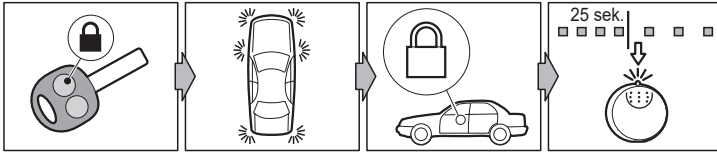


AUTOVALVESEADE  
**Meta EasyCan**

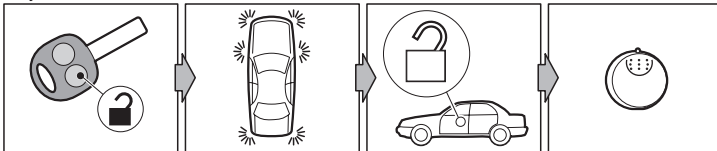
**KASUTAMISJUHEND**

**EE**

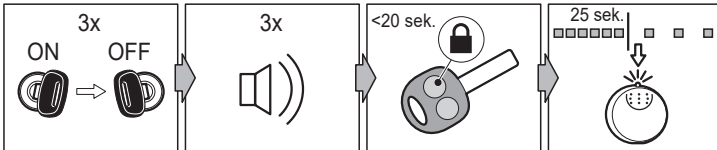
Sisselülitamine



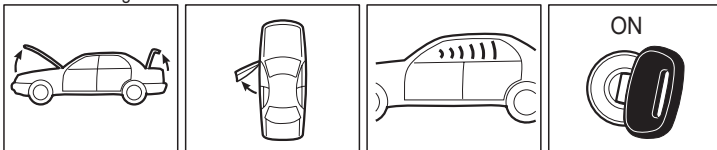
Väljalülitamine



Sisselülitamine ilma liikumisanduriteta



Valveseade reageerib



## Sissejuhatus

Kallis klient,

täname Teid, et olete valinud MetaSystem'i poolt toodetud autovalveseadme. Käesolevas juhendis anname informatsiooni mis aitab tutvuda Teie sõidukile paigaldatud, sõiduki originaal keskkluku kaugjuhtimispuldist juhitava valveseadme kõigi omaduste ja toimingutega. Kui olete oma sõidukist eemal, kontrollib valveseadme, et keegi ei avaks sõiduki uksti ja luuke, keegi ei tekitaks voolukatkestust ning et ei sisenetaks läbi lõhutud aknalaasi sõidukisse. Kõik need toimingud põhjustavad alarmeerimise sireeni ja vilkuvate suunatudledega.

## Toimimine

**Valveseadme lülitatakse sisse** kui lukustada kaugjuhtimise teel auto keskklukustus mille peale esiajale paigaldatud tuluke hakkab vilkuma ning aktiveerub käivitustakistus (kui on paigaldaja poolt ühendatud).

**Valveseadme lülitatakse välja** kui avada kaugjuhtimise teel auto keskklukustus mille peale esiajale paigaldatud tuluke kustub ning käivitustakistus lülitub välja.

**Tähelepanu!** Kui keskklukustuse kaugjuhtimissüsteemi töös on häireid ning see ukseelukke ei ava, siis lülitage valveseadme välja järgides peatükis "Valveseadme väljalülitamine kui juhtpult ei tööta" toodud juhiseid. Keskkluku kaugjuhtimissüsteem ise ei ole valveseadme osa, selle remondiks ja hoolduseks tuleb pöörduda oma automargi esindusse.

**Valveseadme reageerib** järgmistele häiresignaale:

- ukse ja luugi avamine,
- salongis liikumine (universaalidel ja pakiautodel soovitame pakiruumi kaitseks paigaldada lisa liikumisanduri),
- tööte katkestamine (akusireeniga mudelid),
- katse sõidukit käivitada.

Valveseadme turvalisust saab tösta lisades lisaandureid ja -mooduleid näiteks asendi- või liikumisanduri ning akende sulgemismooduli. Valveseadmel on kohe peale sisselülitamisel **25 sek pikkune aktiveerumisaeg** mille jooksul reageeritakse häiresignaale mitte alarmeerimise vaid ühekordse summeriheli ning ohutulede vilkumisega. Kui aktiveerumisaeg on möödunud, reageerib seade igale häiresignaalile alarmeerides sireeniga ning vilgutades ohutulesid 30 sek jooksul.

## Lahise ukse hoiatus

Kui mõni sõiduki udest või luukidest on valveseadme sisselülitamisel avatud või ei ole korralikult suletud, ei suuda valveseadme tagada ettenähtud turvataset ning seetõttu annab sellest märku 4 summeriheliga.

