

BACILA-BOX montavimo instrukcija TESLA MODEL 3 ir Y

Copyright 2026 Bacila | bacila.com | info@bacila.com

1. Paruoškite adapterį

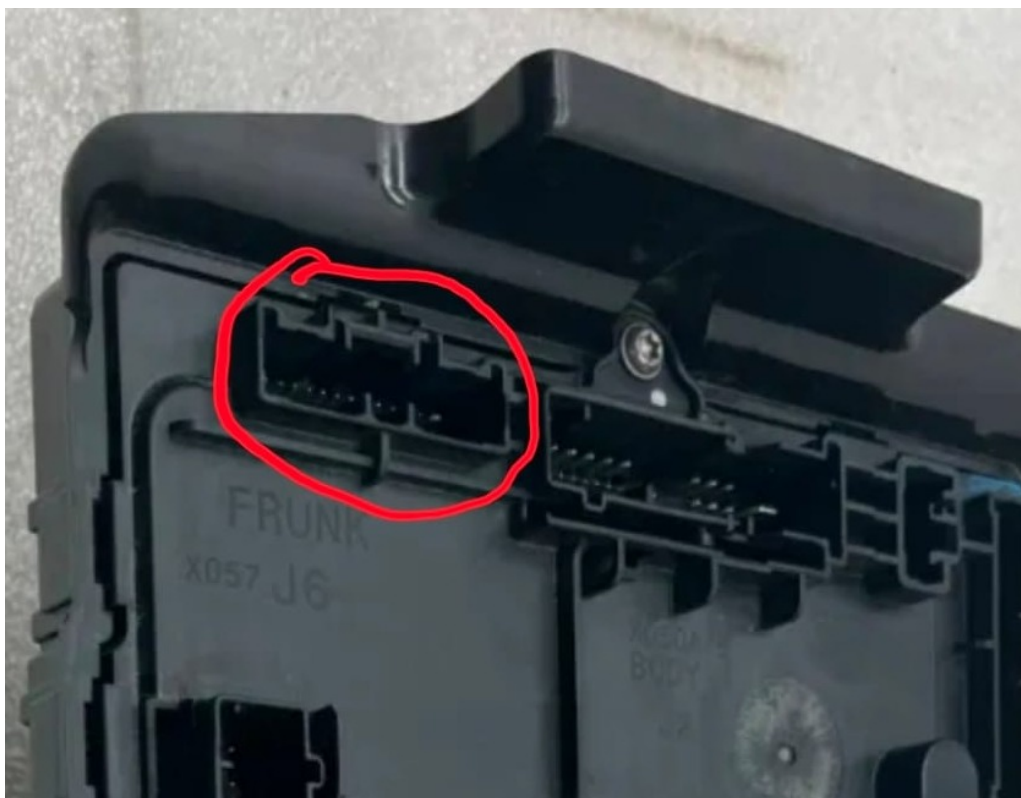
Prieš montavimą patikrinkite BACILA-BOX adapterį ir jo jungtis. Adapteris jungiamas į tarpą tarp BODY (VCRIGHT) kompiuterio ir automobilio jungties: ištraukite automobilio jungtį iš BODY (VCRIGHT), sujunkite ją su adapteriu, o adapterio jungtį įstatykite į BODY (VCRIGHT) kompiuterį. Atskirą juodą laidą su kilpiniu antgaliu naudokite masei (GND).



Adapterio jungtys ir atskiras GND laidas.

2. Raskite jungties vietą

Nuimkite keleivio pusės plastiką virš kojų ir kojų airbag pagalvę. Taip galima pasiekti BODY (VCRIGHT) kompiuterio jungtį. Jeigu taip patogiau, galima nuimti ir daiktadėžę. Model Y automobilyje dažniausiai daiktadėžės nuimti nebūtina, nes šioje vietoje yra daugiau laisvos vietos. Reikalinga jungties vieta pažymėta nuotraukoje. BACILA-BOX adapteris jungiamas į tarpą tarp originalios automobilio jungties ir BODY (VCRIGHT) kompiuterio, nekeičiant originalios automobilio instaliacijos.



Pažymėta jungtis, kurioje montuojamas adapteris.

3. Prijunkite masę (GND)

Juodą laidą su kilpinio antgaliu pritvirtinkite prie patikimo korpuso / modulio masės taško. Rekomenduojama naudoti pažymėtą varžto vietą. Kontaktas turi būti švarus ir tvirtai prisuktas.



Rekomenduojamas GND tvirtinimo taškas.

4. Įjunkite maitinimą ir prisijunkite prie Wi-Fi

Pajungus maitinimą, telefonu arba kompiuteriu prisijunkite prie BACILA-BOX Wi-Fi prieigos taško.

