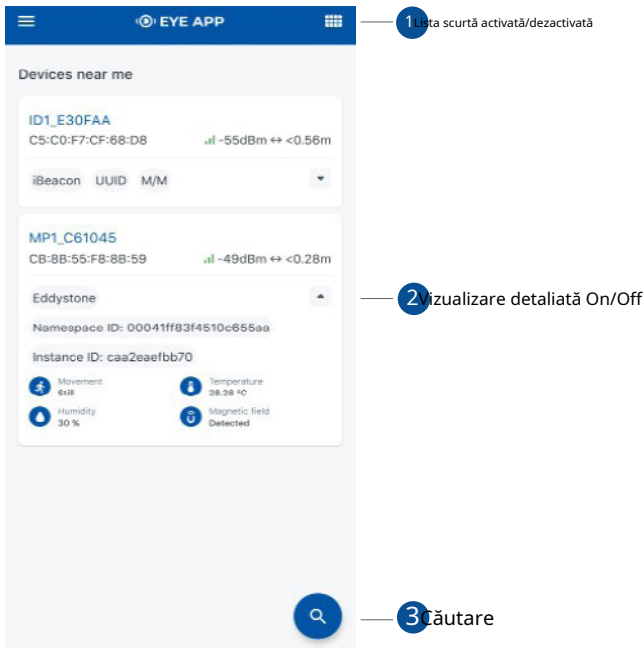
Dacă doriți să modificați aceste setări, va trebui să:

1) Descărcați și instalați EYE APP - aplicația Teltonika pentru a modifica setările senzorului.



* iOS nu afișează dispozitive cu protocol iBeacon

Dispozitive în vedere:



În această fereastră veți vedea toate dispozitivele vizibile. Aveți opțiuni pentru a vedea dispozitivele în Lista scurtă (1) sau în lista implicită. Când vă uitați la dispozitivele din lista implicită, veți putea deschide Vizualizarea detaliată (2) a dispozitivelor și veți putea verifica stările datelor transmise. În plus, dacă căutați anumite dispozitive, veți putea folosi funcția Căutare (3) pentru a filtra opțiunile de căutare. Când în această fereastră selectați un dispozitiv la alegere pentru a vă conecta și, după ce treceți codul PIN (codul PIN implicit este 123456), veți merge la fereastra de prezentare generală a dispozitivului.

Fereastra de prezentare generală

The screenshot displays the EYE APP interface for a device named MP1_C61045. The interface is divided into three main sections:

- Section 1 (Device Details):** Shows the device name 'MP1_C61045', MAC address 'CB:8B:55:F8:8B:59', signal strength '-53dBm', distance '<0.45m', and Namespace ID '1ff83f4510c655aacaa2'. It also lists Instance ID 'eaefbb700055' and sensor status: Movement (Still), Temperature (27.92 °C), Humidity (27%), and Magnetic field (Detected).
- Section 2 (Firmware Update):** Indicates a 'Firmware update' is 'Available' with version '1.1.0-beta.1' and an 'UPDATE' button.
- Section 3 (Configuration):** Labeled 'Custom device configuration' with a 'CONFIGURE' button.

Annotations on the right side of the image point to these sections:

- 1** Detalii despre dispozitiv
- 2** Versiunea softului
- 3** Configurarea dispozitivului

În fereastra de prezentare generală puteți vedea detaliile dispozitivului (1), puteți verifica versiunea de firmware și actualizați dacă este disponibil (2), accesați setările de configurare a dispozitivului.

Dacă selectați Configurare (3), se va deschide o fereastră nouă cu setările de bază și avansate.

Fereastra de configurare

The screenshot shows the 'EYE APP' configuration interface. At the top, there is a blue header with a back arrow, the text 'EYE APP', and a 'SAVE' button. Below the header are two tabs: 'Basic settings' (selected) and 'Advanced settings'. The main content area lists several settings categories, each with a dropdown arrow:

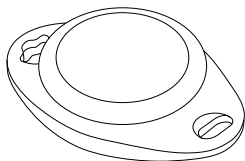
- Device name settings: MP1_C61045
- Power signal settings: Tx power 2 (dBm)
- Advertising interval settings: Interval 1 (s)
- Packet settings: Eddystone and sensors

Numbered callouts are placed around the interface:

