

AMS321



AMS322



MATKAAUTO ALARM
KASUTUSJUHEHD 2

Lugupeetud klient,

Teie valitud toode vastab kõrgetele kvaliteedi- ja toimivusstandarditele ning ELi ohutus- ja töökindluse direktiividele.

Selles kasutusjuhendis on loetletud kõik süsteemi funktsioonid, nii need, mis on juba tehases programmeeritud, kui ka need, mida professionaalne paigaldaja saab aktiveerida.

Palun lugege kasutusjuhend hoolikalt läbi ja hoidke seda edaspidiseks kasutamiseks kindlas kohas.



HOIATUSED

LUGEGE JUHEND ENNE PAIGALDAMISTE ALSUTAMIST HOOLIKALT LÄBI.

Phonocar S.p.A. ei võta mingit vastutust toote ebaõigest paigaldamisest või kasutamisest tulenevate kahjude eest.

Paigaldamist peab teostama professionaalne personal. Paigaldamine peab toimuma täielikult varustatud töökojas, kusjuures sõiduk peab olema pargitud, mootor välja lülitatud ja seisupidur sisse lülitatud.

Lugege ka selle sõiduki, millele toode paigaldatakse, juhendites olevaid ohutusjuhiseid.

Ärge ühendage juhtmeid kohtadesse, kus need võivad häirida matkaauto turvaseadmete toimimist.

Järgige kõiki ohutusmeetmeid ja varustage end isikukaitsevahenditega, et vältida inimeste vigastusi või varakahjustusi.

Kui paigaldus on lõpetatud, kontrollige, et töö on tehtud õigesti ja vastavalt käesolevas juhendis toodud juhistele.

Ühendage seadmed ainult 12 V alalisvoolu elektrisüsteemiga.

Kontrollige regulaarselt, et paigaldatud seadmed oleksid töökorras ja kindlalt kinnitatud.

Kaitsme vahetamisel kasutage sama voolutugevusega kaitsmeid.

UTILISEERIMINE



See toode on klassifitseeritud kui elektriline/elektroniline seade. Toote utiliseerimisel järgige kehtivaid erieeskirju. Toodet ei tohi hävitada koos majapidamisjäätmetega ega visata loodusesse.

HEAKSIIT



KOMPLEKT SISALDAB



Matkaauto valveseadme komplekti kuulub:

1	EVO CAN VALVESEADME JUHTPLOKK
2	JUHTMEVABA M07 AKUSIREEN
3	AMS331 JUHTPULDID x2
4	AMS334 JUHTMEVABA MAGNETANDUR AMS321 (x 2) - AMS322 (x 4)
5	KAHEPOOLNE TEIP MAGNETANDURI KINNITAMISEKS
6	MAGNETANDURI KINNITUSKRONSTEIN

7	AMS332 JUHTMEVABA PIR-LIIKUMISANDUR (AMS322 x 1)
8	KAHEPOOLNE TEIP LIIKUMISANDURI KINNITAMISEKS
9	TUUELKLAASI LED
10	SUMMER
11	RAADIOMOODUL JUHTMEVABADELE ANDURITELE
12	PIN-KOOD

valveseadet saab sisse ja välja lülitada:

- juhtpultidega (3)
- matkaauto originaal juhtpuldiga.

SÜSTEEMI SAAB LISADA KUNI 6 JUHTPULTI:

- AMS331 juhtpult
- AMS339 sõrmistik millele seinakinnitus ja kaelapael

SÜSTEEMI SAAB LISADA KUNI 22 ANDURIT:

Lisaks komplektis olevatele anduritele saab lisada teisi juhtmevabasid andureid:

- AMS334 akna/ukse magnetandur,
- AMS332 PIR-liikumisandur,
- AMS333 PIR-liikumisandur,
- AMS335 löögandur.

