

AUTOMOBILIŲ SERGĖJIMO SISTEMA 'GN7C'

Vartotojo vadovas. Modeliai GN7C.LU, GN7C.HU, GN7CLP, GN7C.HP, GN7CLUP, GN7C.HUP.

'GN7C' – transporto priemonių segėjimo sistema, skirta šiuolaikiniams automobiliams su gamykliniu nuotoliniu būdu valdomu centriniu užraktu ir CAN magistrale. 'GN7C' privalumai – ne tik patikimas variklio blokavimas, saugantis automobilį nuo vagystės, bet ir galimybė išjungti sergėjimą keičiamu PIN kodu, vidinio(iu) ultragarsinio ir/arba posvyrio/smūgio jutiklio(iu) naudojimas.

1. SERGĖJIMO SISTEMOS KOMPLEKTAS.

- a) sisteminis blokas su prijungimo laidais;
- b) variklio dangčio jungiklis;
- c) montavimo instrukcija ir vartotojo vadovas;
- d) gali būti komplekte su sirena.

2. SISTEMINIS BLOKAS.

Sisteminis blokas vykdo pagrindines sergėjimo funkcijas, todėl ypatingai svarbu, kad jis būtų gerai paslepęs automobilio salone. Gamintojas pateikia sergėjimo sistemą su jai priskirtu 4 ženklu PIN kodu, atspausdintu ant sergėjimo sistemos identifikavimo lipduko (1 pav.). Vėliau vartotojas privalo pasikeisti PIN kodą į įsimenamą 4 ženklu skaičių. Rekomenduojama naują PIN kodą užsirašyti, bet nelaikyti šios informacijos automobiliuje, taip pat saugumo sumetimais PIN kodui nenaudokite gimimo datos, namų adreso skaičių.



3. SERGĖJIMO IJUNGIMAS.

3.1. IJUNGIMAS.

Trumpai paspauskite nuotolinio valdymo mygtuką, skirtą centrinio užrakto užrakinimui. Automobilis sumirksės posūkių rodikliais, trumpam (0,1 sekundės) ižungs garsinį patvirtinimo signalą (priklausomai nuo centrinio užrakto tipo ir sergėjimo sistemos nustatymų), centrinis užraktas užsirakins. Sistemos šviesos diodas pradeda švesti, pasibaigus nereagavimo laikui mirksi trumpais blyksniais. Sergėjimas ižungtas. Jei bus atidarytos transporto priemonės durys, variklio dangtis ar bagažinė, aptiktas judėjimas salono viduje arba automobilio kėbulas bus paveiktas posvyrio/smūgio, sergėjimo sistema ižungs pavojaus signalizavimą.

3.2. SERGĖJIMO IJUNGIMAS BE JUTIKLIO(IU).

3.2.1. SERGĖJIMO IJUNGIMAS BE JUTIKLIO(IU) SLAPTO MYGTUKO PAGALBA.

Esant išjungtam degimui paspauskite slaptą mygtuką. Stebėkite sistemos šviesos diodą. Jo blyksnis patvirtins mygtuko paspaudimą. 20 sekundžių laikotarpyje išlipkite iš automobilio, uždarykite duris ir užrakinkite centrinį užraktą. Sistema apie sergėjimo ižungimą be jutiklio(iu) informuos ilgu (0,5 sekundės) sirenos signalu (priklausomai nuo sistemos nustatymų). Sergėjimas ižungtas, tačiau ultragarsinis ir/arba posvyrio/smūgio jutiklis(iai) atjungtas(i) nuo sistemos. Judėjimas salono viduje ir/arba kėbulo posvyris/smūgis į kėbulą nesukels sergėjimo sistemos suveikimo.

