

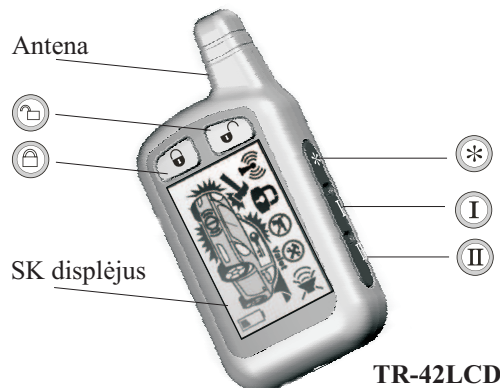


# Eaglemaster®

Automotive Security System

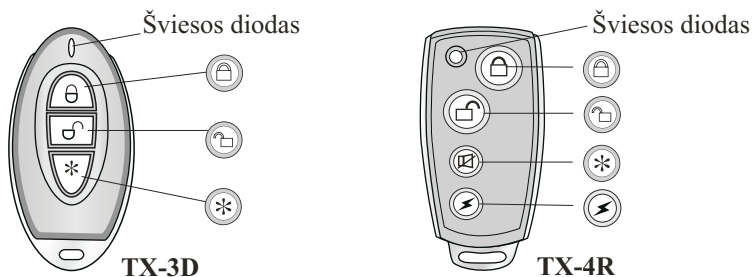
## Vartotojo instrukcija CL-7000 E2 LCD

### Dvipusio ryšio pultelis



Dvipusio ryšio pultelis skirtas siųsti komandoms automobilyje sumontuotam pagrindiniam apsaugos sistemos blokui, ir priimti informaciją apie komandų vykdimą ir signalizacijos suveikimą.

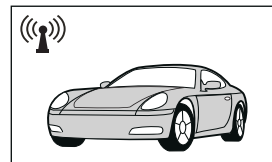
### Vienpusio ryšio pulteliai



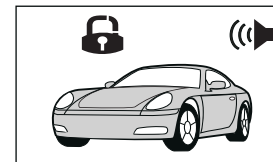
Vienpusio ryšio pultelis skirtas siųsti komandoms automobilyje sumontuotam pagrindiniam apsaugos sistemos blokui

## Dvipusio ryšio pultelio SKD ikonos

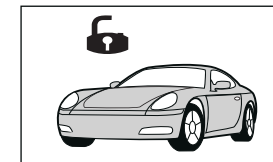
Komandos siuntimo indikatorius



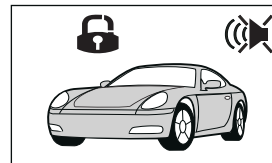
Apsauga įjungta, durys užrakintos



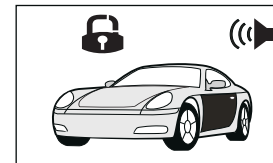
Apsauga išjungta, durys atrakintos



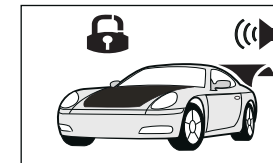
Apsauga įjungta be garso, durys užrakintos



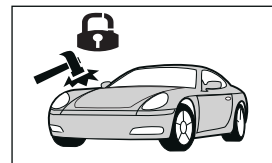
Apsaugos įjungimo metu neuždarytos durys



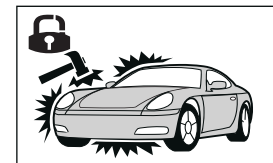
Apsaugos įjungimo metu neuždaryta bagažinė



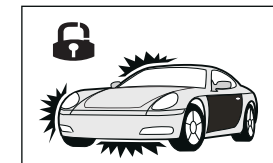
Smūgio jutiklio I lygis - perspėjimas



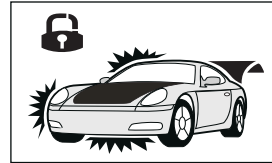
Smūgio jutiklio II lygis



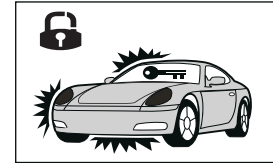
Saugojimo metu atidarytos duris



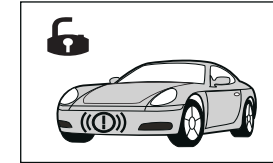
Saugojimo metu atidaryta bagažinė arba variklio dangtis



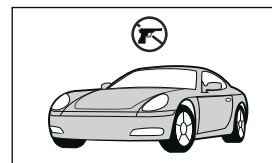
Saugojimo metu įjungtas degimas



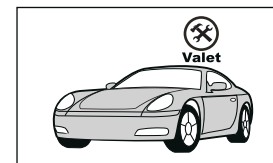
Apsauga išjungta, įjungtas imobilizatorius



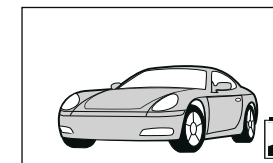
Įjungta Anti - car jack funkcija






Įjungtas serviso režimas



SKD pultelio elementas 1,5V AAA išsikrovęs



## Sistemos valdymas vienusio ir dvipusio ryšio pulteliais

Funkcija	Veiksmas	Apsauga	Degimas
Apsaugos įjungimas	Spausk  mygtuką	Išjungta	Išjungtas
Apsaugos įjungimas be garso	Spausk  mygtuką, po to  mygtuką	Išjungta	Išjungtas
Apsaugos išjungimas	Spausk  mygtuką	Ijungta	
Apsaugos išjungimas be garso	Spausk  mygtuką, po to  mygtuką	Ijungta	
Variklio dangčio / bagažinės atidarymas	Spausk  mygtuką ir laikyk 2 sek.		
Anti car-jack funkcijos įjungimas	Spausk  mygtuką ir laikyk 2 sek.		Ijungtas
Panikos funkcijos įjungimas	Spausk  mygtuką ir laikyk 2 sek.	Ijungta	
Automobilio paieška	Spausk  praėjus 8 sek. po apsaugos įjungimo	Ijungta	
Jutiklio I lygio išjungimas	Spausk  praėjus 8 sek. po apsaugos įjungimo	Ijungta	
Jutiklio II lygio išjungimas	Spausk  praėjus 8 sek. po apsaugos įjungimo	Ijungta	
Serviso režimas	Spausk  +  mygtukus kartu		Ijungtas
Apsaugos būklės patikrinimas	Spausk  mygtuką		
Valdymo mygtukų užrakinimas	Spausk  mygtuką ir laikyk 2 sek.		
Apsaugos įjungimas be garso	Spausk  mygtuką (arba pultelio TX4R  )		
Vibratoriaus įjungimas/ išj.	Spausk  mygtuką ir laikyk 2 sek.		
Pultelio imtuvo išjungimas	Spausk  +  kartu ir laikyk 2 sek.		





Jeigu automobilio saugojimo metu pažeidžiama kuri nors saugoma zona, pagrindinis apsaugos sistemos blokas siunčia į pultelį informaciją apie pažeidimo pobūdį:

Pultelio displejus	Garsas	Vibratorius	Pažeista zona
	5 trumpi	1 kartas	Smūgio jutiklio perspėjimas
	Melodija 1	2 kartai periodiškai	Smūgio jutiklio II zona
	Melodija 2	3 kartai periodiškai	Durys
	Melodija 3	4 kartai periodiškai	Variklio / bagažinės dangtis
	Melodija 4	5 kartai periodiškai	Degimas




Aliarmo audio ir video indikacijos išjungimui nuspauskite bet kuri pultelio mygtuką. Šiuo atveju komanda pagrindiniam blokui nesiunčiama, tik nutraukiama pultelyje esanti pažeidimo indikacija ir zumerio signalai. Kitas bet kurio pultelio mygtuko paspaudimas išsiųs komandą pagrindiniam apsaugos sistemos blokui.


## Dvipusio ryšio pultelio programavimas

### Dvipusio ryšio pultelio imtuvo išjungimas.

Nuspauskite ir laikykite nuspaudę mygtukus  +  dvi sekundes. Išgirsite vieną ilgą pultelio zumerio signalą. Pultelio imtuvas yra išjungtas. Pultelio imtuvo įjungimui dar kartą nuspauskite  +  mygtukus. Pultelio zumeris pyptelės du kartus. Imtuvas įjungtas.

### Dvipusio ryšio pultelio ir mygtukų užrakinimas.

Nuspauskite ir laikykite nuspaudę mygtuką  dvi sekundes. Išgirsite vieną pultelio zumerio signalą. Apsaugos sistema nereaguos į pultelio mygtukų  ir  paspaudimą. Užrakinę valdymo mygtukus apsirausite nuo atsitiktinio apsaugos išjungimo, kai esate toli nuo savo automobilio.


