



Mobeye® Turvapainike

CM2500

GSM-POHJAINEN
ILMOITUKSENSIIRTOLAITE

ASENNUS- JA KÄYTTÖOHJE

V1.0

Global Safety & Security Solutions Oy
www.globalsafety.fi

1 Laitteen tekniset ominaisuudet	3
1.1 Huomio! erittäin tärkeä	4
1.2 Rajoitukset.....	5
1.3 Takuu ja huolto.....	6
2. YLEISKUVAUS.....	7
2.1 ALKUVALMISTELUT.....	8
2.1.1 Aseta SIM KORTTI	8
2.1.2 Aseta paristot.....	8
2.1.3 Laitteen käynnistyminen	9
2.1.4 Ohjelmoi ensimmäinen puhelinnumero	9
3 - ULKOINEN TURVAPAINIKE ja virtalähde.....	10
3.1 Ulkoisen turvapainikkeen liittäminen	10
3.2 Ulkoisen virtalähteen liittäminen.....	10
4 – LISÄASETUKSET.....	11
4.1 Ohjelmointitila	11
4.2 Turvakoodi	11
4.3 Ohjelmointi SMS viesteillä.....	11
4.4 Yleiset asetukset.....	12
4.4.1 Puhelinnumerot.....	12
4.4.2 Tunnisteteksti.....	12
4.4.3 Hälytysteksti	12
4.4.4 Tuloviive	13
4.4.5 Hälytystoisto.....	13
4.4.6 Testitekstiviesti.....	13
4.4.7 Sähkökatkotekstiviesti.....	13
4.5 Tehdasasetusten palautus.....	14
4.6 Lista asetuksista	14
5 – ASETUSTEN PYYNTÖ TEKSTIVIESTILLÄ.....	15
5.1 Tilapyyntö.....	15
5.2 Lista yleisasetuksista	15
5.3 Lista puhelinnumeroista.....	15
6 – Tekniset viestit ja TILATIEDOT.....	16

1 Laitteen tekniset ominaisuudet

Tyyppi	Mobeye ® CM2500 Panic Button
Ohje	Tämä ohjekirja pätee ohjelmaversioon 1.62
GSM-modeemi	Nelitaajuus EGSM, 850/900/1800/1900 MHz
Antenni	900/1800/1900 MHz
GSM-liittymä	Laite tarvitsee toimiakseen GSM-liittymän (kortti ei sisälly toimitukseen)
Virransyöttö	2 x CR123 Litium 3,0 V
Paristo	Pariston käyttöaika normaalitilassa > 1 vuotta
Ulkoinen poweri	12 VDC (+ / - 2 VDC) / min. 500 mA
Virrankulutus	noin 50 µA valmiustilassa / max. piikki 500 mA
Virrankulutus 12V	n. 50 mA valmiustilassa / max. piikki 500 mA
Lämpötila-alue	-10 °C +55 °C
Mitat	80 x 60 x 40 mm
CE-merkintä	Standardin SFS-EN50130-4 mukaisesti
Toimitussisältö	Mobeye ® käyttö- ja asennusohje
tuki	Saat tukea teknisiä ongelmia Mobeye ®:ta info@mobeye.eu

1.1 Huomio! erittäin tärkeä

Tämä käyttöohje sisältää tärkeitä ohjeita asennuksesta ja käytöstä Mobeye ®. Lue nämä huolellisesti ennen kuin otat Mobeye ® käyttöön!

Jos aiheutat vahinkoja piittaamatta ohjeista, takuu raukeaa.

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

turvaohjeita

- sallittu ympäristön lämpötila ei saa ylittää käytön aikana (vähintään -10 °C ja enintään 55 °C).
- Laite on tarkoitettu käytettäväksi kuivassa ja puhtaassa tilassa.
- Suojaa laite kosteudelta, ja veden roiskumiselta.
- Ohjeet pariston käytöstä on katsottava
- Älä altista laitetta voimakkaalle tärinälle.
- Älä anna sen pudota korkealta.
- Älä käytä ympäristössä, jossa on palavia kaasuja, höyryjä tai esiintyy pölyä tai saattaa esiintyä.
- Yksikön kunnossapito voi suorittaa vain koulutettu Mobeye ® korjaaja.
- Jos laite on korjattava, vain alkuperäisiä varaosia saa käyttää. Eri osilla korjaaminen saattaa aiheuttaa vahinkoja Mobeye ®.