## Salongi liikumisandurite ning lisaandurite ajutine väljalülitamine

Kui tahate jätta valve all olevasse autosse lapse või lemmiklooma või jätta aknalaasid avatuks, tuleb standardvarustuses olevad liikumisandurid selleks valvesoleku korraks väljalülitada. Selleks tuleb toimida järgnevalt:

- keerake süüde 2 korda SISSE/VÄLJA (Renault mudelitel vajutage selle asemel tulukesse taga olevat nuppu 2 korda) mille peale kostab 3 summeriheli, enne 20 sek möödumist aktiveerige valveseadme.

Kui aga tahate nii liikumisandurid kui ka lisavarustusena paigaldatud lisaandurid ja moodulid (n. lisa liikumis- või asendiandur) välja lülitada siis tuleb toimida järgnevalt:

- keerake süüde 3 korda SISSE/VÄLJA (Renault mudelitel vajutage tulukesse taga olevat nuppu 3 korda) mille peale kostab summeriheli, enne 20 sek möödumist aktiveerige valveseadme.

Väljalülitatud anduritest annab märku aktiveerumisajal väga kiiresti vilkuv punane tuluke. Andurid jäävad väljalülitatuks vaid üheks valvesoleku korraks.





## Tuluke







Nagu ülalpool mainitud annab esiklaasile paigaldatud hool-duspaneelil olev punane tuluke informatsiooni valveseadme olekust. Kirjelduse leiate kõrvalasuvast tabelist.

Tähelepanu! Kui tuluke jätkab vilkumist peale valveseadme väljalülitamist loe ptk " Alarmeerimismälu"

## Alarmeerimismälu

Kui valveseadme on eelmise valvesoleku ajal alarmeerinud siis kuni süüte sisselülitamiseni või alarmsüsteemi aktiveerimiseni vilgub hool-duspaneeli tuluke iga kuue sekundi järel alarmeerimise põhjustanud häiresignaali arv kordi. Vilgutuste arvule vastava alarmeerimise põhjuse leiate kõrvalolevast tabelist.

TULUKESSE SIGNAAL		VALVESEADME OLEK
EI VILGU		VÄLJALÜLITATUD
VILGUB AEGLASELT		SISSELÜLITATUD JA AKTIVEERUNUD
VILGUB KIIRESTI		SISSELÜLITATUD, KÄIMAS 25. SEK. PIKKUNE AKTIVEERUMISVIIVE
VILGUB VÄGAKIIRESTI		KÄIMAS 25. SEK. PIKKUNE AKTIVEERUMISVIIVE, ANDURID VÄLJALÜLITATUD

VILGUTUSTE ARV		ALARMEERIMISE PÕHJUS
1 VILGATUS		SALONGIS LIIKUMINE
2 VILGATUST		UKSE AVAMINE
3 VILGATUST		KAPOTI AVAMINE
4 VILGATUST		PAKIRUUMI AVAMINE
5 VILGATUST		LISAANDURI HÄIRE
6 VILGATUST		SÜÜTE SISSELÜLITAMINE

### Valveseadme väljalülitamine kui juhtpult ei tööta

Kui kesklukustuse kaugjuhtimispuldi töös on häireid ning see ukسلukke ei ava, siis avage võtmega ukسلukud mille peale valveseadme hakkab alarmeerima. Valveseadme väljalülitamiseks on sõltuvalt auto elektrisüsteemi omadustest kaks võimalust:

1. Käivitage auto mootor: kui auto tunneb mõne sekundi pärast ära süütevõtmes või käivituskaardis oleva immobiliserasi koodi lülitub ka alarmsüsteem välja.
2. Kui valveseadmel ei ole võimalik originaal immobiliserasi koodi lugeda või on see funktsioon paigaldaja poolt väljalülitatud tuleb valveseadme väljalülitamiseks sisestada PIN-kood. Igal valveseadmel on unikaalne 5 numbriline PIN-kood (Override Code) mille leiata seadmega kaasas antud koodikaardilt (Override Card).

### Valveseadme väljalülitamine PIN koodiga

Järgnev protseduur põhjustab valveseadme alarmeerimise kuna eeldab sisenemist valve all olevasse sõidukisse ning ka süütevoolu sisselülitamist.

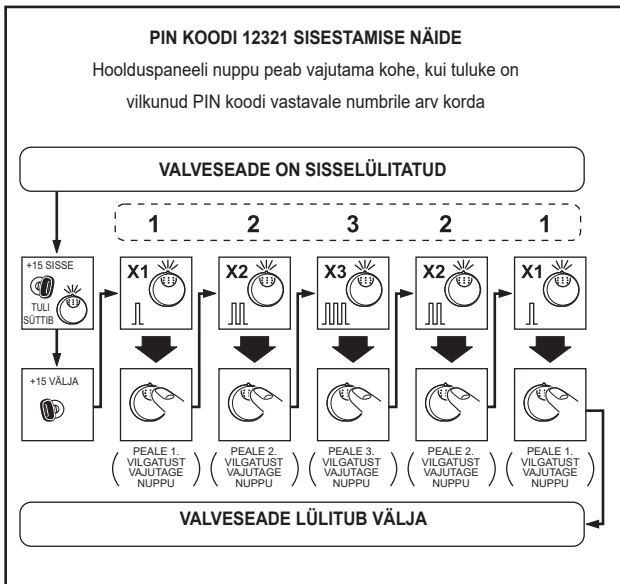
Valveseadme väljalülitamiseks järgige allpool olevat juhendit ning pilti.