TOIMINGUTE KIRJELDUS

TOIMINGUD

- A** - Sisse/ välja lülitamine.
- B** - Salongi kaitse PIR-liikumisanduritega.
- C** - Uste, akende ja luukide kaitse.
- D** - Kaitse sireeni toitejuhtmete läbilõikamise korral.
- E** - Paanikahäire: aktiveerib sireeni 25 sekundiks.
- F** - Mootori käivitamise blokeerimine.
- G** - Häire sireeni ja suunatud vilkumisega.
- H** - LED-märgutuli.
- I** - Alarmeerimismälu.
- L** - Hädaolukorras väljalülitamine PIN-koodiga.

KAITSETOIMINGUD

Uste, akende ja luukide kaitse auto enda andurite ja juhtmevabade anduritega.
Salongi kaitse PIR-liikumisanduritega (ainult AMS322 või koos ühendatud lisamooduliga).
Tõstmis- ja pukseerimisvastane kaitse: juhtplokkii sisseehitatud kaldeandur (kui sisselülitatud).
Käivituslukustus: Negatiivne lisarelee juhtimine (relee ei kuulu komplekti, ühendamine valikuline).
Lahtise ukse hoiatus sisselülitamisel.
Osaline valve sisselülitamine.

A - SISSE- JA VÄLJALÜLITAMINE SISSELÜLITAMINE

Valveseadme saab sisse lülitada:
- VALVESEADME JUHTPULDIGA = vajutades ARM nuppu
- AUTO ORIGINAAL JUHTPULDIGA = vajutades LUKUSTUS nuppu (valveseadme peab olema paigaldatud CAN BUS ühendusega).

Sisselülitamisest annab valveseadme märku:

- LED hakkab vilkuma,
 - sisemine summer annab 4 helisignaali,
 - suunatud vilguvad (ainult originaalpuldiga),
 - kesklukustus lukustab ukсед
- (ainult originaal juhtpuldiga või kui valveseadmele on lisatud kesklukustuse juhtimine).

Peale sisselülitamist on valveseadmel 25 sek. pikkune aktiveerumisaeg mille jooksul vilgub LED kiiresti. Selle möödumisel aktiveerub täielik kaitse millest annab märku aegalselt vilkuv LED.

VÄLJALÜLITAMINE

Valveseadme saab sisse lülitada:
- VALVESEADME JUHTPULDIGA = vajutades DISARM nuppu
- AUTO ORIGINAAL JUHTPULDIGA = vajutades AVAMIS nuppu (valveseadme peab olema paigaldatud CAN BUS ühendusega).

Väljalülitamisest annab valveseadme märku:

- LED kustub,
 - sisemine summer annab pika helisignaali,
 - suunatud vilguvad (ainult originaalpuldiga),
 - kesklukustus avab ukسلukud
- (ainult originaal juhtpuldiga või kui valveseadmele on lisatud kesklukustuse juhtimine).

B - SALONGI VALVE

Valveseadme jälgib matkaauto siseruume PIR-liikumisandurite abil. Kui andur registreerib liikumise oma tuvastamispiirkonnas, käivitub sireen.

C - USTE, AKENDE JA LUUKIDE VALVE

Valveseadme jälgib uste, akende ja luukide loata avamist auto originaal andurite ja seadmega kaasas olevate juhtmevabade magnetandurite abil.
Kui andur registreerib valve all oleva ukse, akna või luugi avamise, käivitub sireen.

D - ANTI-SABOTAAŽ: TOITE KATKESTUSE KAITSE

Kui sisselülitatud valveseadme korral katkestada sireeni toide kas juhtmete läbilõikamise või akuklemmi eemaldamisega, hakkab sisseehitatud akudega M07 sireen alarmeerima.

E - PAANIKA ALARM

Kui sisselülitatud valveseadme korral vajutada SOS nuppu 5 sek. pikkuselt, alarmeerib sireen 25 sek. jooksul.

F - STARTERI BLOKEERING

(kui on ühendatud)
Sisselülitatud valveseadme korral on mootori käivitamine blokeeritud.




G - SUUNATULEDE VILKUMINE ALARMEERIMISE AJAL

Kui süsteem saab häire, kõlab sireen ja suunatud vilguvad umbes 25 sekundit.
Häire lõpetatakse kui süsteem lülitatakse välja või kui häiretsükkel on lõppenud.

H - LED TULUKE

LED annab märku süsteemi olekust, annab teavet häiremälu kohta pärast toimunud häireid ning võimaldab häda-väljalülitust PIN-koodiga.

SÜSTEEMI OLEKU NÄITAMINE:







LED'I VILKUMINE		VALVESEADME OLEK
VÄLJAS		Valveseadme on välja lülitatud
AEGLANE VILKUMINE		Valveseadme on sisse lülitatud
KIIRE VILKUMINE		Käimas on 25 sek. pikkune aktiveerumisaeg

I - HÄIREMÄLU

Kui valveseadme on eelmise valvesoleku ajal alarmeeritud, siis peale seadme väljalülitamist antakse sellest ühe summeriheliga märku ning kuni süüte sisselülitamiseni või alarmsüsteemi uuesti sisselülitamiseni vilgub

LED iga kuue sekundi järel alarmeerimise põhjustanud häiresignaali arv korda. Vilgutuste arvule vastava alarmeerimise põhjuse leiate allolevast tabelist.

HÄIREMÄLU

HÄIRE PÕHJUSTAJA		LED-I VILGATUSTE ARV-
JUHTMEVABA PIR- VÕI MAGNETANDUR		2
KAPOTT		3
AUTO TAGALUUK/UKSED		4
PANIKA ALARM		5
SÜÜTEVOOL (+15)		6
KALDEANDUR		7

JUHTMEVABADE ANDURITE POOLT VALLANDUNUD HÄIRE KORRAL (2 VILKUMIST) ON VÕIMALIK KONTROLLIDA, MILLISEST TSOONIST (TSOONIDEST) HÄIRE VALLANDATI.

Kui valveseadme on välja lülitatud ja LED vilgub 2 korda, vajutage ja hoidke all seadmega kaasasoleva juhtpuldil ARM nuppu.

Summer annab algul 4 + 4 lühemat helisignaali (kokku 8) ja seejärel nuppu endiselt all hoides, annab seade pikkade helisignaalidega märku millisest kõlab helisignaalisatja pikem arv helisignaale, mis vastab häire tekitanud TSOON'ile (nt 2 helisignaali: TSOON 2)“

L - HÄDA VÄLJALÜLITUS

Kui kesklukustuse juhtimispuhli 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:

HÄDA VÄLJALÜLITUS AUTO ORIGINAAL VÕTMEGA

1. Käivitage auto mootor: kui auto tunneb ära auto originaal immobilaiser koodi lülitub ka alarmsüsteem välja.
2. Kui valveseadmel ei ole võimalik originaal immobilaiser koodi lugeda või on see funktsioon paigaldaja poolt väljalülitatud tuleb valveseadme väljalülitamiseks sisestada PIN-kood mille leiata selle juhendi esimeselt lehelt.

HÄDA VÄLJALÜLITUS PIN-KOODIGA

Valveseadme väljalülitamiseks PIN-koodiga järgige allpool olevat, näidis PIN-koodi 12321 juhendit ning pilti.

1. Lülitage süütevool SISSE ja oodake kuni süttib esiaknale paigaldatud LED'i tuluke.
2. Lülitage 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 LED on vilkunud 1 kord.
3. Kohe peale nupuvajutust hakkab LED uuesti vilku-

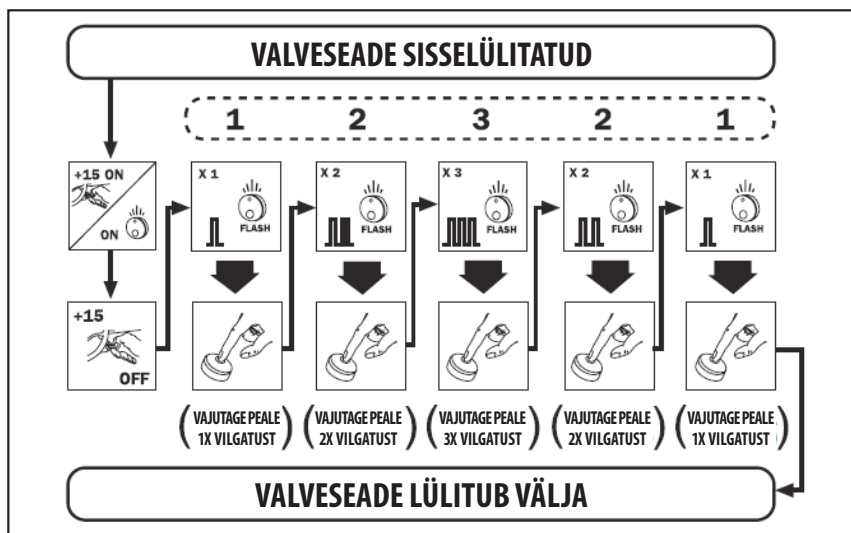
ma. Oodake kuni LED on vilkunud nii mitu korda kui suur on PIN koodi teine number ja seejärel vajutage koheselt LED'i korpusel olevat nuppu.

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

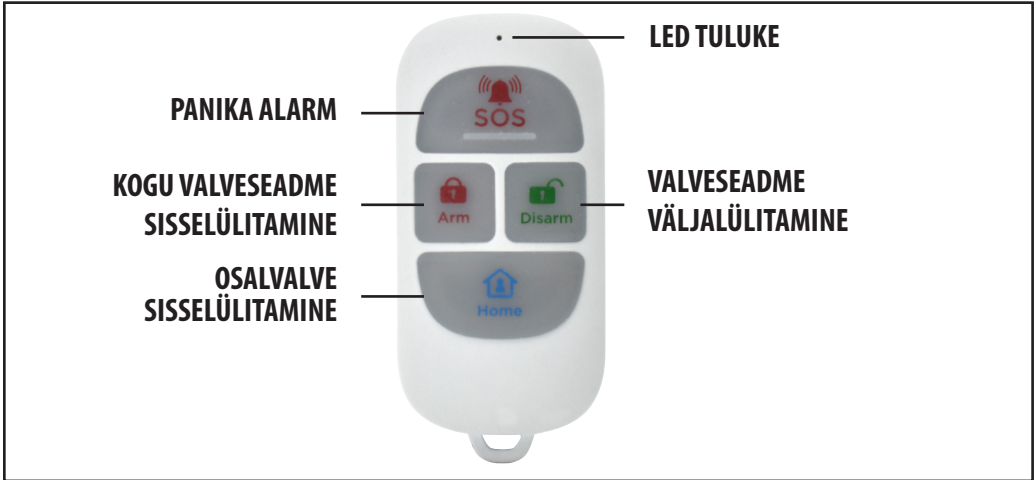
HÄDA-VÄLJALÜLITUS ILMA SÜÜTEVOOLU SISSE LÜLITAMATA

Kui see funktsioon on sees siis toimib järgnevalt.

1. Kui süütevool on VÄLJA vajutage LED nuppu vähemalt 10 sekundit (vajutamise ajal on LED väljas ja ei ole märki, kui 10 sek. on möödunud).
2. Vabastage LED, 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 LED on vilkunud 1 kord.
3. Kohe peale nupuvajutust hakkab LED uuesti vilkuma. Oodake kuni LED on vilkunud nii mitu korda kui suur on PIN koodi teine number ja seejärel vajutage koheselt LED'i korpusel olevat nuppu.
4. Analoogselt kirjeldatule sisestage ka PIN-koodi ülejäänud kolm numbrit. Peale viienda numbrit sisestamist lülitub valveseadme välja.



JUHTPULT



Kahe kaasasoleva juhtpuldi abil on võimalik:

- kogu valveseadet sisse ja välja lülitada,
- osavalvet sisse lülitada,
- aktiveerida paanikaalarm hoiatamise eesmärgil.

LED-tuluke süttib iga kord, kui nuppe vajutatakse, kinnitades, et juhtpult töötab korralikult.

Kui LED ei sütti, vahetage patarei.

ARM = SISSELÜLITAMINE

Nupu vajutamine lülitab kogu valveseadme sisse.

DISARM = VÄLJALÜLITAMINE

Nupu vajutamine lülitab kogu valveseadme välja.

HOME = OSAVALVE SISSELÜLITAMINE

Nupu vajutamine lülitab valveseadme osaliselt sisse nii, et sõiduki sees saab viibida.

SOS = PANIKA ALARM

Kui valveseade on sisselülitatud ja vajutada nuppu, lülitub sireen 25 sekundiks sisse.

JUHTPULDI PATAREI VAHETUS



Kui nuppe vajutades puldi LED ei sütti või kui juhtpult ei tööta, vahetage selle patarei CR2032 välja.

SUMMER



ARM = BEEP BEEP BEEP BEEP
DISARM = BEEEEEEEP
HOME = BEEP

Sõiduki siseruumi paigaldatud summer annab järgmisi helisignaale:

ALARMI TÄIELIK SISSELÜLITUS = 4 HELISIGNAALI

VÄLJALÜLITAMINE = 1 PIKK HELISIGNAAL

OSAVALVE SISSELÜLITAMINE = 1 HELISIGNAAL.

OSAVALVE: ÖÖ REŽIIM

See funktsioon võimaldab valveseadet osaliselt sisse lülitada, jättes valitud juhtmevabad andurid väljalülitatuks.

Süsteem on vaikimisi programmeeritud ÖÖ REŽIIMIGA, mis võimaldab vabalt liikuda matkaauto sees jättes samal ajal uste, akende ja luukide valve aktiivseks. Vajutades lühidalt juhtpuldi HOME nuppu kostub 1 summeriheli ja valveseade lülitub sisse nii, et PIR-liikumisandurid on väljalülitatud.

Vaikimisi seadistust saab muuta vastavalt kasutaja vajadustele.

Tähelepanu: Seda funktsiooni juhitakse ainult kaasaoleva juhtpuldiga või mis tahes lisapuldiga AMS331, AMS339).

SAADAVAL 4 PROFIIILI

Osavalvele saab seadistada kokku 4 profiili. Tehasesed on toodud järgnevas tabelis.

Osavalve soovitud profiili sisselülitamiseks vajutage lihtsalt kaugjuhtimispuhli nuppu HOME soovitud profiilile vastav arv kordi. Sisemine summer annab kinnituseks valitud osavalvele vastava arvu helisignaale.

HELI-SIGNAAL	TSOON	ON/OFF	ANDUR	KAITSE
1	1	OFF	PIR	SALONGI KAITSE VÄLJAS
	2	ON	UKSED, LUUGID	USTE, LUUKIDE KAITSE SEES
	3	ON	PROGRAMMEERITAV	
2	1	OFF	PIR	SALONGI KAITSE VÄLJAS
	2	OFF	UKSED, LUUGID	USTE, LUUKIDE KAITSE VÄLJAS
	3	ON	PROGRAMMEERITAV	
3	1	ON	PIR	SALONGI KAITSE SEES
	2	ON	UKSED, LUUGID	USTE, LUUKIDE KAITSE SEES
	3	OFF	PROGRAMMEERITAV	
4	1	ON	PIR	SALONGI KAITSE SEES
	2	ON	UKSED, LUUGID	USTE, LUUKIDE KAITSE SEES
	3	ON	PROGRAMMEERITAV	

Osavalve väljalülitamiseks vajutage DISARM nuppu mille peale kostab pikk summeriheli.

JUHTMEVABADE ANDURITE TSOONI VALIK

Osavalve tsoonides olevate andurite muutmiseks ja/või täiendavate andurite ühendamiseks tuleb valveseade ümber programmeerida, kasutades selleks raadiosagedusmoodulis olevaid lüliteid. Lülitid 1, 2 ja 3 on ette nähtud andurite programmeerimiseks.

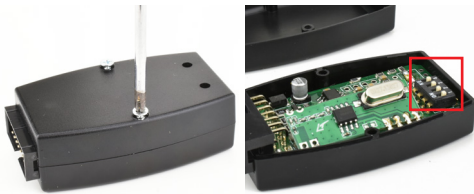
MÄRKUS: LÜLITID 1, 2 ja 3 vastavad tsoonidele "OSAVALVE ANDURITE TEHASESEADE" tabelis.

Iga lülitiga saab vastavasse tsooni lisada tabelis toodud arvu juhtmevabasid andureid, pidades silmas, et iga andurit saab lisada ainult ühte tsooni. Lüliti 4 on ette nähtud ainult juhtpultide lisamiseks.

JUHTMEVABAD MOODULID		
LÜLITI		LISATAVATE SEADETE MAX ARV
1	PIR-/ MAGNETANDURID	6
2	PIR-/ MAGNETANDURID	10
3	PIR-/ MAGNETANDURID	6
4	JUHTPULDID	6

Märkus: Kõik PIR- andurid peavad olema lisatud ühte ja samasse tsooni.

Et pääseda lülititele ligi kruvige lahti raadiomooduli korpuse kaks kruvi.



PIR-ANDURITE LISAMINE

Enne alustamist eemaldage kõikidest PIR-anduritest patareid.

Veenduge, et raadiomoodulil on olemas toitepinge mille ta saab läbi valveseadme.

Seadke lüliti mille number vastab tsooni numbrile kuhu soovite andurid lisada (1, 2 või 3) asendisse ON.

Sisestage ükshaaval kõigisse PIR-anduritesse patarei.

Märkus: kui mõni andur kuhu patarei sisestati on juba lisatud, annab summer 7 helisignaali.

Kõik PIR-andurid tuleb sisestada samasse tsooni.

NB! Kui jätkate magnetandurite lisamist siis eemaldage PIR-anduritest patareid kuna salongis liikumine võib magnetandurite lisamist segada.

MAGNETANDURITE LISAMINE

Veenduge, et raadiomoodulil on olemas toitepinge mille ta saab läbi valveseadme. Eemaldage PIR-anduritest patareid kuna salongis liikumine võib magnetandurite lisamist segada.

Seadke lüliti mille number vastab tsooni numbrile kuhu soovite andurid lisada (1, 2 või 3) asendisse ON. Uuel, listaval anduril eemaldage patarei, juba lisatud anduri valvatav uks, aken või luuk peab olema suletud.

Jätkake 1 andur korraga:

- sisestage lisatavale andurile patarei,
- avage juba lisatud anduri valvatav uks, aken või luuk, kui protseduur õnnestus annab summer 5 helisignaali.

NB: kui mõni andur on juba valitud tsooni lisatud, annab summer 7 helisignaali.

Ühte ja sama andurit ei ole võimalik lisada mitmesse tsooni.

JUHTPULTIDE LISAMINE

Juhtimispldi lisamiseks seadke lüliti nr 4 asendisse ON ja vajutage ühte kaugjuhtimispldi neljast nupust. Kui lisamine õnnestus, annab summer 5 helisignaali.

SÜSTEEMI PROGRAMMEERIMISE LÕPUS:

- **OLULINE: LÜLITID 1 JA 2 TULEB SEADA ASENDISSE ON, 3 JA 4 ASENDISSE OFF**
- **SULGEGE MOODUL,**
- **PAIGALDAGE PIR-ANDURITELE PATAREID.**

ANDURITE KUSTUTAMINE MÄLUST

Kruvige lahti raadiomooduli korpuse kaks kruvi.

Ühendage raadiomooduli pitik lahti.

Lülitage kõik neli lüliti asensisse ON.

Paigaldage raadiomooduli pistik tagasi- kui andurite kustutamine õnnestus kostab 10 summeriheli.