Laitteen käyttötarkoitus.

Tämän laitteen käyttötarkoitus on asetusten mukaan lähettää tekstiviestejä ja soittaa puheluita hälytyksen jälkeisessä tilanteessa. Muut käyttötavat eivät ole sallittuja.

Akkujen kierrätys

Mobeye ® turvapainike käytetään CR123 paristoja. Nämä luokitellaan vaarattomaksi jätteeksi ja voidaan kierrättää. Toimita tyhjat paristot lähimpään keräyspisteeseen.

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, liike-tulon, 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 häiriötä 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 käyttöönoton yhteydessä huolellisesti kaikilta osin.

Välttääksesi mahdollisia räjähdysalttiita tilanteita, sammuta laite, jos olet räjähdysriskillä 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. YLEISKUVAUS

Mobeye ® CW2500 turvapainike on paristokäyttöinen GSM-moduuli. Laite lähettää ilmoituksen kun joku sisääntuloista on aktivoitunut tai turvapainiketta on painettu. Jos laitteeseen on liitetty ulkoinen virtalähde laite lähettää viestin myös sähkökatkoksesta.

Mobeye ® turvapainike on esiohjelmoitu. Voit muuttaa näitä asetuksia, jotka löytyvät luvusta 4.

Mobeye ® turvapainike tehdasasetuksilla:

- painamalla turvapainiketta, laite lähettää tekstiviestit ja puhelut ohjelmoituihin puhelinnumeroihin. SMS viesti sisältää tekstin " Mobeye Panic alarm".
- Jos Mobeye ® turvapainikkeeseen on liitetty ulkoinen hätäpainike ja tämä aktivoituu, lähetetään tekstiviestit ja puhelut ohjelmoituihin puhelinnumeroihin. SMS viesti sisältää tekstin " Mobeye Panic alarm".
- Kun paristot on vaihdettava, Mobeye ® turvapainike lähettää "Battery low" tekstiviestin pääkäyttäjälle.
- Jos ulkoinen virtalähde on kytketty ja sähkökatkeavat, Mobeye ® turvapainike lähettää pääkäyttäjälle tekstiviestin "power failed". Kun sähkö palautuvat, Mobeye ® turvapainike lähettää "power restored" tekstiviestin pääkäyttäjälle.

2.1 ALKUVALMISTELUT

Voit ottaa Mobeye ® turvapainikkeen käyttöön seuraavien vaiheiden jälkeen:

1. Aseta SIM-kortti (PIN-koodilla 0000 tai ilman PIN-koodia)
2. Aseta paristot
3. Laite menee ohjelmointitilaan
4. Ohjelmoi vähintään yksi puhelinnumero (pääkäyttäjän numero)

Nämä vaiheet ovat tarkemmin selitetty myöhemmin tässä luvussa. Näiden vaiheiden jälkeen moduuli on toimintavalmis.

2.1.1 Aseta SIM KORTTI

Avaa kotelon 4 ruuvia ja aseta SIM-kortti moduulin. Työnnä musta kansi hieman ulospäin avataksesi lukituksen. Ennen kuin asennat SIM-kortin pitää PIN-koodi olla "0000", tai PIN-koodi tulee poistaa kokonaan käytöstä.
(PIN-koodi voidaan muuttaa tai poistaa laittamalla SIM-kortti matkapuhelimeen. Muuta tai poista PIN turvallisuus-valikossa.)

Huom: Varmista, että SIM-kortti on asennettu ennen paristoja. Jos SIM-kortti vaihdetaan, poista paristot ensin (ja irrota ulkoinen virtalähde).

2.1.2 Aseta paristot

Laita kaksi paristoa (CR123) moduuliin. Katso että + / - merkinnät menevät oikein päin. Vihreä LED vilkkuu sen merkiksi, että laite odottaa asetuksia (vähintään yksi puhelinnumero on ohjelmoitava).