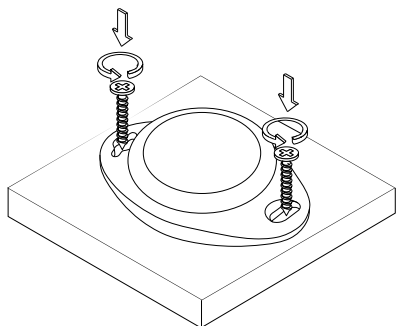
- 1**: A blue circle with the number '1' is positioned above the 'SAVE' button, with a line pointing to it and the text 'Salvați configurația'.
- 2.1**: A blue circle with the number '2.1' is positioned to the left of the 'Device name settings' dropdown, with a line pointing to it and the text 'Configurați numele difuzat al dispozitivului'.
- 2.2**: A blue circle with the number '2.2' is positioned to the left of the 'Power signal settings' dropdown, with a line pointing to it and the text 'Configurați semnalul putere'.
- 2.3**: A blue circle with the number '2.3' is positioned to the left of the 'Advertising interval settings' dropdown, with a line pointing to it and the text 'Configurați intervalul de publicitate al dispozitivului'.
- 2.4**: A blue circle with the number '2.4' is positioned to the left of the 'Packet settings' dropdown, with a line pointing to it and the text 'Setări de pachete'.
- 3**: A blue circle with the number '3' is positioned to the left of the 'Advanced settings' tab, with a line pointing to it and the text 'Selectați pentru a configura Ad-setări avansate.'

În această fereastră puteți verifica și modifica setările de configurare a dispozitivului. În fila principală Setări de bază (1) puteți modifica setările principale. Schimbați numele dispozitivului (2.1), puterea semnalului de putere (2.2), intervalul de publicitate (2.3) și tipul de transmitere a pachetului (2.4). Pentru mai multe setări, accesați fila Setări avansate (3) pentru a activa diverse evenimente.

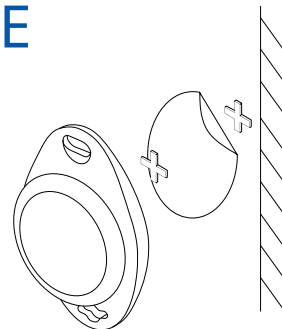
RECOMANDĂRI DE MONTARE



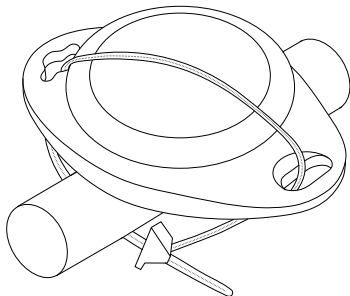
- 1** Amplasare: Așezați monitorul direct pe o suprafață, cum ar fi masă, raft



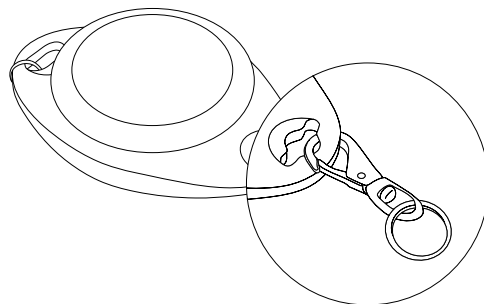
- 3** Utilizarea șuruburilor: Așezați dispozitivul pe suprafață și fixați-l pe suprafață folosind două șuruburi



- 2** Utilizarea autocolantului: Scoateți căptușeala de eliberare de pe o parte a autocolantului pentru a o lipi pe spatele dispozitivului, apoi scoateți căptușeala de eliberare de pe cealaltă parte pentru a o lipi în locul dorit de pe perete



- 4** Ziptie: treceți fermoarul prin ambele găuri ale dispozitivului și în jurul unui obiect de care doriți să se asigure dispozitivul



- 5** Agățat: Atașați șnur's cârlig la una dintre găuri

Notă: Autocolantul, șuruburile, șnurul, fermoarele nu sunt incluse și vândute separat

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Dimensiuni si greutate



Dimensiuni 56,6 x 38 x 13 mm (L x l x înălțime)

