



Mobeye[®] i110

GSM-POHJAINEN
ILMOITUKSENSIIRTOLAITE



ASENNUS- JA KÄYTTÖOHJE

V1.0

Global Safety & Security Solutions Oy
www.globalsafety.fi

Copyright ©: Global Safety & Security Solutions Oy

1 Laitteen tekniset ominaisuudet	3
1.1 Huom! Tärkeää	4
1.2 Rajoitukset.....	4
1.3 Takuu ja huolto.....	6
2. Johdanto.....	7
2.1 Hälytykset liikkeentunnistuksesta	7
2.2 Hälytykset lämpötilarajojen ylityksistä.....	7
2.3 Alhaisen pariston tila.....	7
2.4 NÄIN KÄYTÄT MOBEYE® i1 10:aa.....	7
2.5 Käyttökuntoon kolmessa vaiheessa.....	7
2.6 VAIHE 1: SIM-kortti	8
2.7 VAIHE 2: Aseta paristot.....	8
2.8 VAIHE 3: Ohjelmoi puhelinnumerot	8
3 Valvonnan käynnistäminen	9
3.1 Valvonnan lopettaminen.....	9
3.2 GSM verkon voimakkuus	9
3.3 Liikeanturin testaus.....	10
4 - MOBEYE ® Asetukset.....	11
4.1 Mahdolliset asetukset.....	11
4.1.1 Käyttäjä tunnituksen vaihto	11
4.1.2 Puhelinnumeroiden muutos	11
4.1.3 Liiketunnistimen herkkyys.....	11
4.1.4 Tuloviive	12
4.1.5 Sisääntulon indikointi	12
4.1.6 Summeri	12
4.1.7 Lämpötilahälytys.....	12
4.1.8 Lämpötila-anturin säätäminen.....	13
4.1.9 Aikaväli testiviestin	13
4.1.10 SMS tunnistusteksti	13
4.2 Asetusten pyyntö tekstiviestillä	13
4.2.1 Palauta tehdasasetukset.....	13
5 - KONFIGUROINTI.....	14
5.1 Konfigurointi	14
5.2 SMS tunnistustekstin konfigurointi.....	15
5.3 Erikoistoiminnot	15
5.4 Valikosta poistuminen	16
5.5 ONGELMIEN RATKAISEMINEN.....	16

1 Laitteen tekniset ominaisuudet

Tyyppi	Mobeye ® i110
Ohje	Tämä ohjekirja pätee ohjelmaversiosta 5.12 lähtien
GSM-modeemi	Kolmitaajuus EGSM 900/1800/1900 MHz Yhteensopiva ETSI GSM Phase 2+ standardin
Lähtöteho	Luokka 4 (2 W @ 900 MHz) Luokka 1 (1 W @ 1800 ja 1900 MHz)
GSM-liittymä	Laite tarvitsee toimiakseen GSM-liittymän (kortti ei sisälly toimitukseen)
Virransyöttö	4 x CR123 Litium 3,0 V
Virrankulutus	50 µA, huiput max. 2 A
Lämpötila-alue	-10 °C +55 °C
Mitat	161 x 90 x 35 mm
Paino	275 grammaa sisältää paristot
CE-merkintä	Standardin SFS-EN50130-4 mukaisesti
Toimitussisältö	Mobeye ® käyttö- ja asennusohje
Tuki	info@mobeye.eu

1.1 Huom! Tärkeää

Tämä käyttöohje sisältää tärkeitä ohjeita laitteen asennuksesta ja käytöstä. Lue nämä huolellisesti ennen kuin otat Mobeye ® i1 10:n käyttöön!

Takuu raukeaa, jos et ole noudattanut näitä ohjeita.

Käyttäjän on säännöllisesti tarkistettava laitteen asianmukainen toiminta. Valmistaja ei ole vastuussa mistään vahingosta, joka aiheutuu laitteen virheellisestä käytöstä tai virheellisestä toiminnasta.