Valdymo mygtukų atrakinimui vėl nuspauskite ir laikykite nuspaudę mygtuką  dvi sekundes. Išgirsite du pultelio zumerio signalus.

### Dvipusio ryšio pultelio vibratoriaus ir zumerio signalų įjungimas ir išjungimas.

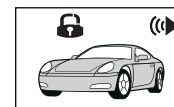
Nuspauskite ir laikykite nuspaudę mygtuką  dvi sekundes. Išgirsite zumerio signalus ir pajusite pultelio vibraciją.

Zumerio signalas	Vibratorius	Dvipusio ryšio pultelis
1 signalas	1 kartas	Garsas ir vibracija
—	1 kartas	Tik vibracija
1 signalas	—	Tik garsas

## Standartinės funkcijos



**Sergėjimo įjungimas.** Esant išjungtai apsaugai paspauskite  pultelio mygtuką. Automobilio žibintai mirktelės vieną kartą, sirena pyptelės vieną kartą, sistemos šviesos diodas pradės lėtai mirksėti, durys užsirakins ir įsijungs variklio blokavimas.



Dvipusio ryšio pultelio SKD:



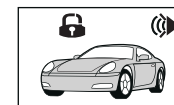
+ vienas trumpas zumerio signalas

Jeigu apsaugos įjungimo metu yra neuždarytos durys, variklio arba bagažinės dangčiai, sergėjimo sistema perspės vairuotoją:

Zona	Sistemos sirena	Pultelio zumeris	Pultelio indikacija
Atidarytos durys	3 signalai	1 ilgas + 3 trumpi	
Atidarytas variklio arba bagažinės dangtis	4 signalai	1 ilgas + 4 trumpi	


**Tylus apsaugos įjungimas.** Nuspauskite dvipusio ryšio pultelio  mygtuką, arba vienusio ryšio pultelio  mygtuką. Apsauga įsijungs be sirenos patvirtinimo signalo.

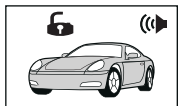
Dvipusio ryšio pultelio SKD:



+ vienas trumpas zumerio signalas






Šiame režime sergėjimo metu atidarius automobilio duris, variklio arba bagažinės dangčius bus siunčiami pavojaus signalai į pultelio displejų, bet sirena tylės. Sirena įsijungs tik įjungus degimą.

**Apsaugos išjungimas.** Esant įjungtai apsaugai paspauskite  pultelio mygtuką. Automobilio žibintai mirktelės du kartus, sirena pyptelės du kartus, durys atsiras, variklio blokadimas išsijungs.

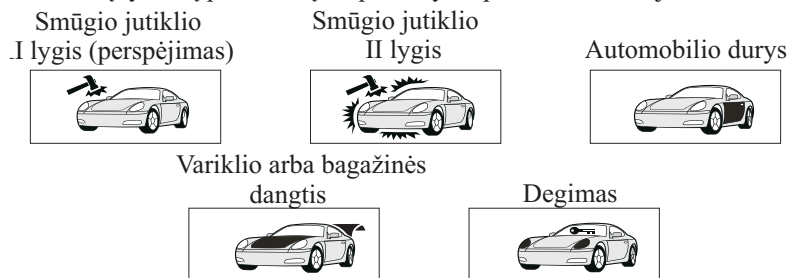


+ du trumpi zumerio signalai

Jeigu išjungiant apsaugą sirena pyptelės 4 kartus, žibintai mirktelės 5 kartus - tai reikš, kad saugojimo metu buvo įsijungęs aliarmas. Sistemos šviesos diodo mirktelėjimų skaičius parodo dėl kurios zonos pažeidimo buvo suveikusi apsauga:

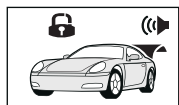
	2 greiti blykstelėjimai po pauzės	smūgio jutiklio 1-as lygis
	3 greiti blykstelėjimai po pauzės	smūgio jutiklio 2-as lygis
	4 greiti blykstelėjimai po pauzės	durys
	5 greiti blykstelėjimai po pauzės	variklio dangtis/bagažinė
	6 greiti blykstelėjimai po pauzės	degimas

Sergėjimo metu įvykusių pažeidimų dvipusio ryšio pultelio indikacija:






**Bagažinės atidarymas.** Nuspauskite ir laikykite nuspaudę  mygtuką dvi sekundes. Bagažinė atsidarys, jeigu automobilyje yra įmontuotas papildomas valdymo blokas.