1. Keerake süütevool SISSE (joonisel tähis +15) ja oodake kuni süttib esiaknale paigaldatud punane tuluke.

2. Keerake süütevool VÄLJA, oodake kuni tuluke on vilkunud nii mitu korda kui suur on PIN koodi esimene number ning seejärel vajutage koheselt tulukese korpusel olevat nuppu. Näiteks kui PIN-koodi esimene number on 1, tuleb nuppu vajutada kui tuluke on vilkunud 1 kord.

3. Kohe peale nupuvajutust hakkab tuluke uuesti vilkuma. Oodake kuni tuluke on vilkunud nii mitu korda kui suur on PIN koodi teine number ja seejärel vajutage koheselt tulukese korpusel olevat nuppu.

4. Analoogselt kirjeldatule sisestage ka PIN koodi ülejäänud kolm numbrit. Peale viienda numbrit sisestamist lülitub valveseadme välja.



### Tähelepanu!

- ärge hoidke PIN koodi kaarti autos,
- mootoriruumi pestes katke kinni valveseadme sireen, et sellele ei satuks survepesuri veejuga,
- valveseadme paigalduse ja elektrilised ühendused peab tegema vastava koolituse saanud spetsialist,
- PIN koodi kadumise korral pöörduge valveseadme paigaldanud ettevõtte poole,
- sisse- ja väljalülitamisega kaasneva helisignaali ning löögianturi kasutamine ei ole Euroopa Ühenduse riikides lubatud.

### Tehnilised andmed

Tööpinge	12 V (10 -15 V)
Voolutarve väljalülitatud olekus/ sisselülitatud olekus	< 1,5 mA / < 5,0 mA
Töötemperatuur	- 40°/+85° C
Sireeni helitugevus tavasireen/ akusireen	> 114 dB/1 m / > 116 dB/1 m
Juhtploki mõõtmed:	90x70x25 mm

Meta EasyCan alarmsüsteem vastab EU komisiooni direktiivile 95/56/EC 1995 ning on märgistatud CE märgiga. Vastavusdeklaratsiooni saate maaletoojalt või lehel: <http://docs.metasystem.it>, fail EasyCan\_DoC.

### Garantiitingimused

- Seadme valmistaja annab alarmsüsteemile 24 kuulise kirjaliku garantii.
  - Garantii eelduseks on, et seade on paigaldatud volitatud paigaldaja poolt, kes omakorda vastutab paigalduse garantii eest.
  - Garantii korvab seadme komplekti kuuluvate osade tooraine ning valmistusvead.
  - Garantiiüksimuste lahendamiseks võta ühendust seadme paigaldaja või maaletoojaga.
  - Garantii ei korva kulutusi, mis johtuvad seadme mittetöötamisest.
  - Seadme valmistaja ega importija ei vastuta autole, auto lisavarustusele, elektrisüsteemile või alarmile alarmi ebaõigest või paigaldusjuhisele mittevastavast paigaldusest tulenenud vigade ja tegevushäirete eest.
- Seadme valmistaja omab õigusi teha seadet puudutavaid muudatusi ilma ettetatmata.

## KOMPLEKTI KUULUB

Alarmi mudel	EasyCan Digital US/M05	EasyCan Digital US/M03	EasyCan Analogue US/M05	EasyCan Analogue US/M03
Juhtplokk	X	X	X	X
Tavasireen		X		X
Akusireen	X		X	
Salongi liikumisandurid	X	X	X	X
Tuluke koos nupuga	X	X	X	X
PIN koodi kaart (Override card)	X	X	X	X
Kasutamishüend	X	X	X	X
Paigaldustarvikud	X	X	X	X

### PAIGALDUSTUNNISTUS

#### Toote andmed

Alarmi mudel: EasyCan \_\_\_\_\_

Lisavarustus: \_\_\_\_\_

#### Paigaldatud sõidukile

Sõiduki mark ja mudel: \_\_\_\_\_

Registreerimisnumber: \_\_\_\_\_

#### Paigaldusandmed

Paigaldusfirma nimi: \_\_\_\_\_

Aadress: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

Paigalduskuupäev: \_\_\_\_\_

Paigaldaja nimi: \_\_\_\_\_

Paigaldaja allkiri: \_\_\_\_\_

Seadme valmistaja: **Meta Systems S.p.A**  
Via Majakovskij 10/b/c/d/e  
42124 Reggio Emilia, Italy  
info@metasystem.it

Seadme maaletooja:

**ProTeam OÜ**  
Männiku tee 104  
11216 Tallinn  
proteam@proteam.ee  
tel.: 672 6308

Klienditugi: