



Instructioni instalare echipament Viasat SlimBox

Continut

1	Scurta descriere.....	3
2	Componente pachet.....	4
3	Functii dispozitiv.....	4
4	Procedura de instalare.....	4
4.1	Viasat Slimbox cu conectare directa la bateria masinii.....	5
a.	Instalare.....	5
b.	Activare si testare dispozitiv.....	6
c.	Fixarea Dispozitivului.....	6
d.	Activare polita telematica.....	7
4.2	Viasat Slimbox cu conectare la OBD.....	7
a.	Instalare.....	7
b.	Activare si testare dispozitiv.....	8
c.	Fixarea Dispozitivului.....	9
d.	Activare polita telematica.....	9
5	In caz de eroare de activare dispozitiv.....	9
6	Interpretare status LED.....	10
7	CONTACT Serviciu Clienți Viasat Systems.....	10

1 Scurta descriere

Interfata Viasat SlimBox este un dispozitiv de poziționare GPS de dimensiuni reduse, care încorporează toate funcțiile avansate și caracteristicile unui dispozitiv dedicat asigurărilor telematice.

Conectarea dispozitivului la autovehicul se poate realiza prin intermediul unui conector OBD sau

printr-un cablaj electric cu două fire.



Viasat SlimBox 1.0 (cu conexiune directă la baterie)

Viasat SlimBox 1.1 (conexiune OBD)

Ambele metode de instalare sunt simple și rapide. Prin urmarea pas cu pas a instrucțiunilor de mai jos se va obține o instalare optimă.

Atenție: Este important să citiți întregul conținut al acestui ghid înainte să efectuați orice lucrare de întreținere sau instalare.



Nerespectarea acestor instrucțiuni poate provoca un scurtcircuit

2 Componente pachet

- a. Dispozitiv Viasat SlimBox
- b. Cablu cu două fire necesar pentru conectarea la baterie/OBD
- c. Instrucțiuni de instalare/utilizare

3 Functii dispozitiv

- Raportare informatii GPS: Pozitie (lat/lon), Distanța parcursă (km), Ore de functionare (hh:mm:ss), Viteza (km/h)
- Raportare accelerari/decelerari (m/s²) cu ajutorului senzorului intergrat
- Identificare si raportare evenimente de tip crash (G) cu ajutorul senzorului si FW specific

4 Procedura de instalare

Instalarea trebuie făcută cu motorul oprit iar masina sa fie (poata fi mutata) intr-o **pozitie care permite receptia buna a semnalului GPS** (sa fie intr-un spatiu deschis, care sa nu aiba deasupra acoperis gros de metal sau beton).

Pentru a realiza instalarea corect, este important să:

- Localizați poziția bateriei masinii sau a conectorului OBD al vehiculului (in functie de model dispozitiv).
- Găsiți cel mai bun loc pentru dispozitiv, alegeți o suprafață netedă pentru a obține o bună aderență care sa asigure stabilitatea echipamentului. Vă rugăm să nu fixati echipamentul în locația aleasă încă.
- Continuați cu pașii de instalare detaliati mai jos.
- Nu aruncați cutia de carton exterioară: trebuie utilizată pentru a livra unitatea înapoi atunci când este dezinstalată.



Atenție: o instalare defectuoasă ar putea provoca alarme false și ar putea schimba orientarea dispozitivului. Aceste situatii genereaza necesitate de

a reveni cu masina in service pentru corectare.

Citiți întregul ghid de instrucțiuni și păstrați-l pentru referințe ulterioare.

4.1 Viasat Slimbox cu conectare directa la bateria masinii

a. Instalare

1. Localizați bateria masinii, consultand daca este necesar manualul de utilizare și întreținere al vehiculului. Asigurați-va ca posibilitatea de a interveni la bateria vehiculului nu este restrictionata de producătorul auto, sau ca nu este obligatoriu accesul la aceasta numai in baza unor cunoștințe/atestate profesionale speciale.
2. Deconectați polul negativ al bateriei vehiculului (marcat cu simbolul „-” sau cu culoarea negru in majoritatea cazurilor).



Atenție: daca se omite aceasta operațiune exista pericolul real de scurtcircuitare a sistemului electric.



Deconectare borna baterie

3. Conectați cele două fire ale Slimbox-ului la bateria vehiculului, cea roșie la polul pozitiv și cel negru la negativ, urmând indicațiile de mai jos:
 - A. Slăbiți surubul de la borna cu polul pozitiv și introduceți furca cablului SlimBox (polul pozitiv - roșu) iar apoi strângeți surubul.

B. Slabiti surubul de la borna cu polul negativ decuplata, introduceți furca cablului SlimBox (pol negativ - negru) sub surubul slabit si strangeti surubul. Conectati polul negativ (decuplat anterior) la borna bateriei si asigurati-va ca este strans sau blocat asa cum a fost initial.



Slimbox lipit pe baterie si conectat la borne

b. Activare si testare dispozitiv

4. După conectarea la alimentare a Viasat SlimBox, LED-ul de diagnoza clipește GALBEN și va rămâne activ timp de 30 de minute de la pornire, după care va intra în modul de așteptare. În acest timp echipamentul SlimBox rulează programul de autodiagnoza, verificând în mod autonom semnalele principale (K30 – alimentare cu tensiune, conectivitate la rețeaua GSM și recepție semnal GPS).

Notă: conectarea la rețeaua GSM se realizează foarte rapid în mod normal, însă căutarea semnalului GPS poate dura câteva minute, mai ales la prima instalare/conectare.

5. Dacă nivelul semnalelor sunt ok, LED-ul de diagnosticare se schimbă de la intermitent galben la intermitent VERDE și apoi dispozitivul trimite o solicitare de activare către serverele Viasat. Trecerea de la pasul 5 la 6 este de obicei foarte rapidă, astfel încât lumina clipirea LED-ului în culoarea verde, ar putea să nu fie detectată
6. Serverul Viasat răspunde cererii și activează sistemul moment în care LED-ul de diagnoza devine VERDE continuu. Din acest moment, se recomandă evitarea întreruperii conexiunii electrice a acestuia.

Dacă LED-ul continuă să clipească VERDE, vă rugăm să continuați cu Fixarea Dispozitivului (punct c mai jos), deoarece sistemul va finaliza procedura de activare și testare în acest timp.

c. Fixarea Dispozitivului

7. Alegeti o suprafată netedă și rigidă a bateriei, potrivita pentru poziționarea dispozitivului SlimBox, si curățați-o foarte bine. Fixați/lipiti SlimBox-ul de baterie cu plăcuțele adezive plasate pe partea din spate a acestuia. Fixați cablul în exces cu cârlige din nailon, daca este necesar.

d. Activare polita telematica

8. Pentru a finaliza activarea politei telematice, apelati la unul dintre numerele de telefon indicate mai jos la sectiunea [CONTACT Serviciu Clienți Viasat Systems](#)
9. Dupa activarea politei telematice, veti primi un email pe adresa de email comunicata la semnarea contractului de asigurare, care va confirma activarea cu succes si va contine detaliile necesare instalarii aplicatiei pentru smartphone.

4.2 Viasat Slimbox cu conectare la OBD

a. Instalare

1. Localizați conectorul OBD în habitacul, puteti sa gasiti pozitia conectorului în masina consultand manualul de utilizare / întreținere a vehiculului, sau cautati fotografii explicative disponibile pe următoarele portaluri, cautand dupa marca si model:
 - <http://www.ouilsobdfacile.com/location-plug-connector-obd.php>
 - <http://www.wikiobd.co.uk>
 - <https://www.carmd.com/wp/locating-the-obd-2-port-or-dlc-locator>
2. Introduceți conectorul cablului de alimentare SlimBox în stecherul OBD având grija la polarizare asa cum este prezentat în imaginile de mai jos.
3. Introduceți ștecherul în priza OBD a vehiculului.



