

.Sumar

1. Aparatul trimite o alerta sms si informeaza detinatorul despre miscarea stupului.
2. Prin urmare, pozitia curenta e in continuare actualizata prin localizare GPS.

2.Setarea aparatului

Introducerea cartelei SIM

Deschideti capacul prin inlaturarea a celor 6 suruburi si introduceti catela in suportul acesteia.

NOTA: Asigurati-va ca aveti dezactivat codul PIN si ca aveti activat serviciul GSM.

Sincronizarea telecomenzii

Incarcati bateria complet (10-12 ore petru prima intrebuintare) dupa care introduceti-o corect in locasul acesteia. Vetii auzi un "beep".

1. Miscati/scuturati aparatul pentru ca receptorul sa se activeze.
2. Apasati si tineti apasat pe butonul "LEARN", care se afla deasupra bateriei.
3. In timp ce tineti apasat pe butonul "LEARN", simultan, apasati pe butonul de control al telecomenzii (cel mare, rosu)
4. Cand LED-ul rosu de langa butonul "LEARN" se aprinde, telecomanda s-a sincronizat cu succes.

Procedura de pornire/oprire

Prin apasarea butonului rosu al telecomenzii, modul aparatului se schimba din pornit in oprit si vice versa.

Pornit – "Beep" dublu

Dupa instalarea aparatului in stup, iar stupul in stupina, apasati butonul telecomenzii, pana auziti un "beep" dublu. Aparatul e acum pornit si pregatit pentru detectie. In acest mod, veti fi avertizat via SMS si veti primi localizare GPS daca aparatul e in miscare.

Oprit – un singur "beep"

Miscati/scuturati stupul pentru a activa receptorul, apasati butonul telecomenzii pentru a dezactiva aparatul. Cand e dezactivat, alarma de miscare, GPS-ul si datele celulare sunt anulate, iar proprietarul evita alarmele false si consumul bateriei. Dezactivarea aparatului e semnalata printr-un singur beep dupa apasarea butonului.

Cand APISAFE e dezactivat si stupul e mutat, va emite un "beep" scurt, pentru a va reaminti ca aparatul e dezactivat. Cand e armat, aparatul nu va emite nici un sunet.

Setarile aparatului

Parcurgeti pasii setarii intr-un mediu deschis, nu in locuinta sau oricare alt spatiu inchis.

1. Activati APISAFE. ("Beep" dublu)

2. După cel puțin 30 de secunde, mișcați / scuțurați aparatul, până când se aprinde LED-ul verde de lângă cartela SIM. (LED-ul verde va continua să palpeze atâta timp cât cartela SIM este activă și codul PIN este dezactivat)
3. Trimiteți un SMS către numărul cartelei SIM, introdusă în aparat, cu următorul text: **begin123456**.
4. Veți primi înapoi un SMS cu textul: **begin ok!**
5. Pentru a autoriza numărul de telefon al administratorului, trimiteți următorul SMS, către numărul cartelei SIM introdusă în aparat: **admin123456**, urmat de numărul de telefon pe care doriți ca aparatul să trimită mesajele alertă și poziția aparatului prin GPS. **De exemplu: "admin123456 0744 000 000"** autorizează ca administrator numărul: "0744 000 000". Asigurați-vă că lăsați un spațiu între **admin123456** și **numărul de telefon**.
6. Veți primi un răspuns cu **"admin ok"**.

Setarea aparatului este finalizată, iar APISAFE este pregătit pentru folosință.

Prin urmare, în cazul unui furt, aparatul va trimite o alertă (SMS) către numărul de telefon autorizat și va răspunde comenzilor primite doar de pe acest număr de telefon.

Mai multe comenzi:

In cazul în care doriți să schimbați numărul de telefon al administratorului, trimiteți:

1. **noadmin123456** urmat de numărul de telefon pe care vreți să îl anulați (cu un spațiu între ele) De exemplu: **"noadmin123456 0744 000 000"**.
2. Apoi, trimiteți **admin123456**, spațiu, și noul număr de telefon. De exemplu: **"admin123456 0744 111 111"**. Noul număr al administratorului este **0744 111 111**. Apoi va trebui să recepționați un SMS cu textul **"admin ok!"**.

Parola implicită este: **123456**

Dacă doriți să schimbați parola:

1. Trimiteți prin SMS, următorul text: **password123456**, spațiu, noua parolă. De exemplu: **"password123456 654321"**. Noua parolă este: **654321**. Parola trebuie să conțină exact 6 cifre.
2. Va trebui să primiți o confirmare prin SMS cu textul **"password OK"**

ATENȚIE!!! Dacă parola se pierde, operarea aparatului, nu mai este posibilă.

După schimbarea parolei, trebuie să utilizați parola nouă, pentru toate comenzile care necesită parolă.