Wi-Fi pavadinimas:

BACILA-BOX(xxxx)

Gamyklinis slaptažodis:

12345678

Telefonas arba kompiuteris gali parodyti įspėjimą, kad šiame tinkle nėra interneto. Pasirinkite likti prisijungus prie šio tinklo.

5. Atidarykite web valdymą

Naršyklėje atidarykite:

192.168.4.1

Atsidarys BACILA-BOX Dashboard puslapis. Čia matysite firmware versiją, software versiją, įrenginio MAC / Serial Nr., CAN apkrovas ir Bridge būseną.



BACILA-BOX Dashboard puslapis.

6. Įrašykite automobilio VIN

Atidarykite įrenginio web puslapį ir įrašykite automobilio VIN.

DĖMESIO: VIN numerio suklysti negalima. VIN numerio perrašyti nebus galimybės be resetavimo. Resetavimo paslauga yra mokama atskirai.

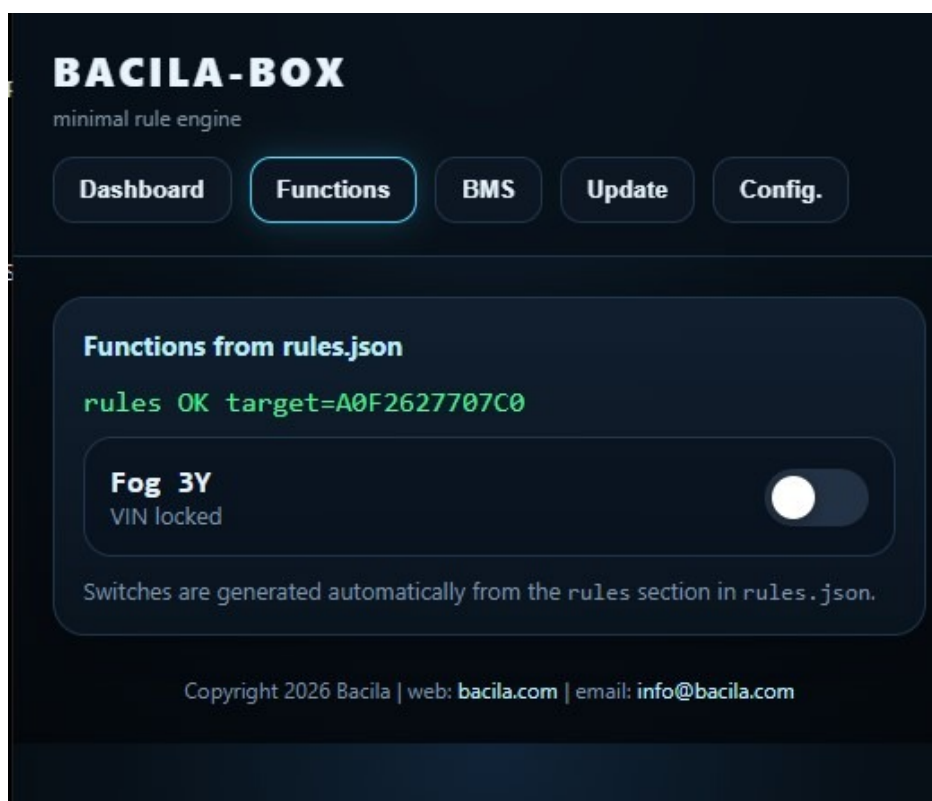
Po VIN įrašymo išsaugokite nustatymus. Jei naudojate gamyklinį Wi-Fi slaptažodį, rekomenduojama jį pasikeisti į savo.

The screenshot shows the BACILA-BOX configuration web interface. At the top, there's a header with the BACILA-BOX logo and the tagline "minimal rule engine". Below the header are navigation buttons: Dashboard, Functions, BMS, Update, and Config. The main content area is divided into three sections: VIN, AP password, and CAN baudrate. The VIN section has a text input field labeled "17 symbols VIN", a blue "Save" button, and a grey "Clear" button. Below the buttons, it says "Saved: VIN not set" and a radio button labeled "VIN - NOT SET" is selected. The AP password section has a text input field labeled "8-63 symbols", a blue "Save" button, and below it, "Default: 12345678". The CAN baudrate section has a text input field labeled "500kbps". At the bottom of the interface, there's a footer with the text "Copyright 2026 Bacila | web: bacila.com | email: info@bacila.com".

Config puslapis: VIN, AP slaptažodis ir CAN greitis.