Turvaohjeita

- sallittu ympäristön lämpötila ei saa ylittyä käytön aikana (-10 °C - +55 °C)
- Laite on tarkoitettu käytettäväksi kuivissa ja puhtaissa paikoissa
- Suojaa laite kosteudelta, kuumuudelta ja veden roiskeilta
- Huomioi ohjeet paristojen käytöstä
- Älä altista laitetta voimakkaalle tärinälle.
- Älä anna laitteen pudota korkealta.
- Älä käytä laitetta ympäristössä, jossa on palavia kaasuja, höyryjä tai pölyä tai niitä saattaa esiintyä
- Laitteen kunnossapidon voi suorittaa vain koulutettu Mobeye ® korjaaja.
- Jos laite on korjattava, vain alkuperäisiä varaosia saa käyttää. Muiden osien käyttö saattaa aiheuttaa vahinkoja laiteelle

Laitteen asianmukainen käyttö

Laite lähettää tekstiviestejä ja puheluita kun sen liiketunnistin havaitsee liikettä tai lämpötila ylittää laitteeseen ohjelmoidut rajat. Muut käyttötavat eivät ole sallittuja.

1.2 Rajoitukset

Kaikki oikeudet tähän ohjekirjaan ovat Global Safety & Security Solutions Oy:n (GSSS) omaisuutta. Ohjekirjan sisältö on pyritty tekemään tarkaksi ja luotettavaksi. GSSS ei kuitenkaan vastaa sen mahdollisista virheistä tai puutteista, eikä mahdollisista tämän dokumentin mukaisen tuotteen käytön aiheuttamista, epähuomiossa tehdyistä vahingoista ja ennalta arvaamattomista välillisistä tai epäsuorista vahingoista tai kustannuksista, liiketulon, palkan, muun tulon tai oletettujen säästöjen menetyksistä.

Valmistaja varaa itselleen oikeuden muuttaa tuotteiden teknistä spesifikaatiota ja toimintaa, siitä mitään etukäteen ilmoittamatta.

Tätä laitetta ei ole tarkoitettu tai hyväksytty mihinkään sellaiseen sovellukseen jossa on kyse ihmishengen turvaamisesta tai muuhun sellaiseen käyttöön, jossa laitteen virheellinen tai puutteellinen toiminta saattaa aiheuttaa vahinkoja tai haittaa!

GSSS ei vastaa laitteissa olevista vioista, jotka johtuvat siitä, että laitetta on käytetty tämän käyttöohjeen vastaisesti, väärin tai huolimattomasti tai tuotetta on käytetty muuhun kuin siihen käyttöön, mihin tuote on tarkoitettu tai tuote on ollut alttiina kosteudelle, höyrylle, äärimmäisille lämpö- tai ympäristöolosuhteille tai tällaisten olosuhteiden nopeille muutoksille, syöpymiselle tai hapettumiselle tai tuote on ollut muiden kemiallisten tuotteiden vaikutuksen alaisena tai tuotteen päälle on kaatunut ruokaa tai nestettä, tai jos tuotetta on muutettu, tuote on yhdistetty toiseen tuotteeseen tai avattu tai korjattu ilman valtuuksia tai tuotetta on korjattu varaosilla, joita GSSS ei ole hyväksynyt tai jos tuote on asennettu virheellisesti.

Tai jos vika on aiheutunut sen seurauksena, että tuote on ollut muiden GSSS:n vaikutusmahdollisuuksien ulkopuolella olevien tapahtumien vaikutuksen alaisena (mukaan lukien, mutta ei rajoittuen seuraaviin: puutteellisuudet kulutustavaroissa, joilla on rajoitettu käyttöaika, kuten akuissa, tai antennien rikkoutuminen ja vahingoittuminen).

HUOM! Laitetta ei saa käyttää muuhun kuin mihin se on suunniteltu.

Kun laitetta käytetään rikosilmoitinjärjestelmän tiedonsiirtoon, on noudatettava viranomaisten ja vakuutusyhtiöiden antamia ohjeita turvallisuusjärjestelmien suunnittelussa ja asennuksessa.

Tässä ohjekirjassa kuvattu laite käyttää tiedonsiirtoon samaa GSM-verkkoa kuin matkapuhelimet ja sen käyttöä koskevat matkapuhelimille asetetut rajoitukset. Laite lähettää radiotaajuista signaalia, joka saattaa joissain olosuhteissa aiheuttaa puutteellisen tai virheellisen toiminnan muissa elektronisissa laitteissa. Ennen laitteen käyttöä selvitä onko elektronisten laitteiden käyttö sallittu käyttöpaikassa ja että laite ei aiheuta häiriöitä muille elektronisille laitteille. Älä salli lasten leikkivän laitteella. Lapset voivat vahingoittaa itseään tai aiheuttaa kohtuuttomia puhelinlaskuja.

GSSS ei vastaa laitteen toimivuudesta, jos GSSS:stä riippumattomista syistä kolmansien osapuolien toimesta matkapuhelinverkkoon tehtävien tai tehtyjen muutosten seurauksena tai SIM-korttien versiomuutosten seurauksena, laitteen toiminnallisuus muuttuu, vaikeutuu ja/tai loppuu jopa takuuajan voimassa ollessa.

Jos laite syystä tai toisesta ei saa yhteyttä GSM-verkkoon, niin GSSS ei vastaa mahdollisesti tästä aiheutuneista välillisistä tai välittömistä kustannuksista.

Laitteen asentavan henkilön tulee olla asianmukaisesti koulutettu. Jos et ole varma laitteen asennuksesta, ota yhteyttä laitteen jälleenmyyjään tai valmistajaan. Laitteet tulee testata käyttöänoton yhteydessä huolellisesti kaikilta osin.

Vältäaksesi mahdollisia räjähdysalttiita tilanteita, sammuta laite, jos olet räjähdysherkällä tai räjähdysmerkeillä varustetulla alueella.

Ongelmatilanteiden ehkäisemiseksi laitteita ei saa "ketjuttaa" lähettämään toisilleen viestejä (esim. releohjauksia). Laitteiden lähettämät vakioviestit voivat aiheuttaa kahden laitteen välisen runsaan viestiliikenteen jota ei huomaa ennen seuraavan puhelinlaskun ilmestymistä. Viestien vastaanottajana täytyy aina olla sellainen väline (esim. matkapuhelin tai valvomotietokone), jolla viestiliikennettä pystytään tarkkailemaan.

Huom! Laitteeseen ei missään olosuhteissa saa kytkeä 230VAC jännitettä hengen- ja palovaaran vuoksi. 230VAC sähköverkon kytkentöjä saa tehdä vain asianmukaisen luvan omaavan sähköasennusliikkeen asentaja.

Tämän dokumentin tai minkään sen osan kopioiminen, muokkaaminen tai jakelu on kielletty ilman kirjallista lupaa valmistajalta.

1.3 Takuu ja huolto

Laitteille on voimassa rajoitettu valmistajan takuu sekä yleiset huoltoehdot, jotka saa pyydettäessä valmistajalta.

2. JOHDANTO

Mobeye ® i1 10 on helposti asennettava hälytysjärjestelmä, joka käyttää sisäänrakennettua GSM:ää ilmoituksiin. Voit käyttää laitteessa kaikkien operaattoreiden SIM -kortteja.

Laitteen tyypillisiä käyttökohteita ovat sähköttömät tilat tai väliaikaista valvontaa tarvitsevat kohteet.

Mobeye ® i1 10:n ominaisuudet:



2.1 Hälytykset liikkeentunnistuksesta

Kun laite havaitsee tunkeilijan, Mobeye ® i1 10 lähettää tekstiviestin puhelimeesi. Laite tekee myös peräänsoiton varmistaakseen, että viesti on tullut perille. Laite voi myös tehdä äänihälytyksen sisäisellä sireenillään. Hälytyksen jälkeen laite on valmiustilassa noin 5 minuuttia, tämän jälkeen se on valmis hälyttämään uusista liikehavainnoista.

2.2 Hälytykset lämpötilarajojen ylityksistä

Laitteeseen on mahdollista ohjelmoida vähimmäis- ja / tai maksimi lämpötila. Mobeye ® seuraa lämpötilaa ja lähettää hälytyksen heti kun lämpötila saavuttaa asetetut rajat.

2.3 Alhaisen pariston tila

Vaikka Mobeye ® on valmiustilassa se mittaa pariston jännitetasoa ja lähettää tekstiviestin kun paristot tulee vaihtaa. Vaihda tällöin paristot mahdollisimman pian. Mobeye ® toimii normaalisti vielä jonkin aikaa alhaisen paristoviestin jälkeen.

2.4 NÄIN KÄYTÄT MOBEYE® i1 10:aa

2.5 Käyttökuntoon kolmessa vaiheessa

Tarvitset vain kolme vaihetta Mobeye ® i1 10:n käyttökuntoon saattamiseksi.