3. Operațiuni de bază

-

Simularea instalării în stupină:

1. Introduceți o baterie complet încărcată.
2. Puneți capacul aparatului, în modul corect și înșurubați cele 6 suruburi.
3. Puneți aparatul în locul preferat, pe sau în stup.
4. Apăsăți butonul de pe telecomandă, până auziți un "beep" dublu și armați aparatul.
5. Aparatul este în modul stand-by și armat.

(Daca nu auziti “beep”-ul dublu, receptorul probabil este dezactivat. Mutati, scuturati stupul si repetati pasul 4.)

Simularea furtului

1. Asteptati cel putin 30 de secunde.
(aparatul ignora orice tip de miscare timp de 30 de secunde, dupa ce e armat, pentru a evita alarmele false)
1. Mutati stupul de la locul initial in alt loc. Durata de actiune trebuie sa fie de cel putin 10 secunde.
 - Aparatul ignora miscarile de scurta durata, sau mutarile de mica intensitate, pentru a nu emite alarme false in cazul cutremurelor, vantului, etc.
1. Aparatul trece in modul “furt”, si urmatorul mesaj este receptionat:

Motion

Lac: XX XXX

T:

Last:

T:XX:XX

<http://maps.google.com/maps?.....>

Bat: 100%

Acest mesaj, cu “MOTION” (Miscare) la inceput, va informeaza ca stupul este in miscare. Mesajul poate sa contina chiar si ultimele coordonate, de unde a fost armat aparatul ultima oara. **PRIMUL MESAJ NU CONTINE COORDONATELE CURENTE.**

IMPORTANT: Aceasta nu este o defectiune! Aparatul este conceput pentru a informa detinatorul ca stupul este in miscare, inainte ca locatia sa prin GPS sa fie disponibila. Aceasta poate dura pana la 2 minute. Prin aceasta metoda, puteti fi informat, chiar daca nu exista acoperire pentru conexiunea GPS.

1. Dupa ce asteptati 2-3 minute pentru localizarea pozitiei prin GPS, vom efectua un “apel ratat” catre aparat. La scurt timp dupa, veti primi un mesaj , ca cel de mai jos:

Lat: 23.445678	Coordonate
Lon: 25.778999	
Speed: 40.35	Viteza
T: 14/08/15 20:40	An/Luna/Zi Timp
Bat: 75%	Nivel acumulator
http://maps.google.com/maps?..	Link spre locatia curenta a aparatului

Acum aveti locatia in timpul real al stupului si ii puteti urmari ruta.

NOTA: Daca mesajul incepe cu “Last”: inseamna ca aparatul nu a primit coordonatele pentru locatia curenta. Asteptam pentru 2-3 minute, apoi apelam din nou unitatea antifurt.

Daca fusul orar nu este cel corect, poate fi schimbat prin trimiterea urmatorului mesaj:

“**time zone123456 X**”, unde **123456** este parola (in cazul in care aceasta nu a fost schimbata), iar **X**-ul reprezinta fusul orar. (de exemplu: “time zone123456 2”, pentru fusul orar GMT +2, ora Romaniei).

Cum sa localizati:

1. **Daca detineti un smartphone cu o conexiune la internet, apasati cu degetul pe link-ul primit in SMS (<http://maps.google.ro/maps?...>) , iar pozitia aparatului va fi afisata pe ecranul acestuia.**
2. Introduceti coordonatele in orice aparat GPS care contine harti instalate.
3. Introduceti coordonatele pe site-ul Google Maps (www.google.com/maps) asa cum le primit, cu un spatiu intre ele. (ex: 23.986637 34.356834).
4. Prin accesarea site-ului nostru: www.apisafe.com, urmata de un click pe **locate** din bara de meniuri.
5. Puneti coordonatele in programul “GPS tracker”, care il gasiti pe CD-ul din pachet. Detalii si ghid de instalare, de asemenea, pe CD.
Daca sunteti in cautarea stupilor si nu aveti un smartphone cu internetul activat, asigurati-va ca aveti pe cineva cu acces la internet, care sa va informeze asupra locatiei curente a stupilor.

Daca dintr-un motiv anume, nu am posibilitatea de a ma conecta la internet, am pierdut stupii?!
*Cand si daca aparatul nu trimite coordonatele curente prin date GPS, din cauza lipsei de semnal, veti primi un SMS care contine un camp numit “**Lac**”: este posibila localizarea prin retea celulara. Precizia de localizare este mai mica (500-1000m) decat cea a GPS-ului (5-10m), asadar, folosirea acestei metode este recomandata doar cand nu primiti coordonatele GPS.*

Cum primiti actualizarea coordonatelor:

Puteti primi actualizarea coordonatelor prin SMS, prin efectuarea unui “apel ratat” catre aparat.

** O singura telecomanda*