Dvipusio ryšio pultelio SKD:



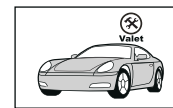
Saugojimo režime nuspaudus bagažinės atidarymo mygtuką, SKD ekrane atsiras bagažinės ikona ir pyptelės pultelio zumeris. Uždarius bagažinę ikona išsijungs, pultelio zumeris pyptelės vieną kartą.

**Automobilio paieška.** Įjunkite apsaugą, po 8 sekundžių paspauskite  mygtuką. Žibintai mirktelės penkis kartus.



**Jutiklių išjungimas.** Iškart po apsaugos įjungimo paspauskite  mygtuką. Sirena pyptelės du kartus, žibintai mirktelės du kartus. Išjungtas I jutiklio lygis. Dar kartą paspauskite  mygtuką. Sirena pyptelės tris kartus, žibintai mirktelės tris kartus. Jutikliai, reaguojantys į automobilio kėbulo virpesius ir (arba) judesius salono viduje, yra išjungti iki sekančio sergėjimo sistemos įjungimo. Automobilio durys, variklio ir bagažinės dangčiai yra saugomi.



**Serviso režimas.** Kai kuriais atvejais (paliekant automobilį techniniam aptarnavimui ir pan.) patariame įjungti serviso režimą ir nepalikti valdymo pultelio nepažįstamiems žmonėms. Šiame režime sistema neblokuoja variklio, nereaguoja į jutiklius, nesignalizuoja, bet valdo durų centrinių užraktą. Šviesos diodas šviečia nemirksėdamas. Serviso režimo įjungimui įjunkite degimą, paspauskite ir laikykite nuspaustus  +  mygtukus 2 sekundes. Sirena pyptelės vieną kartą, įsijungs sistemos šviesos diodas.

Dvipusio ryšio pultelio SKD:





ilgas + 1 trumpas pultelio zumerio signalai

Serviso režimo išjungimui įjunkite degimą, paspauskite ir laikykite nuspaustus mygtukus  +  dvi sekundes. Sirena pyptelės du kartus, šviesos diodas išsijungs.

**Apsaugos būklės ir ryšio zonos patikrinimas.** Nuspauskite  mygtuką. Pagrindinis apsaugos sistemos blokas atsiųs informacija apie automobilio būklę į dvipusio ryšio pultelio SK displejū. Pyptelės pultelio zumeris. Jeigu automobilis yra toli, nuspaudus  mygtuką indikacija SK displejuje neatsiras, zumeris nepyptelės.

## Funkcijų nustatymas

Išjunkite apsaugą. Įjunkite ir išjunkite degimą. Aštuonis kartus nuspauskite Pagalbinį mygtuką. Sirena pyptelės du kartus, patvirtindama, kad įjungtas funkcijų nustatymo režimas. Pavyzdžiui, įjunkime imobilizatoriaus funkciją lentelėje pažymėtą 3 numeriu:

Tris kartus nuspauskite  mygtuką. Sistemos šviesos diodas mirktelės 3 kartus, pauzė, vėl 3 kartus, patvirtindamas, kad išrinkta imobilizatoriaus funkcija. Paspausdami  mygtuką vieną kartą imobilizatoriaus funkcija įjungsime, sirena pyptelės vieną kartą. Nustačius pageidaujamas funkcijas - įjunkite ir išjunkite degimą arba 30 sekundžių nespauskite pulelio mygtukų. Funkcijų programavimo režimas išsijungs. Sirena pyptelės du kartus.

FUNKCIJŲ NUSTATYMO LENTELĖ				
Spausk 	FUNKCIJA	Spausk  1 kartą 1 sirenos signalas	Spausk  2 kartus 2 sirenos signalai	Spausk  3 kartus 3 sirenos signalai
 x 1	Saugus durų užrakinimas	*Įjungtas	Išjungtas	
 x 2	Pasyvi apsauga	*Išjungta	Ijungta Durų nerakina	Ijungta Dūris rakina
 x 3	Pasyvus imobilizatorius	Ijungtas	*Išjungtas	
 x 4	Valdymo kanalas II (V.K.II)	*2as blokadimas	Turbo	Salono apšviet.
 x 5	Valdymo kanalas III (V.K.III)	*Bagažinės atidarymas	Turbo	Dviejų pakopų durų atrakinimas
 x 6	Valdymo kanalas IV (V.K.IV)	*Impulsas langų uždarymui	Turbo	Garsiakalbis
 x 7	Apsaugos įj./išj. garsinis patvirtinimas	*Ijungtas	Išjungtas	
 x 8	Durų atrakinimo impulsų skaičius	*1 impulsas	2 impulsai	
 x 9	Anti car-jack funkcijos įjungimas	*Pulteliu	Nuo durų	
 x 10	Ryšio zonos tikrinimas	Ijungtas	*Išjungtas	
 x 11	Gamyklinių nustatymų atstatymas	Vieną kartą nuspauskite  mygtuką		