3.2.2. SERGĖJIMO IJUNGIMAS BE JUTIKLIO(IU) DEGIMO RAKTO PAGALBA.

Tris kartus ižunkite ir vėl ižunkite degimą. Stebėkite sistemos šviesos diodą. Jo blyksnis patvirtins trečiąją degimo ižungimo/išjungimo operaciją. 20 sekundžių laikotarpyje išlipkite iš automobilio, uždarykite duris ir užrakinkite centrinį užraktą. Sistema apie sergėjimo ižungimą be jutiklio(iu) informuos ilgu (0,5 sekundės) sirenos signalu (priklausomai nuo sistemos nustatymų). Sergėjimas ižungtas, tačiau ultragarsinis ir/arba posvyrio/smūgio jutiklis(iai) atjungtas(i) nuo sistemos. Judėjimas salono viduje ir/arba kėbulo posvyris/smūgis į kėbulą nesukels sergėjimo sistemos suveikimo.

3.2.3. SERGĖJIMO IJUNGIMAS BE JUTIKLIO(IU) SLAPTO MYGTUKO PAGALBA, KAI NAUDOJAMA IMOBILIZATORIAUS FUNKCIJA.

Kai imobilizatoriaus funkcija ižungta ir automobilio variklis blokuojamas, sistemos šviesos diodas mirksi ilgais blyksniais. Pirmasis slapo mygtuko paspaudimas ižungs variklio blokavimą. Sekantis slapo mygtuko paspaudimas pradės sergėjimo ižungimo be jutiklio(iu) procedūrą kaip aprašyta 3.2.1 punkte.

3.3. SIGNALIZAVIMO IŠJUNGIMAS.

Sistema pradės signalizuoti, jei, esant ižjungtam sergėjimui, bus ižungtas degimas, atidarytos durys, variklio dangtis, bagažinė arba suveiks ultragarsinis ir/arba posvyrio/smūgio jutiklis(iai). Signalizavimą galima išjungti tokiu būdu – išjungti sergėjimą ir vėl ižungti.

4. SERGĖJIMO IŠJUNGIMAS.

Trumpai paspauskite nuotolinio valdymo mygtuką, skirtą centrinio užrakto atrakinimui. Automobilis sumirksės posūkių rodikliais, trumpam (0,1 sekundės) ižungs garsinį patvirtinimo signalą (priklausomai nuo centrinio užrakto tipo ir sergėjimo sistemos nustatymų), centrinis užraktas atsirakins. Sergėjimas ižungtas. Sistemos šviesos diodas nustoja mirksėti.

5. SERVISO REŽIMAS.

Ypatingais atvejais (pametus nuotoliniam centrinio užrakto valdymui skirtą siustuvėli, jam sugedus ar išsekus baterijai, remontuojant automobilį) sergėjimo sistema 'GN7C' gali būti perjungama į serviso režimą. Šiame režime sergėjimo sistema nereaguoja į jutiklį(ius), neblokuoja variklio, nesignalizuojasi, o sistemos šviesos diodas mirksi dažnais blyksniais. Serviso režimas ižungiamas PIN kodu 2 būdais.

5.1. SERVISO REŽIMO IJUNGIMAS SLAPTO MYGTUKO PAGALBA.

Patogiausias serviso režimo ižungimo būdas yra įvesti PIN kodą slaptu mygtuku. Jei slaptas mygtukas įrengtas, pasitikslinkite Jūsų užsirašytą sergėjimo sistemos PIN kodą. PIN kodą įveskite slaptu mygtuko paspaudimais, paspaudimų skaičius turi atitikti pirmajį PIN kodo skaitmenį (laikas tarp paspaudimų neturi viršyti 1 sekundės) ir palaukite 1 sekundės trukmės šviesos diodo blyksnio, kuris reiškia, kad pirmasis skaitmuo įvestas. Analogiskai įveskite antrąjį, trečiąjį ir ketvirtąjį PIN kodo skaitmenis. Jei 'anti-carjack' arba imobilizatoriaus funkcijos yra aktyvuotos, sistema į pirmajį slaptu mygtuko paspaudimą reaguoja kaip į 'anti-carjack' arba imobilizatoriaus funkcijų valdymą. I sekančius slaptu mygtuko paspaudimus sistema reaguoja kaip į PIN kodo įvedimą.