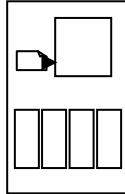
1. Aseta SIM -kortti laitteeseen
Varmista että SIM -kortilta PIN -koodi on poistettu.
2. Aseta neljä paristoa.
3. Ohjelmoi vähintään yksi puhelinnumero laitteeseen

2.6 VAIHE 1: SIM-kortti

Voit käyttää Mobeye ® i110:ssa kaikkien operaattorien tarjoamia SIM -kortteja. SIM -kortista tulee poistaa PIN -koodin kysely. Jos sinulla on SIM -kortilla PIN -koodi, voit poistaa tämän millä tahansa matkapuhelimella sen turvavalikossa. Katso tarvittaessa matkapuhelimen käyttöohjeista kuinka poisto PIN -koodin suoritetaan.

SIM -kortti asennetaan ennen paristoja.

- Avaa Mobeye ®
- Aseta SIM-kortti
- Aseta paristot
- Sulje Mobeye ®



2.7 VAIHE 2: Aseta paristot

Aseta neljä 3,0 voltin litium paristoa (CR123). Kun vaihdat paristoja, kaikki vanhat asetukset säilyvät..

Kun olet asettanut SIM -kortin ja paristot, Mobeye ® suorittaa itsetestausta noin 1 minuutin ajan. Testin aikana valo on punainen.

Jos valo vilkkuu punaisena, SIM -kortissa on havaittu ongelma. Syynä tähän voi olla SIM -kortti puuttuminen, PIN -koodi on poistamatta tai SIM- kortti ei ole voimassa.

2.8 VAIHE 3: Ohjelmoi puhelinnumerot

Sinun on ohjelmoitava vähintään yksi puhelinnumero. Tähän puhelinnumeroon laite lähettää viestit.

- Anna 4-numeroinen käyttäjätunnukseksi (tehdasasetus: "1111")
- Paina "Menu"
- Anna "01" (01 ensimmäinen puhelinnumero, 02 ja toinen puhelinnumero)
- Paina "OK"
- Näppäile puhelinnumero (esim. 0502345678)
- Paina "OK"

Valo muuttuu vihreäksi ja laite antaa vahvistukseksi äänimerkin. Mobeye ® i110 on valmis käytettäväksi.

3 Valvonnan käynnistäminen

Aktivoitaessa Mobeye ® i110:n liikkeentunnistin annetaan henkilökohtainen käyttäjätunnus:

- Anna käyttäjätunnus
- Paina "OK"

Valo muuttuu punaiseksi ja laite lähettää äänimerkkejä. Tämä toistuva äänimerkki kestää poistumisviiveen 30 sekunnin ajan. Heti merkkiäänien lakattua, Mobeye ® i110 on aktiivinen.

Jos käyttäjätunnus syötetään väärin 3 kertaa, merkkivalo muuttuu punaiseksi ja laite lukkiutuu 10 minuutin ajaksi.

3.1 Valvonnan lopettaminen

Valvonnan poiskytkeminen vaatii henkilökohtainen käyttäjätunnus antamista:

- Anna käyttäjätunnus
- Paina "OK"

Valo muuttuu vihreäksi ja poiskytkeminen vahvistetaan äänimerkillä.

3.2 GSM verkon voimakkuus

Ennen Mobeye ® i110:n käyttöönottoa on suositeltavaa testata GSM verkon voimakkuus paikassa johon laite tullaan sijoittamaan.

- Anna käyttäjätunnus
- Paina "Menu"
- Paina "12"
- Paina "OK"

Valo muuttuu punaiseksi. Mobeye ® i110 kytkee GSM moduulin päälle ja etsii kaikki tämänhetkiset verkot. Se tarkistaa myös laitteessa olevan SIM -kortin operaattorin verkon voimakkuuden.

Heti kun GSM verkko on löydetty, valo muuttuu vihreäksi.

Laitteessa olevan SIM –kortin GSM kentänvoimakkuus voidaan nähdä myös merkkivaloista:

LED	Kuvaus
Vihreä 30 sekuntia	Kenttä on hyvä
Vilkkuva vihreä	Kenttä on huono
Punainen	Kenttää ei löydy
Vilkkuva punainen	SIM -kortti ei ole voimassa tai SIM -kortin PIN -koodi poistamatta

Lisäksi muistipaikkaan 01 ohjelmoitu puhelinnumero saa tekstiviestin, joka sisältää kaikki löydetty GSM-verkot, operaattorit eriteltyinä. Se kertoo myös verkkojen voimakkuudet.