Greutate 18 grame

Specificatii tehnice

 BALIZĂ DE OCHI

 SENSOR DE OCHI

	 BALIZĂ DE OCHI	 SENSOR DE OCHI
Model	CR2450	CR2450
Tip	Litiu, Mangan Dioxid (Li/MnO2)	Litiu, Mangan Dioxid (Li/MnO2)
Capacitate totală	600 mAh	600 mAh
Baterie înlocuibilă	Nu	Nu
Durata de viață a bateriei (Tx=2 dBm; interval: 3 s)	4+ ani	2,5+ ani
Durata de viață a bateriei (Tx=2 dBm; interval: 5 s)	8+ ani (implicit)	4+ ani (implicit)
Durată de viață a bateriei (Tx=2 dBm; interval: 10 s)	10+ ani	5+ ani
Microcontroler	ST Microelectronics BlueNRG-2	ST Microelectronics BlueNRG-2
Bluetooth®tehnologie	Bluetooth®Compatibil cu 4.2, Bluetooth®Bluetooth certificat 5.2®De operare Frecvență 2.402 - 2.480 GHz Câștig antenă 1,2 dBi	Bluetooth®Compatibil cu 4.2, Bluetooth®Bluetooth certificat 5.2®De operare Frecvență 2.402 - 2.480 GHz Câștig antenă 1,2 dBi
Gamă	80 m	80 m
Niveluri de putere de transmisie disponibile	Până la 8 dBm	Până la 8 dBm

Specificatii tehnice

Sensibilitate	- 88 dBm	- 88 dBm
Protecție	IP67	IP67
Montare	Două găuri de înșurubat/ lesă/ bandă, bandă	Două găuri de înșurubat/ lesă/ bandă, bandă
Personalizare	Logo personalizat la cerere* * Conditii speciale	Logo personalizat la cerere* * Conditii speciale
Temperatura de funcționare	- 20°C / +60°C (-4°F / +140°F)	- 20°C / +60°C (-4°F / +140°F)
Umiditate (fără condensare)	De la 0% la 100%	De la 0% la 100%
Certificate	CE RED (UE) FCC (SUA) <small>UKCA (Marea Britanie)</small> RoHS E-mark EAC ANATEL REACH UE SIRIM QAS SDPPI POSTEL TELEC IP67	CE RED (UE) FCC (SUA) <small>UKCA (Marea Britanie)</small> RoHS E-mark EAC ANATEL REACH UE SIRIM QAS SDPPI POSTEL TELEC IP67
Domeniu de măsurare a temperaturii		-20 până la +60°C

CERTIFICARE

15C Acest dispozitiv respectă partea 15 din Regulile FCC. Funcționarea este supusă următoarelor două condiții: (1) Acest dispozitiv nu poate provoca interferențe dăunătoare și (2) acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferență primită, inclusiv interferențe care pot cauza o funcționare nedorită.

Schimbările sau modificările neaprobate în mod expres de către producător ar putea anula autoritatea utilizatorului de a utiliza echipamentul. Antena(ele) utilizate pentru acest transmițător nu trebuie să fie amplasate sau să funcționeze împreună cu orice altă antenă sau transmițător.

(15B) Acest echipament a fost testat și s-a constatat că respectă limitele pentru un dispozitiv digital de clasă B, în conformitate cu partea 15 din Regulile FCC.

Aceste limite sunt concepute pentru a oferi o protecție rezonabilă împotriva interferențelor dăunătoare într-o instalație rezidențială. Acest echipament generează, utilizează și poate radia energie de frecvență radio și, dacă nu este instalat și utilizat în conformitate cu instrucțiunile, poate provoca interferențe dăunătoare comunicațiilor radio. Cu toate acestea, nu există nicio garanție că interferențele nu vor apărea într-o anumită instalație. Dacă acest echipament cauzează interferențe dăunătoare recepției radio sau televiziunii, ceea ce poate fi determinat prin oprirea și pornirea echipamentului, utilizatorul este încurajat să încerce să corecteze interferența prin una sau mai multe dintre următoarele măsuri:

- Reorientați sau mutați antena de recepție.
- Măriți distanța dintre echipament și receptor.
- Conectați echipamentul la o priză de pe un circuit diferit de cel la care este conectat receptorul.
- Consultați distribuitorul sau un tehnician radio/TV cu experiență pentru ajutor.
- Acest dispozitiv respectă limitele FCC de expunere la radiații RF stabilite pentru un mediu necontrolat.
- Antena(ele) utilizate pentru acest transmițător nu trebuie să fie amplasate sau să funcționeze împreună cu orice altă antenă sau transmițător și trebuie instalate pentru a asigura o distanță de separare de cel puțin 20 cm față de toate persoanele.