2.1.3 Laitteen käynnistyminen

Paristojen asettamisen jälkeen Mobeye ® turvapainike siirtyy ohjelmointitilaan. Ensimmäiseksi GSM-moduuli luo verkkoyhteyden. Tänä aikana merkki-LED vilkkuu 2 sekuntia päällä / 1 sekunti pois. 10-30 sekunnin kuluttua yhteys on luotu ja merkki-LED vilkkuu 1 sek. päällä / 1 sekunti. pois, (tai LED palaa kun ensimmäinen puhelinnumero on ohjelmoitu).

Ensimmäisten 3 minuutin ajan GSM-moduuli on avoin vastaanottamaan tekstiviestejä. Kolmen minuutin jälkeen kytkeytyy GSM-moduuli pois päältä säästääkseen paristoja. Laite palaa pienitehoiseen toimintatilaan. Voit palata ohjelmointitilaan, poistamalla paristot ja asentamalla ne takaisin.

2.1.4 Ohjelmoi ensimmäinen puhelinnumero

Mobeye ® turvapainike voi lähettää viestejä jopa 5 puhelinnumeroon. Ensimmäinen puhelinnumero kuuluu pääkäyttäjälle. Tekninen viestejä (kuten "Battery low") lähetetään vain pääkäyttäjälle. Ilman pääkäyttäjän puhelinnumeroa, Mobeye ® turvapainike ei toimi. Kun turvapainike otetaan käyttöön ensimmäisen kerran (tehdasasetukset) paristojen asetuksen jälkeen (LED vilkkuu), pääkäyttäjän numero ohjelmoituu soittamalla Mobeye ® turvapainikkeen puhelinnumeroon käyttäen pääkäyttäjän puhelinta. Laite tunnistaa tämän numeron ja tallentaa sen pääkäyttäjäksi (puhelinnumero 1). Pääkäyttäjä saa vahvistuksen tekstiviestinä sekä turvakoodin. Tämä koodi tarvitaan ohjelmoitaessa muut asetukset laitteeseen.

Huom: Pääkäyttäjän puhelimessa ei saa olla numeronäytön estoa päällä. Voit ohjelmoida tai muuttaa pääkäyttäjän puhelinnumeron tekstiviestikomennolla, katso 4.4.1.

Kun edelliset vaiheet on käyty Mobeye ® turvapainike on käyttövalmis. Vihreä LED vilkkuu kerran 3 sekunnissa.

Huom: Mobeye ® turvapainike on suunniteltu toimimaan paristoilla. Heti kun turvapainiketta painetaan min. 1 sekunnin ajan, moduuli ottaa GSM-verkoon yhteyden. Tämä voi kestää noin 15-20 sekuntia, riippuen paikallisesta verkon voimakkuudesta. Jotta hälytysaika olisi lyhempi, Mobeye ® turvapainike voidaan kytkeä ulkoiseen virtalähteeseen, tällöin GSM-moduuli on aina päällä. Turvahälytyksen sattuessa yhteyshenkilöt saavat hälytyksen nopeammin.

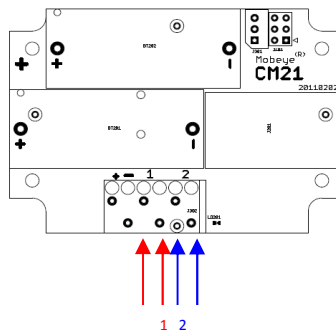
3 - ULKOINEN TURVAPAINIKE JA VIRTALÄHDE

3.1 Ulkoisen turvapainikkeen liittäminen

Laitteen tuloliitäntöihin on mahdollista kytkeä ulkoisia turvapainikkeita. Heti kun näitä painetaan vähintään yksi sekunti, Mobeye ® turvapainike reagoi samalla lailla kuin painamalla ON / OFF -painiketta itse laitteessa. Laite lähettää tekstiviestit ennalta ohjelmoituihin numeroihin ja soittaa näihin numeroihin.

Tuo kaksi johtoa kotelon sisälle tuloliittimeen 1 (paina vihreitä nastoja johtojen liittämiseksi). Liittimeen kytketyillä johtimien napaisuuksilla ei ole väliä. Tarvittaessa sopivalla johdolla voi olla pituutta 5 metriä.

Toinen ulkoinen turvapainike kytketään tuloon 2. Tulot ovat normaalisti avoimet (NO). Tulo käynnistyy painettaessa ulkoista painiketta vähintään 1 sekunti. Painikkeen viivettä voidaan muuttaa, katso 4.4.4.

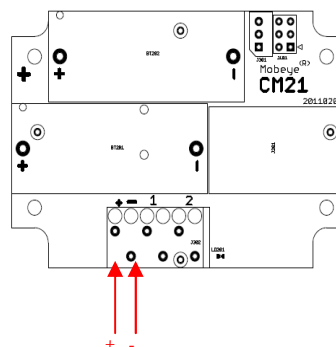


3.2 Ulkoisen virtalähteen liittäminen

Vaikka Mobeye ® turvapainike onkin suunniteltu toimimaan paristoilla, on mahdollista käyttää ulkoista virtalähdettä. Tässä tilassa moduuli on aina yhteydessä GSM-verkkoon ja siksi aina ohjelmoitavissa. Jos virransyöttö katkeaa, paristot pitävät toimintaa yllä. Pääkäyttäjä saa ilmoituksen sähkökatkosta tekstiviestillä. Moduuli jatkaa toimintaansa vaikkakin virransäästötilassa. Tämä tarkoittaa sitä, että GSM-moduuli kytkeytyy pois päältä ja ottaa verkkoyhteyden vain lähetettäessä turvahälytys, testiviesti tai akun alhainen tilan viesti.

Liitä ulkoinen virtalähde tuloliittimiin (tai muu 12VDC reguloitu virtalähde) (paina vihreitä nastoja liittääksesi johdot):

- V + (musta johto, jossa valkoinen raita) liitä "+"
- Ground (musta johto) liitä "-"



4 – LISÄASETUKSET

Ohjelmoitaessa Mobeye ® turvapainiketta, GSM -moduulin tulee olla verkkoyhteydessä. Jos laite on vain paristokäytössä, aseta laite ohjelmointitilaan (kts. 4.1.) Lähetä seuraavaksi haluamasi SMS-komennot asetuksista.

Kaikki asetukset tallennetaan ja ne säilytetään laitteessa, siinäkin tapauksessa että virtalähde tai paristot poistetaan.

4.1 Ohjelmointitila

Heti paristojen asettamisen jälkeen Mobeye ® turvapainike siirtyy ohjelmointitilaan. Ensimmäiseksi GSM-moduuli luo verkkoyhteyden. Tänä aikana merkki-LED vilkkuu 2 sekuntia päällä / 1 sekunti pois. Yhteys on luotu 10-30 sekunnissa ja merkki-LED vilkkuu 1 sek. päällä / 1 sekunti pois (tai LED palaa kun ensimmäinen puhelinnumero on asetettu). Mobeye ® turvapainike palaa ohjelmointitilaan, poistamalla paristot ja asentamalla ne takaisin.

Niin kauan kuin laite on ohjelmointitilassa, merkki-LED palaa (tai vilkkuu 1 sek. päälle / 1 sek. pois = pääkäyttäjän puhelinnumero puuttuu). Ensimmäisten 3 minuutin aikana GSM-moduuli on valmiina vastaanottamaan tekstiviestikomentoja. Tämän jälkeen aikakatkaistu kytkee GSM-moduulin pois päältä säästääkseen paristoja. Laite palaa virransäästötilaan. Jos laite on liitetty ulkoiseen virtalähteeseen verkkoyhteys on koko ajan ja laite on ohjelmointitilassa koko ajan.

4.2 Turvakoodi

Mobeye ® turvapainikkeen asetuksia tehtäessä on käytettävä turvakoodia. Alkuperäinen turvakoodi on '1111'.