Tämä hakutoiminto voi kestää muutamia minuutteja. Jos haluat lopettaa toiminnon ennen kuin se on valmis, paina "OK" kahdesti.

Varoitus

Jos GSM kenttä on heikko, Mobeye ® i1 10:aa voidaan edelleen käyttää, mutta on olemassa riski, että laite ei voi lähettää tai vastaanottaa viestejä tai niissä on viiveitä. Mikäli laite ei löydä kenttää käyttämälläsi SIM –kortilla valitse SIM-kortti operaattorilta, jolla on parempi kentänvoimakkuus.

3.3 Liikeanturin testaus

Liikeanturin toiminta voidaan testata

- Anna käyttäjätunnus
- Paina "Menu"
- Paina "11"
- Paina "OK"

Laite vahvistaa toiminnon äänimerkillä. Aluksi vihreä valo vilkkuu. Noin 30 sekunnin kuluttua merkkivalo palaa jatkuvasti. Liikeanturin testaus voidaan nyt suorittaa. Laite antaa äänimerkin aina kun se havaitsee liikkeen.

Poistu testistä syöttämällä OK kahdesti.

4 - MOBEYE ® ASETUKSET

Mobeye ® i1 10:n asetuksia voidaan muuttaa näppäimistöllä ja tekstiviesteillä.

4.1 Mahdolliset asetukset

4.1.1 Käyttäjätunnuksen vaihto

Käyttäjätunnuksella ohjataan laitteen valvonta päälle tai pois. Aktiivisessa tilassa Mobeye ® tunnistaa liikkeitä. Käyttäjätunnus tarvitaan myös ohjelman asetuksissa tai aktivoitaessa erikoistoimintoja.

Jos käyttäjätunnus syötetään väärin 3 kertaa, merkkivalo muuttuu punaiseksi ja Mobeye ® lukkiutuu 10 minuutiksi.

4.1.2 Puhelinnumeroiden muutos

SMS hälytystekstiviesti ja soitto ("hälytysäänimerkki") voidaan lähettää yhteen tai kahteen puhelinnumeroon. Vähintään yksi puhelinnumero on asetettava laitteeseen. Testiviestejä ja paristojen tila lähetetään vain ensimmäiseen (menunr. 01) ohjelmoituun puhelinnumeroon.

4.1.3 Liiketunnistimen herkkyys

Liiketunnistimen herkkyudeksi voidaan valita kaksi tasoa, korkea tai matala.

- 1 = Korkea
- 2 = Matala

Korkeassa herkkyys tilassa jokainen liiketunnistus synnyttää hälytyksen. Alemmassa herkkyys tilassa liikehälytys lähtee jos kaksi liiketunnistusta havaitaan 15 sekunnin sisällä. Tämä tila estää väärät hälytykset esim. jos paikka on vetoinen / tuulinen ja soveltuu parhaiten jos liiketunnistin on suunnattu avointa tilaa kohden.

4.1.4 Tuloviive

Laitteessa on mahdollista valita 4 sisääntuloviivettä. Viive on aika siitä, kun laite havaitsee liikkeen, siihen hetkeen, kun ensimmäinen SMS -tekstiviesti lähetetään.

- Anna käyttäjätunnus
- Paina "Menu"
- Paina "04"
- Paina "OK"
- Paina "15" (15, 30, 45 tai 60 s.)
- Paina "OK"

HUOM! Jos GSM –verkko on heikko, aika voi olla pidempi, jos verkkoon ei ole saatu yhteyttä sisääntuloviiveen aikana.

4.1.5 Sisääntulon indikointi

Sisään tultaessa laite voi lähettää merkkiääntä viiveen ajan. Tätä voidaan käyttää muistutuksena siitä, että laite on aktiivisessa tilassa.

4.1.6 Summeri

Sisääntulo viiveen jälkeen, laitteen summeri soi kaksi minuuttia. Samaan aikaan lähetetään tekstiviestejä ja puheluja. Kytettäessä laite pois päältä, summeri hiljenee.

Summerihälytys on mahdollista testata. Summerin testaus voidaan lopettaa antamalla <OK> <OK>. Tämä testi on myös mahdollista vaikka i1 10:een on ohjelmoitu hiljainen hälytys.

4.1.7 Lämpötilahälytys

Mobeye ® i1 10 pystyy lähettämään lämpötilahälytyksen heti lämpötilan saavutettua ohjelmoidun min. tai max. tason. Tätä toimintoa voidaan käyttää riippumatta liikkeentunnistuksesta.