Pentru mai multe informații, consultați site-ul ANATEL www.gov.br/anatel/pt-br Este echipamentul năo tem direito à proteção contra interferência prejudicial și nu poate cauza interferência em sistemas devidamente autorizados.



Pentru mai multe informații, consultați site-ul ANATEL www.gov.br/anatel/pt-br.

Acest echipament nu are dreptul la protecție împotriva interferențelor dăunătoare și nu trebuie să provoace interferențe în sistemul autorizat corespunzător.

INFORMAȚII DE SIGURANȚĂ

Acest mesaj conține informații despre cum să operați BTSID1 în siguranță. Urmând aceste cerințe și recomandări, veți evita situațiile periculoase. Trebuie să citiți cu atenție aceste instrucțiuni și să le urmați cu strictețe înainte de a utiliza dispozitivul!

1. Pentru a evita deteriorarea mecanică, se recomandă transportul dispozitivului într-un ambalaj rezistent la impact.
2. În caz de defecțiune, contactați managerul de cont Teltonika sau scrieți echipei de asistență tehnică prin serviciul de asistență VIP.



Dispozitivele de deschidere și autofixare sunt strict interzise



Dispozitivul trebuie să fie bine fixat într-o locație predefinită.



Toate dispozitivele wireless de transfer de date produc interferențe care pot afecta alte dispozitive care sunt plasate în apropiere.



Instalarea și/sau manipularea în timpul unei furtuni cu fulgere este interzisă.



Aparatul trebuie conectat numai de către personal calificat.



Risc de explozie dacă bateria este înlocuită cu una de tip incorect. Aruncați bateriile uzate conform instrucțiunilor.



Bluetooth®marca verbală și siglele sunt mărci comerciale înregistrate deținute de Bluetooth SIG, Inc. și orice utilizare a acestor mărci de către UAB Teltonika Telematics este sub licență. Alte mărci comerciale și nume comerciale aparțin deținătorilor respectivi.



Acest marcaj de pe produs, accesorii sau literatură indică faptul că produsul și accesoriiile sale electronice nu ar trebui să fie eliminate împreună cu alte deșeuri menajere.



Acest marcaj de pe baterie, manual sau ambalaj indică faptul că bateriile din acest produs nu trebuie aruncate împreună cu alte deșeuri menajere.

GARANȚIE

Garantăm produsele noastre 24 de luni garanție, perioadă.

Toate bateriile au o perioadă de garanție de 6 luni.

Serviciul de reparații post-garanție pentru produse nu este furnizat.

Dacă un produs încetează să funcționeze în acest interval de timp specific de garanție, produsul poate fi:

- Reparat
- Înlocuit cu un produs nou
- Înlocuit cu un produs reparat echivalent care îndeplinește aceeași funcționalitate
- Înlocuit cu un produs diferit care îndeplinește aceeași funcționalitate în cazul EOL pentru produsul original

†Acordul suplimentar pentru o perioadă de garanție extinsă poate fi convenit separat.

DISCLAIMER LA GARANȚIE

- Clienții au voie să returneze produsele numai ca urmare a faptului că produsul este defect, din cauza asamblării comenzii sau a defecțiunii de fabricație.
- Produsele sunt destinate a fi utilizate de către personal cu pregătire și experiență.
- Garanția nu acoperă defecte sau defecțiuni cauzate de accidente, utilizare greșită, abuz, catastrofe, întreținere necorespunzătoare sau instalare necorespunzătoare – nerespectarea instrucțiunilor de utilizare (inclusiv nerespectarea avertismentelor) sau utilizarea cu echipamente cu care nu este destinată a fi utilizată.
- Garanția nu se aplică în cazul daunelor consecutive.
- Garanția nu se aplică pentru echipamentele suplimentare ale produsului (de ex. PSU, cabluri de alimentare, antene), cu excepția cazului în care accesoriul este defect la sosire.
- [Mai multe informații despre ce este RMA](#)

wiki.teltonika-gps.com/view/RMA_guidelines