5.2. SERVISO REŽIMO IJUNGIMAS DEGIMO RAKTO PAGALBA.

Jeigu slaptas mygtukas neįrengtas, atidarykite automobilio duris ir ižunkite degimą. Po trumpos pauzės sistemos šviesos diodas pradės mirksėti dvigubais blyksniais. Skaičiuokite dvigubus blyksnius iki skaičiaus (1 dvigubas blyksnis = 1), atitinkančio pirmajį PIN kodo skaitmenį. Trumpam išunkite degimą ir vėl ižunkite. Skaičiuokite dvigubus blyksnius iki skaičiaus, atitinkančio antrajį PIN kodo skaitmenį. Vėl ižunkite ir ižunkite degimą. Analogiskai įveskite du likusius PIN kodo skaitmenis. Teisingai įvedus visus keturis PIN kodo skaitmenis šviesos diodas ims mirksėti dažnais blyksniais. Jei suklydote įvesdami PIN kodą, ižunkite degimą, uždarykite duris ir kartokite 5.2 punktą iš pradžių.

5.3. SERVISO REŽIMO IŠJUNGIMAS (IŠĖJIMAS IŠ SERVISO).

Įveskite PIN kodą ir 8 minučių laikotarpyje analogiskai, kaip aprašyta 5.1 punkte arba 5.2 punkte, įveskite kodą '11'.

5.4. PIN KODO KEITIMAS.

Vartotojas gali pasikeisti PIN kodą. Tam reikia:

- a) įvesti esamą PIN kodą, sistemos šviesos diodas pradės mirksėti dažnais blyksniais;

- b) analogiškai kaip aprašyta 5.1 punkte arba 5.2 punkte, įvesti kodą '88'. Šio kodo įvedimą sistema patvirtins trumpu posūkių rodiklių išjungimui;
- c) per 8 minutes 2 kartus, analogiškai kaip aprašyta 5.1 punkte arba 5.2 punkte, vieną po kito, įvesti naują PIN kodą. Jei abu kartus bus įvestas tas pats kodas, sistema jis užfiksuos kaip naują PIN ir tai patvirtins trumpu sienos signalu;
- d) jei suklydote vespam PIN kodą, sistema apie tai informuos trumpu posūkių rodiklių išjungimui. Palaukite dažnų sistemos šviesos diodo blyksnių ir kartokite veiksmus pradedant 5.4c punktu.

6. PAPILDOMOS FUNKCIJOS.

Papildomos funkcijos leidžia Jums naudotis padidintu apsaugos lygiu, jeigu to reikia. Montuotojas Jums paaiškins, kurios papildomos funkcijos įjungtos.

6.1. VIDINIS IMOBILIZATORIUS.

Jeigu funkcija įjungta, variklis blokuojamas kiekvieną kartą išjungus sergėjimą arba išjungus degimą ir praėjus nustatytam laikui (standartinis nustatymas - 40 sekundžių). Variklio blokovimą GN7C indikuja ilgais sistemos šviesos diodo blyksniais. Variklio blokovimas išjungiamas slapto mygtukui paspaudimu. Sistemos šviesos diodas nustoja mirksėti.

6.2. APSAUGA PRIEŠ ATVIRĄ VAGYSTĘ ('ANTI-CARJACK').

Naudoti šią funkciją galima tik šalyse, kurios néra ES narės arba netaiko UNECE Taisyklių Nr. 97. Galimi šeši skirtinė 'anti-carjack' funkcijos režimai:

6.2.1. 'Anti-carjack', suveikiantis ižungus degimą. Sergėjimo sistema sustabdy automobilį.

Ižungus degimą būtina paspausti slapta mygtuką ("numesti" 'anti-carjack'). 'Anti-carjack' "numetimas" patvirtinamas 1 sekundės trukmės šviesos diodo blyksniu. Jei 'anti-carjack' "nenumetamas" iki laiko atskaitos pabaigos (standartinis nustatymas 40 sekundžių), sistema įjungia pavojaus signalizavimą sirena ir posūkių rodikliais. Dar po 10 sekundžių variklis bus blokuojamas ir sistema automatiškai įjungs sergėjimą. Blokovimo išjungimui išjunkite sergėjimą nuolinio valdymo mygtuku, skirtu centrinio užrakto atrakinimui, ir paspauskite slapta mygtuką.