Heti kun turvakoodi on vaihdettu, uudesta koodista lähetetään vahvistus tekstiviestinä pääkäyttäjälle (ensimmäinen puhelinnumero).

Tässä käyttöohjeessa turvakoodi esitetään <CODE>.

Turvakoodin vaihto: INSTCODE:<xxxx> (xxxx = 0000...9999)

4.3 Ohjelmointi SMS viesteillä

Asetukset ohjelmoidaan tekstiviesteillä:

- Varmista, että Mobeye ® turvapainike on ohjelmointitilassa (katso 4.1).
- Asetustekstiviesti on seuraavaa muotoa, HUOM! ilman <> merkkejä.

<CODE> <komento>

- Älä unohda välilyönti merkkien <PIN code> ja <komento> väliltä.
- Komennon kirjainkoko iso.

- Useita komentoja voidaan yhdistää yhteen tekstiviestiin (enintään 160 merkkiä) komennot erotetaan # merkillä.

<CODE> <komento 1> # <komento 2> # <komento N>

Vihreä merkki-LED vilkkuu 3 kertaa onnistuneesta komennosta. Jos komento on virheellinen, LED vilkkuu 5 kertaa.

Katso 4,6 kohdassa oleva esimerkki !!

4.4 Yleiset asetukset

Tässä kohdassa kuvataan turvapainikkeen yleisiä asetuksia.

4.4.1 Puhelinnumerot

Mobeye ® turvapainike voi lähettää hälytykset jopa 5 puhelinnumeroon. Ensimmäinen puhelinnumero (TEL1) kuuluu pääkäyttäjälle. Vain tähän numeroon lähetetään kaikki järjestelmäsanommat. Muihin puhelinnumeroihin lähetetään vain hälytykset (mukaan lukien pääkäyttäjä).

Voit tallettaa tai muuttaa numeroita:

Komentoviesti ensimmäiselle puhelinnumerolle: **<CODE> TEL1: <telephone numero>**

Komentoviesti toiselle puhelinnumerolle: **<CODE> TEL2: <telephone numero>**

.... toista muille numeroille TEL3 ... TEL5

Voit poistaa puhelinnumeroita:

Komentoviesti poistaa ensimmäisen puhelinnumeron: **<CODE> DEL1**

.... toista muille numeroille DEL2 ... DEL5

Jos maatunnus on syötettävä aloita 00, korvaa + merkin (esim. 0031612345678).

4.4.2 Tunnisteteksti

Mobeye ® turvapainikkeen kaikkiin uloslähteviin viesteihin voidaan lisätä käyttäjän vapaavalintaista tekstiä. Lähtevät viestit sisältävät hälytysviestin ja tämän käyttäjän määrittelemän viestin.

Tunnistustekstin pituus on enintään 20 merkkiä. Oletuksena tunnistusteksti on "Mobeye". Skandinaaviset merkit ÄäÖä ja Åå eivät ole käytössä.

Komentoviesti tunnistusteksti: **<CODE> NAME: <vapaa teksti>**

4.4.3 Hälytysteksti

Mobeye ® turvapainikkeeseen voidaan ohjelmoida omat hälytystekstit. Käyttäjän määrittelemät tekstit ovat pituudeltaan enintään 20 merkkiä. Skandinaaviset merkit ÄäÖä ja Åå eivät ole käytössä

Seuraavat oletustekstit ovat ohjelmoitu:

Kun olet painanut turva-painiketta ON / OFF	<TEXT1>: Panic alarm
Kun olet painanut ulkoista painiketta 1	<TEXT2>: Panic alarm
Kun olet painanut ulkoista painiketta 2	<TEXT3>: Panic alarm
Tekstiviestikomento teksti 1:	<CODE> TEXT1: < vapaa teksti >
Tekstiviestikomento teksti 2:	<CODE> TEXT2: < vapaa teksti >
Tekstiviestikomento teksti 3:	<CODE> TEXT3: < vapaa teksti >

4.4.4 Tuloviive

Tuloviive määrittää ajan, jonka jälkeen tulo käynnistää hälytyksen. Jos tulo palautuu ennen asetettua viivettä, ei hälytystä lähetetä. Aika voidaan asettaa välille 0 ja 999 sekuntia. Oletuksena tuloviive on 1 sekunti.