Heti kun lämpötila on liian korkea tai liian matala, laite lähettää tekstiviestin ja soittaa ohjelmoituihin puhelimiin. Niin kauan kuin ennalta ohjelmoidut lämpötilarajat ylittyvät, laite toistaa hälytykset tunneittain. Kun lämpötila on palautunut rajojen sisälle, Mobeye ® i1 10 vahvistaa tämän sinulle.

Tämä toiminto on aktiivinen heti kun lämpötilarajat on ohjelmoitu. Nollaamalla rajat, toiminto poistuu käytöstä.

4.1.8 Lämpötila-anturin säätäminen

Sisäänrakennetun lämpötila-anturin lämpötila voi poiketa todellisesta valvottavan tilan lämpötilasta. Tämä poikkeama on sama kaikissa lämpötiloissa. Poikkeama on mahdollista korjata. Asetustietojen kyselyllä (10) näet asetetut lämpötilarajat, hetkellisen lämpötilan ja korjauskerroin.

Esimerkki: Mobeye ® lämpötila: 13 C. Todellinen lämpötila: 14 C. Tämä poikkeama saadaan korjattua lisäämällä yksi aste korjauskertoimeen.

4.1.9 Aikaväli testiviestin

Mobeye ® voi lähettää testiviestejä määrävälein. Näin voit varmistua laitteen moitteettomasta toiminnasta. Lähetysväli on säädettävissä välillä 0 (ei testiä) ja 30 (kuukausittain testiviesti). Huom.! Jos väliksi valitaan yksi 1, laite lähettää viestin noin 24 tunnin välein.

Mitä lyhyempi väli testiviestille on, sitä lyhyempi on myös pariston käyttöikä. Testiviestin toimii vain, jos järjestelmä on päällä tai lämpötila raja on asetettu.

4.1.10 SMS tunnistusteksti

Laiteeseen voidaan asettaa oma tunnistustekstiviesti, jotta tiedetään mikä Mobeye ® laitteista viestin on lähettänyt. Ensimmäinen osa tekstiviestistä sisältää aina standarditekstin, kuten "Mobeye alarm", tai "Test message OK". Tunnistusteksti lisätään standarditekstin perään.

Tämä teksti (max. 20 merkkiä) voidaan ohjelmoida lähettämällä tekstiviesti Mobeye ® laitteeseen.

4.2 Asetusten pyyntö tekstiviestillä

Laite voi lähettää ohjelmoidut asetukset ohjelmoituun GSM puhelimeen.

- Anna käyttäjätunnus
- Paina "Menu"
- Paina "10"
- Paina "OK"

Noin 30 sekunnin kuluttua muistipaikkaan 01 ohjelmoitu puhelin saa asetukset tekstiviestinä.

4.2.1 Palauta tehdasasetukset

Syötä henkilökohtainen koodisi - menu – 99 – OK → Mobeye on palautettu tehdasasetuksiin. Henkilökohtainen koodisi on 1111 uudelleen.

5 - KONFIGUROINTI

5.1 Konfigurointi

Jos haluat muuttaa asetuksia, seuraa ohjeita:

- Anna 4-numeroinen henkilökohtainen koodi
- Paina "Menu" -> valo muuttuu vihreäksi
- Anna valikon numero jota haluat muuttaa.
- Paina "OK"
- Valitse uusi asetus
- Paina "OK". Valo sammuu, vahvistetaan äänimerkillä



Jos komento on väärä, valo muuttuu punaiseksi ja annetaan lyhyt äänimerkki. Valikosta voidaan poistua missä tahansa tilassa painamalla kahdesti "OK".