**Pastaba:** \* - gamyklos nustatymas

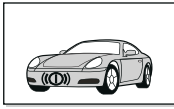
**Saugus durų užrakinimas.** Jeigu funkcija įjungta - įjungus degimą durys automatiškai užrakinamos, išjungus degimą - atrakinamos.

**Pasyvi apsauga.** Jeigu funkcija įjungta - išjungus degimą, atidarius ir uždarius duris, sirena du kartus pyptelės, automobilio žibintai du kartus mirktelės, šviesos diodas pradės tankiai


mirksėti. Po 30 sek. automatiškai įsijungs apsauga. Jeigu šių 30 sekundžių laikotarpyje atidaromos durys (variklio, bagažinės dangtis), apsaugos sistemos įsijungimas pristabdomas, kol bus uždarytos durys (variklio, bagažinės dangtis).

**Imobilizatorius.** Jeigu funkcija įjungta - išjungus degimą, po 30 sekundžių įsijungs variklio blokavimas, sistemos šviesos diodas pradės mirksėti 2 kartus per sekundę dvigubais blyksniais.


Dvipusio ryšio  
pultelio SKD :




+ vienas trumpas zumerio signalas

Jeigu esant įjungtam imobilizatoriui įjungiamas degimas, tai po 10 sekundžių automatiškai įsijungs apsauga. Imobilizatorius išjungiamas paspaudus  mygtuką.

### Anti Car-Jack funkcija

**Anti Car-Jack funkcijos įjungimas pulteliu.** Esant įjungtam degimui nuspauskite ir laikykite nuspaudę 3 sekundes  mygtuką. Sistemos šviesos diodas pradės mirksėti, automobilio žibintai mirksės vieną kartą. Po 40 sekundžių pradės mirksėti automobilio žibintai ir kaukti sirena. Po 90 sekundžių įsijungs variklio blokavimas.

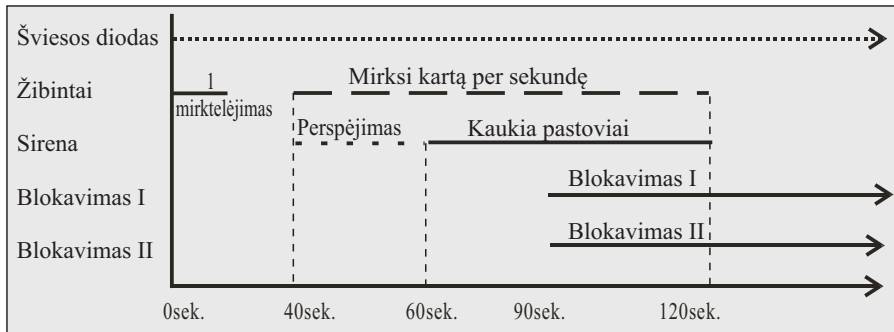
**Anti Car-Jack funkcijos automatinis įjungimas.** Jeigu įjungta funkcija "įsijungimas nuo durų" - kiekvieną kartą atidarius ir uždarius durys, esant įjungtam degimui, Anti Car-Jack funkcija įsijungs automatiškai.

**Anti Car-Jack funkcijos išjungimui** tris kartus nuspauskite  mygtuką. Sistemos šviesos diodas išsijungs, sirena pyptelės du kartus. *Jeigu po Anti Car-Jack funkcijos įjungimo praėjo daugiau negu 90 sekundžių, funkciją galima išjungti tik įvedus PIN kodą.*

Dvipusio ryšio  
pultelio SKD:



+ melodija



### PIN kodas

Pametus pultelį apsaugą galima išjungti įvedus PIN kodą. Gamykloje nustatytas kodas "6" Galimos PIN kodo reikšmės yra nuo 1 iki 30.