6.2.2. 'Anti-carjack', suveikiantis ižungus degimą arba atidarius vairuotojo duris esant ižungtam degimui. Sergėjimo sistema sustabdy automobilį.

Ižungus degimą arba atidarius vairuotojo duris esant ižungtam degimui, būtina paspausti slapta mygtuką ("numesti" 'anti-carjack'). Anti-carjack' "numetimas" patvirtinamas 1 sekundės trukmės šviesos diodo blyksniu. Jei 'anti-carjack' "nenumetamas" iki laiko atskaitos pabaigos (standartinis nustatymas 40 sekundžių), sistema įjungia pavojaus signalizavimą sirena ir posūkių rodikliais. Dar po 10 sekundžių variklis bus blokuojamas ir sistema automatiškai įjungs sergėjimą. Blokovimo išjungimui išjunkite sergėjimą nuolinio valdymo mygtuku, skirtu centrinio užrakto atrakinimui, ir paspauskite slapta mygtuką.

6.2.3. 'Anti-carjack', suveikiantis ižungus degimą arba atidarius bet kurias duris esant ižungtam degimui. Sergėjimo sistema sustabdy automobilį.

Ižungus degimą arba atidarius bet kurias duris esant ižungtam degimui, būtina paspausti slapta mygtuką ("numesti" 'anti-carjack'). Anti-carjack' "numetimas" patvirtinamas 1 sekundės trukmės šviesos diodo blyksniu. Jei 'anti-carjack' "nenumetamas" iki laiko atskaitos pabaigos (standartinis nustatymas 40 sekundžių), sistema įjungia pavojaus signalizavimą sirena ir posūkių rodikliais. Dar po 10 sekundžių variklis bus blokuojamas ir sistema automatiškai įjungs sergėjimą. Blokovimo išjungimui išjunkite sergėjimą nuolinio valdymo mygtuku, skirtu centrinio užrakto atrakinimui, ir paspauskite slapta mygtuką.

6.2.4. 'Anti-carjack', suveikiantis ižungus degimą. Sergėjimo sistema automobilio nesustabdy.

Ižungus degimą būtina paspausti slapta mygtuką ("numesti" 'anti-carjack'). 'Anti-carjack' "numetimas" patvirtinamas 1 sekundės trukmės šviesos diodo blyksniu. Jei 'anti-carjack' "nenumetamas" iki laiko atskaitos pabaigos (standartinis nustatymas 40 sekundžių), sistema įjungia pavojaus signalizavimą sirena ir posūkių rodikliais. Variklis bus blokuojamas ir sistema automatiškai įjungs sergėjimą tik ižungus degimą. Blokovimo išjungimui išjunkite sergėjimą nuolinio valdymo mygtuku, skirtu centrinio užrakto atrakinimui, ir paspauskite slapta mygtuką.

6.2.5. 'Anti-carjack', suveikiantis ižungus degimą arba atidarius vairuotojo duris esant ižungtam degimui. Sergėjimo sistema automobilio nesustabdy.

Ižungus degimą arba atidarius vairuotojo duris esant ižungtam degimui, būtina paspausti slapta mygtuką ("numesti" 'anti-carjack'). Anti-carjack' "numetimas" patvirtinamas 1 sekundės trukmės šviesos diodo blyksniu. Jei 'anti-carjack' "nenumetamas" iki laiko atskaitos pabaigos (standartinis nustatymas 40 sekundžių), sistema įjungia pavojaus signalizavimą sirena ir posūkių rodikliais. Variklis bus blokuojamas ir sistema automatiškai įjungs sergėjimą tik ižungus degimą. Blokovimo išjungimui išjunkite sergėjimą nuolinio valdymo mygtuku, skirtu centrinio užrakto atrakinimui, ir paspauskite slapta mygtuką.

6.2.6. 'Anti-carjack', suveikiantis ižungus degimą arba atidarius bet kurias duris esant ižungtam degimui. Sergėjimo sistema automobilio nesustabdy.