Turn all switches back to the OFF position and close the module.

UKSE JA AKNA MAGNETANDUR

MAGNETANDURID TUVASTAVAD USTE, AKENDE JA/VÕI LUUKIDE AVAMISE.

Aandur koosneb järgmistest osadest:

- juhtmevaba saatja (3A), mis paigaldatakse ukse/akna liikumatule osale.
- magnet (3B), mis paigaldatakse ukse/akna liikuvale osale.

Kui magnet ja saatja eemalduvad teineteisest, vilgub saatja LED punaselt ja saadab valveseadmele häiresignaali.



MAGNETANDURI SAATJA PATAREI VAHETUS



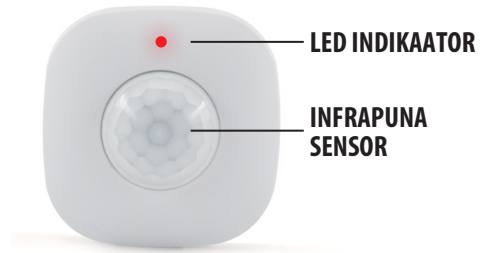
Kui magneti eemaldamisel LED ei sütti, vahetage saatja patareid CR1632 välja.

PIR-LIIKUMISANDUR

PIR-ANDUR REAGEERIB LIIKUMISELE SELLE INFRAPUNASENSORI TUVASTUSPIIRKONNAS.

Kui PIR-andur tuvastab liikumise oma tuvastamispiirkonnas, saadab andur valveseadmele häiresignaali.

Liikumisest tuvastuspiirkonnas annab andur märku LED-indikaator punase vilkumisega. Peale liikumise tuvastust on anduril patarei eluea pikendamiseks umbes 25 sek. pikkune puhkeaeg.



PIR-ANDURI PATAREI VAHETUS



Kui anduri ees liikudes LED ei sütti , vahetage selle patarei CR2450 välja.

IT ATTENZIONE

Tutte le immagini sono inserite a scopo illustrativo.

Phonocar S.p.A. si riserva il diritto di apportare variazioni ai prodotti anche senza preavviso.

Eventuali modifiche ai prodotti sono da considerarsi migliorative e non influiscono sulla loro funzionalità.

Tutti i marchi citati e i loghi riprodotti appartengono ai legittimi proprietari e sono stati indicati a solo scopo informativo.

EN IMPORTANT

All images are included for illustrative purposes only.

Phonocar S.p.A. reserves the right to make changes to the products even without notice.

Any changes to the products are to be considered improvements and do not affect their functionality.

All mentioned trademarks and reproduced logos belong to their legitimate owners and have been indicated for information purposes only.

FR ATTENTION

Toutes les images insérées sont uniquement pour des finalités illustratives.

Phonocar S.p.A. se réserve le droit d'apporter toute sorte de modification, même sans préavis.

Toutes les éventuelles modifications sur les produits sont considérées des améliorations et n'affectent en aucun cas leur correcte fonctionnement.

Toutes les marques mentionnées et les lieux reproduits appartiennent à leurs propriétaires légitimes.

L'indication est uniquement à titre d'information.

NL BELANGRIJK

Alle afbeeldingen zijn uitsluitend ter illustratie opgenomen.

Phonocar S.p.A. behoudt zich het recht voor om zelfs zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen aan de producten aan te brengen.

Eventuele wijzigingen aan de producten moeten als verbeteringen worden beschouwd en hebben geen invloed op de functionaliteit ervan.

Alle genoemde handelsmerken en gereproduceerde logo's behoren toe aan hun legitieme eigenaren en zijn uitsluitend ter informatie aangegeven.

Phonocar S.p.A. Via F.lli Cervi 167/C • 42124 Reggio Emilia (Italy)
Tel. 0522 941621 • Fax 0522 1602093 • info@phonocar.it

Export Office +39 0522 941243 • info@phonocar.eu

phonocar.it    