7. Įjunkite reikalingą funkciją

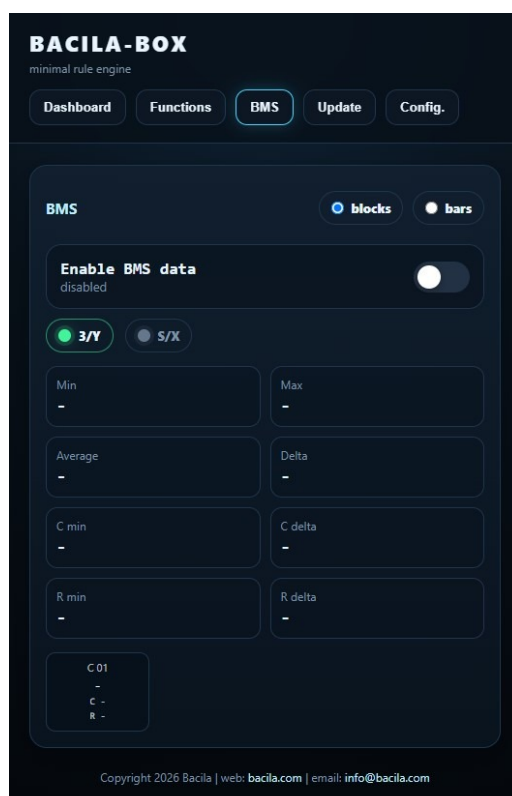
Kai VIN įrašytas ir įrenginys mato tinkamą automobilio VIN per CAN, atidarykite Functions puslapį. Įjunkite reikalingą funkciją, pavyzdžiui "fog".



Funkcijos įjungimas Functions puslapyje.

8. BMS puslapis

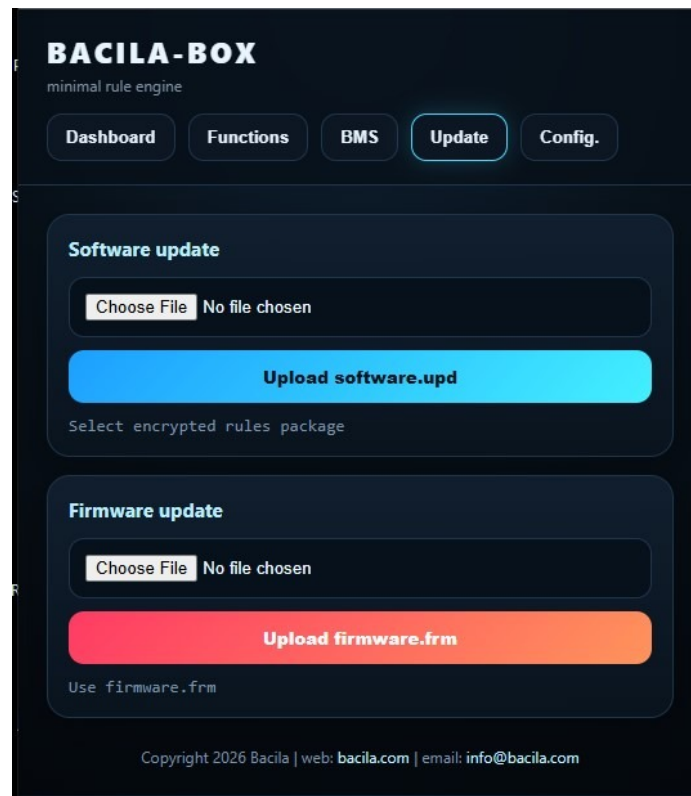
BACILA-BOX turėtojai gali naudoti BMS celių skaitymo puslapį. Jei BMS duomenų nuskaitymas reikalingas, atidarykite BMS puslapį ir įjunkite "Enable BMS data".



BMS puslapis celių duomenims stebėti.

9. Update puslapis

Update puslapis naudojamas BACILA-BOX programiniams atnaujinimams įkelti, kai tokius atnaujinimo failus pateikia gamintojas.



Update puslapis programiniams atnaujinimams.

10. Patikrinkite veikimą

Dashboard puslapyje patikrinkite, ar Bridge yra ON ir ar CAN0 / CAN1 skaitikliai keičiasi. Functions puslapyje įsitikinkite, kad reikalinga funkcija lieka įjungta ir nėra rodoma kaip užrakinta ar netinkama šiam įrenginiui.

Jeigu funkcija neįsijungia:

- patikrinkite, ar įrašytas teisingas VIN;
- patikrinkite, ar įrenginys gauna automobilio VIN per CAN;
- patikrinkite, ar software.upd skirtas būtent šiam įrenginiui pagal MAC / Serial Nr.;
- patikrinkite GND kontaktą ir adapterio jungtis.