Komentoviesti viive on / off -painike: <CODE> DELAYBUTTON: xxx
Komentoviesti viive tulo 1: <CODE> DELAY1: xxx
Komentoviesti viive tulo 2: <CODE> DELAY2: xxx

4.4.5 Hälytystoisto

Jos ulkoinen turvapainike pysyy hälytystilassa, tekstiviesti voidaan toistaa kunnes painike fyysisesti vapautetaan. SMS -hälytys viesti toistossa on "alarm repeat time". Aika voidaan asettaa välille 0 ja 24 tuntia. Oletusarvoisesti hälytystoisto aika on asetettu 4 tuntiin.

Komentoviesti hälytyksen toistosta: <CODE> REPEAT: xx

4.4.6 Testitekstiviesti

Mobeye ® turvapainike voi lähettää säännöllisesti testaus -tekstiviestin ("keep alive"), tällä voidaan varmistaa laitteen moitteeton toiminta. Testiviesti-toiminto on käytössä vain jos se on asetettu.

Testiviestin väli voidaan asettaa välille 0 päivää (ei testi viestiä) ja 30 päivää. Oletuksena testiaikaväli on asetettu 0 (ei testiviestiä).

Komentoviesti testiviestille: <CODE> TEST: xx

4.4.7 Sähkökatkotekstiviesti

Jos Mobeye ® turvapainike saa virtaa ulkoisesta virtalähteestä se lähettää sähkökatkon sattuessa tekstiviestin pääkäyttäjälle. Viesti lähetetään vain, mikäli se on asetettu. Tämä viesti voi olla asennossa "OFF". Oletusasetus "sähkökatko tekstiviesti" on "ON".

Sähkökatkos komentoviesti: <CODE> POWERSMS: xx

4.5 Tehdasasetusten palautus

Voit palauttaa Mobeye ® turvapainikkeen tehdasasetukset:

- Poista paristot
- Paina kannen painiketta ja aseta paristot. Pidä vielä painettuna (noin) 5 sekuntia
- Vapauta painike heti kun LED alkaa vilkkua.

Kun palautus onnistuu, merkki-LED vilkkuu vihreänä ja asetuksia ei ole tehty. Moduuli on ohjelmointi tilassa. Turvakoodi <CODE> on myös takaisin tehdasasetuksessa.

4.6 Lista asetuksista

Asetus	SMS viesti	Alue	Tehdasasetus
Vaihda turvakoodi	INSTCODE:<xxxx>	0000..9999	1111
Määritä puhelinnumero hälytysviesteille	TEL1:<puh numero> TEL5:<puh numero>		Tyhjä
Poista puhelinnumero	DEL1 DEL5		
Tunnisteteksti	NAME: <text>	20 merkkiä	Mobeye
Viive on / off-painike	DELAYPOW:<sec>	0..999 (sec)	1
Viive on tulo 1	DELAY1:<sec>	0..999 (sec)	1
Viive on tulo 2	DELAY2:<sec>	0..999 (sec)	1
Hälytystoisto	REPEAT:hh	0..24 (hrs)	4
Teksti turvapainiketta painettaessa (päälle / pois)	TEXT1: <teksti>	20 merkkiä	Panic alarm
Teksti ulkoista (1) painiketta painettaessa	TEXT2: <teksti>	20 merkkiä	Panic alarm
Teksti ulkoista (2) painiketta painettaessa	TEXT3: <teksti>	20 merkkiä	Panic alarm
Lähetysväli "testi SMS"	TESTI: <days>	0 .. 30 (päivää)	0
Sähkökatko SMS - viesti	POWERSMS: <xx>	ON tai OFF	ON

esimerkkejä:

Aseta puhelin-numero muistiin1: 1111 TEL1: 0612345678

Poista puhelin-numero muistista1: 1111 DEL1

5 – ASETUSTEN PYYNTÖ TEKSTIVIESTILLÄ

Ohjelmoidut asetukset ja tilat voidaan kysyä ja vastaanottaa tekstiviestinä. Ennen kuin lähetät pyynnön, varmista että laite on ohjelmointitilassa (katso 4.1).