Ižungus degimą arba atidarius bet kurias duris esant ižungtam degimui, būtina paspausti slapta mygtuką ("numesti" 'anti-carjack'). Anti-carjack' "numetimas" patvirtinamas 1 sekundės trukmės šviesos diodo blyksniu. Jei 'anti-carjack' "nenumetamas" iki laiko atskaitos pabaigos (standartinis nustatymas 40 sekundžių), sistema įjungia pavojaus signalizavimą sirena ir posūkių rodikliais. Variklis bus blokuojamas ir sistema automatiškai įjungs sergėjimą tik ižungus degimą. Blokovimo išjungimui išjunkite sergėjimą nuolinio valdymo mygtuku, skirtu centrinio užrakto atrakinimui, ir paspauskite slapta mygtuką.

6.3. SERGĖJIMAS IŠIJUNGINS AUTOMATIŠKAI, jei po jo išjungimo per 45 sekundes nebuvo atidarytos automobilio durys, variklio dangčis, bagažinė, nebuvo įjungtas degimas. Durys automatiškai neužsirakina! Galima automatinio išjungimo funkciją išjungti.

6.4. PO SERGĖJIMO IŽJUNGIMO SISTEMA nustatytą laiką (gamyklinis nustatymas - 5 sekundės, galima nustatyti 45 sekundes siekiant išsvengti kliaudingų suveikimų dėl langų ar stoglangio uždarymo) nereaguja į degimo ižungimą, durų, bagažinės, variklio dangčio atidarymą ir į jutiklį(ius). Jei po sergėjimo ižjungimo praėjus nustatyta laikui sirena pypteli tris kartus, vadinas, automobilio durys, bagažinės ar variklio dangčiai liko neuždaryti. Sergėjimas išjungs, o atviras jėjimas (pavyzdžiu, durys) nebus saugomas tol, kol nebus uždarytas. Iėjimo uždarymą sistema patvirtins trumpu sienos signalu ir posūkių rodiklių išjungimui.

6.5. IŠJUNGIANT SERGĖJIMĄ SIRENA PYPTELĖS 4 KARTUS, jei sergėjimo režime sistema signalizavo (prilausomai nuo sistemos nustatymų).

7. GARANTINIAI ISIPAREIGOJIMAI.

7.1. TRANSPORTO PRIEMONIŲ SERGĖJIMO SISTEMOS 'GN7C' GAMINTOJAS IR PLATINTOJAS neatsako už galimą transporto priemonės arba daiktų iš transporto priemonės vagystę!

7.2. TRANSPORTO PRIEMONIŲ SERGĖJIMO SISTEMAI 'GN7C' SUTEIKIAMA 24 mėnesių garantija. Garantinis laikotarpis skaičiuojamas nuo pirkimo datos. Jei pirkimo dokumentų nėra, laikas skaičiuojamas nuo sistemos pagaminimo datos, ji nurodyta ant sergėjimo sistemos identifikavimo lipduko (pavyzdžiu, 815 reiškia 2008 metų 15 savaitę). Garantija neteikiama: galiniams išjungikliams, būsenos indikatoriui. Garantija negalioja, kai sergėjimo sistema: perdaryta, neteisingai sumontuota, naudojama ne pagal paskirtį, atsradus mechaniniams, cheminiams, elektriniams pažeidimams ir kitaip atvejais, nesusijusiais su sergėjimo sistemos gamybos defektais.

Jei sergėjimo sistema sugedo arba neteisingai vykdė funkcijas, dėl garantinio ar negarantinio aptarnavimo reikia kreiptis į įmonę, sumontavusią sergėjimo sistemą. Praktika rodo, kad dažniausiai sergėjimo sistema netinkamai veikia dėl jos neteisingo sumontavimo, arba transporto priemonėje esančių defektų. Sergėjimo sistemos gamintojas firma „KODINIS RAKTAS“ – konsultacijas sistemų montavimo ir naudojimo klausimais teikia tik profesionaliemis montuotojams. Plačiau apie gamintoją, gaminius, atsakymus į dažniausiai užduodamus klausimus rasite įmonės interneto svetainėje www.kodinis.lt. Firma „KODINIS RAKTAS“ deklaruoją, kad gaminys 'GN7C' atitinka direktyvoje 1999/5/EB numatytius esminius reikalavimus. Pilnų deklaracijos tekstą rasite įmonės interneto svetainėje.