**Kaip naudotis PIN kodu.** Esant įjungtai apsaugai įjunkite degimą, sistemos šviesos diodas pradės mirksėti. Skaičiuokite šviesos diodo blykstelėjimus. Po šeštojo blykstelėjimo išjunkite degimą. Apsauga išsijungs, sirena pyptelės keturis kartus. Jeigu įvestas neteisingas PIN kodas apsauga neišsijungs. Pakartoti PIN kodo įvedimą galima po 35 sekundžių.

**Savojo PIN kodo įrašymas į sergėjimo sistemos atmintį.** Esant išjungtai apsaugai aštuonis kartus įjunkite ir išjunkite degimą. Degimo raktą palikite įjungtoje padėtyje.

Išgirsite vieną ilgą ir vieną trumpą sirenos signalus. Sistemos šviesos diodas pradės mirksėti.


*Pavyzdžiui,* norime įrašyti PIN kodą - 12. Po dvyliktojo šviesos diodo blykstelėjimo išjunkite degimą. Pasigirs du ilgi ir du trumpi sirenos signalai. Sistemos šviesos diodas blykstelės dvylika kartų, patvirtindamas naują PIN kodo reikšmę.

### Pultelių kodų įrašymas į sergėjimo sistemos atmintį

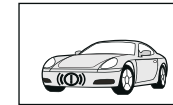
Sergėjimo sistemos yra gaminamos su dviem pulteliais: vienas dvipusio ryšio ir vienas - vienpusio. Į sistemos atmintį galima įrašyti keturių pultelių kodus. Papildomų pultelių kodų įrašymui į sistemos atmintį arba senų (pamestų) pultelių kodų pašalinimui iš atminties: esant išjungtai apsaugai dešimties sekundžių laikotarpyje aštuonis kartus įjunkite ir išjunkite degimą. Degimo raktą palikite išjungtoje padėtyje. Pasigirs vienas ilgas sirenos signalas. Paspauskite bet kurį pirmojo pultelio mygtuką, išgirsite vieną ilgą ir vieną trumpą sirenos signalus. Paspauskite bet kurį antrojo pultelio mygtuką, išgirsite vieną ilgą ir du trumpus sirenos signalus.

Kodų išiminimo būsenos išjungimas: įjunkite ir išjunkite degimą arba 8 sekundes nespauskite pultelio mygtukų. Išgirsite tris ilgus ir du trumpus sirenos signalus. Kodų įrašymo procedūra baigta.


### Turbo režimas.


Ši funkcija įjungiamą, jeigu sergėjimo sistema sumontuota automobilyje, kurio variklis yra su turbina. Vairuotojui atvykus į paskirties vietą ir išjungus degimą, variklis tebedirba apie 3 minutes. Jeigu funkcija įjungta - atvykę į paskirties vietą neišjunkite variklio, nuspauskite ir laikykite nuspausta  mygtuką 2 sekundes. Sirena pyptelės, šviesos diodas pradės mirksėti. Turbo režimas įjungtas.


Dvipusio ryšio  
pultelio SKD:



1. Išjunkite degimą (variklis neišsijungs), per 15 sekundžių išlipkite iš automobilio ir uždarykite durys.

2. Išlipus iš automobilio ir uždarius duris per 5 sekundes bėgyje nuspauskite  mygtuką. Apsauga įsijungs, žibintai pradės mirksėti, *variklis neišsijungs*. Po 3 minučių variklis išsijungs.

*Pastaba.* Jeigu išlipus iš automobilio ir uždarius duris nenuspaudžiamas  mygtukas, arba nuspaudžiamas bet kuris kitas mygtukas, turbo režimas išjungiamas.

**Turbo režimo išjungimas.** Esant įjungtam režimui nuspauskite  mygtuką.

*Pastaba.* 1. Esant įjungtam turbo režimui smūgio jutiklis yra išjungtas. Pasibaigus turbo laikui (3 minutės) smūgio jutiklis reaguos į automobilio korpuso virpesius.

2. Jeigu esant įjungtam turbo režimui atidaromos automobilio durys, variklio arba bagažinės dangčiai - variklis sustabdomas ir įjungiamas aliarmas. Išjungti aliarmą šiuo atveju galima tik įvedus PIN kodą.

### Standartinis komplektas

Pagrindinis blokas, vienas dvipusio ryšio pultelis, vienas vienpusio ryšio pultelis, dviejų lygių smūgio jutiklis, antena, sistemos būsenos šviesos diodas, variklio dangčio jungiklis, laidų pynė, pagalbinis mygtukas, vartotojo instrukcija.



Dvipusio ryšio pultelio SKD:

# CL-7000 E2 JUNGIMO SCHEMA :