Seuraavat asetukset ovat mahdollisia:

Menu nr	Kuvaus	Vaihtoehdot	Tehdasasetukset
00	Vaihda käyttäjätunnus	4 numeroinen koodi	1111
01	Muuta ensimmäinen puh.nro	Puh. numero (0 poistaa)	-
02	Vaihda toinen puh.nro	Puh. numero (0 poistaa)	-
03	Sensorin herkkyys	1,2	1 (korkea)
04	Tuloviive	15, 30, 45 tai 60	15 (s.)
05	Aikaväli testiviestiin	0-30 (päivää)	0 (ei viestiä)
07	Liikkeen havainnon osoitus	0 (pois), 1 (on)	0
08	Sireeni hälytystilanteessa	0 (pois), 1 (on)	0
41	Muuta minimilämpötilaa	000-050 (0 saakka 50°C) 110-101 (-10 saakka -1 °C) 999 = off	999
42	Muuta maksimi lämpötilaa	000-050 (0 saakka 50°C) 110-101 (-10 saakka -1 °C) 999 = pois	999
49	Korjauskerroin lämpötilalle	01-09 (+1 to +9 °C) 11-19 (-1 to -9 °C) 00 (ei korjausta)	00

5.2 SMS tunnistustekstin konfigurointi

Laiteeseen voidaan asettaa oma tunnistustekstiviesti, jotta tiedetään mikä Mobeye ® laitteista viestin on lähettänyt.. Tämä teksti (max. 20 merkkiä) voidaan ohjelmoida lähettämällä tekstiviesti Mobeye ® laiteeseen. Teksti ei saa sisältää ÄäÖö merkkejä.

Seuraa ohjeita:

Aseta Mobeye ® ohjelmointitilaan. Tässä tilassa GSM-moduuli on päällä ja voi vastaanottaa viestejä.

- Anna 4-numeroinen henkilökohtainen koodi. (tehdasasetus: "1111")
- Paina "Menu"
- Paina "21" -> valo muuttuu vihreäksi
- Paina "OK"

Aluksi Mobeye ® valmistelee ohjelmointitilaa, punainen valo vilkkuu (väli noin. 1 sek.) Heti kun valo muuttuu vihreäksi, Mobeye ® voi vastaanottaa SMS-viestejä.

Lähetettävän SMS lisätekstin tulee olla rakenteeltaan seuraavanlainen:

- <käyttäjäkoodi>.name.xxxxxx.

Komento "name" pienin kirjaimin! Lisää pisteet komennon väliin ja loppuun.

Esimerkki: kirjoita teksti "valvontatie 100" (esim. käyttäjä koodi 1111)

- 1111.name.valvontatie 100.

Kuulet kaksi lyhyttä piippausta jos komento on oikea.
Poistus ohjelmointitilasta painamalla "OK" kahdesti.

5.3 Erikoistoiminnot

Näppäimistön avulla on mahdollista aktivoida joitakin erikoistoimintoja.

- Anna 4-numeroinen henkilökohtainen koodi
- Paina "Menu" -> valo muuttuu vihreäksi
- Anna valikon numero, jota haluat muuttaa
- Paina "OK"

Menunr	Kuvaus
10	Lähetä asetukset tekstiviestinä ensimmäiseen puhelinnumeroon
11	Aktivoi sensoritesti
12	Testaa GSM-verkon laatu
13	Testaa sireeni
21	Käynnistä SMS ohjelmointitila
99	Palauta tehdasasetukset

5.4 Valikosta poistuminen

Valikosta voidaan poistua missä tahansa kohdassa, painamalla "OK" kahdesti.

5.5 ONGELMIEN RATKAISEMINEN

Virhe	Mahdollinen syy	Ratkaisu
Mobeye ® ei voi kytkeä päälle. Kuulet virheestä kertovan äänimerkin, punainen valo on päällä.	Puhelinnumero ei käytössä.	Anna kelvollinen numero.
Valo vilkkuu käynnistytksen aikana.	Ei voimassa oleva SIM-korttia tai SIM-kortilta ei ole poistettu pin-koodia.	Tarkista SIM-kortti.
On mahdotonta muuttaa asetuksia. Kun syötät henkilökohtaisen koodin, ja painat menua seuraa virheen merkkiäni ja valo muuttuu punaiseksi.	Mobeye on aktivoitu.	Sammuta Mobeye ®.
GSM verkkoa ei löydy GSM testin aikana.	Laitteessa olevalla SIM-kortilla ei löydy verkkoa..	Tarkista operaattoriltasi SIM-kortin toimivuus tai valitse toinen verkon tarjoaja.
Valo pysyy punaisena.	Annoit väärän käyttäjätunnuksen kolme kertaa.	Odota 10 minuuttia ja anna oikea käyttäjätunnus.
Et saa tekstiviestiä asetuksista.	Puhelinnumero ei ole oikein.	Tarkista puhelinnumero menunr. 01:ssä
Muut kysymykset, tutustu sivustoon www.mobeye.eu		