Este obligatoriu să realizați instalarea exact ca în instrucțiunile și ordinea descrisă mai sus.

b. Activare și testare dispozitiv

4. După conectarea la alimentare a Viasat SlimBox, LED-ul de diagnoză clipește GALBEN și va rămâne activ timp de 30 de minute de la pornire, după care va intra în modul de așteptare. În acest timp echipamentul SlimBox rulează programul de autodiagnoză, verificând în mod autonom semnalele principale (K30 – alimentare cu tensiune, conectivitate la rețeaua GSM și recepție semnal GPS).

Notă: conectarea la rețeaua GSM se realizează foarte rapid în mod normal, însă căutarea

semnalului GPS poate dura câteva minute, mai ales la prima instalare/conectare.

5. Dacă nivelul semnalelor sunt ok, LED-ul de diagnosticare se schimbă de la intermitent galben la intermitent VERDE și apoi dispozitivul trimite o solicitare de activare către serverele Viasat. Trecerea de la pasul 5 la 6 este de obicei foarte rapidă, astfel încât lumina clipirea LED-ului în culoarea verde, ar putea să nu fie detectată

6. Serverul Viasat răspunde cererii și activează sistemul moment în care LED-ul de

diagnoza devine VERDE continuu. Din acest moment, se recomandă evitarea întreruperii conexiunii electrice a acestuia.

Dacă LED-ul continuă să clipească VERDE, va rugăm să continuați cu Fixarea Dispozitivului (punct c mai jos), deoarece sistemul va finaliza procedura de activare și testare în acest timp.

c. Fixarea Dispozitivului

7. Curățați cu atenție zona aleasă pentru fixare/lipire. Zona trebuie să fie netedă și rigidă, departe de airbag (piciorul Airbag) și nu trebuie să afecteze siguranța la conducerea/utilizarea mașinii și nici să afecteze accesul în vehicul.

Fixați/lipiti SlimBox-ul cu plăcuțele adezive plasate pe partea din spate a acestuia. Fixați cablul în exces cu cârlige din nailon, dacă este necesar.

d. Activare polita telematica

8. Pentru a finaliza activarea politeti telematice, apăsați la unul dintre numerele de telefon indicate mai jos la secțiunea [CONTACT Serviciu Clienți Viasat Systems](#)

9. După activarea politeti telematice, veți primi un email pe adresa de email comunicată la semnarea contractului de asigurare, care va confirma activarea cu succes și va conține detaliile necesare instalării aplicației pentru smartphone.

5 În caz de eroare de activare dispozitiv

LED-ul de diagnoză va continua să clipească GALBEN dacă nivelele de semnal nu sunt suficiente (punctul 4 din paragraful „b”).

În această situație va trebui:

- Să mutați vehiculul într-un loc cu o acoperire GSM / GPS mai bună (dacă este în garaj de beton sau metal gros, în zona subterană etc... deplasați mașina într-o zonă cu vizibilitate directă la cer);

- Așteptați semnalul de recepție GSM / GPS - adică LED-ul de diagnoză se face VERDE continuu sau clipește VERDE.

În cazul în care pașii de mai sus nu ajută în realizarea corespunzătoare a activării, vă rugăm să contactați Serviciul Clienți Viasat Systems.

6 Interpretare status LED

Stare dispozitiv	Stare LED	Descriere
In asteptare pt activare	Clipeste GALBEN	Anomalie GSM sau GPS (lipsa semnal)
	Clipeste VERDE	Activare in desfasurare (auto-diagnoza dispozitiv realizata cu succes)
Activat	Aprins continuu VERDE	Dispozitivul este activ si masina poate fi utilizata

În cazul în care dispozitivul nu funcționează corespunzător după instalare, veți fi contactat telefonic de un operator Viasat la numărul de telefon asociat contractului, pentru a vă ajuta în remedierea eventualelor probleme constatate.

7 CONTACT Serviciu Clienți Viasat Systems:

Email: viaasig@viasatonline.ro

Mobil 1: +40752300919

Mobil 2: +40752300560

Tel fix 1: 0316207501

Tel fix 2: 0316207500

Adresa postala:

Str. Dr. Nicolae Turnescu Nr. 11, Sector 5, Bucuresti – Romania, Lat/Lon:
44.435576, 26.067296

WEBSITE: www.viasatsystems.ro