5.1 Tilapyyntö

Mobeye ® turvapainikkeen tilan voi kysyä lähettämällä tekstiviesti:

<CODE> STATUS?

Kun lähetät pyynnön, Mobeye turvapainike lähettää laitteen tilatiedon. Tilaviesti sisältää VALVONTA / VALVONTA POIS -tilan, tulojen, ulkoisen virtalähteen ja paristojen tilan.

5.2 Lista yleisasetuksista

Mobeye ® turvapainike voidaan pyytää lähettämään yleiset asetukset tekstiviestillä:

<CODE> SET?

Kun lähetät pyynnön, Mobeye ® turvapainike lähettää luettelon ohjelmoiduista asetuksista.

5.3 Lista puhelinnumeroista

Luettelo laitteeseen ohjelmoiduista puhelinnumeroista voi pyytää lähettämään tekstiviestillä:

<CODE> CALL?

Kun lähetät pyynnön, Mobeye ® turvapainike lähettää listan ohjelmoiduista puhelinnumeroista.

6 – TEKNISET VIESTIT JA TILATIEDOT

Tekniset viestit:

Teknisessä ongelmassa pääkäyttäjä saa tekstiviestin. Mahdolliset tekniset viestit:

Viesti	Syy
Low batteries, external power OK	Virtaa on saatavilla, paristot täytyy vaihtaa
No external power supply, batteries OK	Ei ulkoista virtalähdettä, paristot pystyvät toimimaan virransäästötila
Low batteries, no external power supply	Ei ulkoista virtalähdettä, paristot täytyy vaihtaa
External power supply OK, batteries OK	Ulkoinen virta palautunut, (tai ulkoinen virtalähde on kytketty pistorasiaan). Paristoja ei tarvitse korvata
Message(s) missed due to Network/SIM failure	Yhtä tai useampaa tekstiviestiä ei voitu lähettää, koska SIM-kortin vika tai GSM-verkon vika.

Kun saat jonkun edellä mainitusta teknisestä tekstiviestistä, ryhdy asianmukaisiin toimiin mahdollisimman pian. Paristoja vaihdettaessa ei tarvitse poistaa SIM-korttia.

Tilatieto:

Tila	LED kuvio	tarvittavat toimet
Moduulia ei ole ohjelmoitu	Vilkkuu 1 sekunti päällä / 1 sekunti pois	Määritä vähintään yksi puhelinnumero
Moduuli on päällä, paristoilla	1 vilkahdus 3 sekunnin välein	Ei vaadi toimenpiteitä
Moduuli on kytketty päälle, virta , ulkoisesta virtälähteestä	Päällä	Ei vaadi toimenpiteitä
Moduuli luo verkkoyhteyttä ja lähettää hälytysviestiä	Vilkkuu 2 sek. päällä, 1 sekunti pois	Odota, kunnes verkkoyhteys on muodostettu ja viesti on lähetetty
Moduuli ottaa verkkoyhteyttä ja siirtyy ohjelmointitilaan	Vilkkuu 3 sek. päällä, 1 sekunti pois	Odota ennen ohjelmointia että verkkoyhteys on muodostettu
Ei GSM-yhteyttä	2 vilkahdusta 3 sekunnin välein	Kokeile SIM-korttia matkapuhelimeen, vaihda SIM-kortti tarvittaessa
SIM-kortti ei ole voimassa tai PIN-koodi on väärä	3 vilkahdusta 3 sekunnin välein	Kokeile SIM-korttia matkapuhelimeen, poista PIN-koodi, tarkista voimassaolo, vaihda SIM-kortti
Onnistunut ohjelmointi	Vilkkuu 3 kertaa	Ei vaadi toimenpiteitä
Virheellinen ohjelmointi	Vilkkuu 5 kertaa	Tarkista komentoviesti
matala pariston tila	4 vilkahdusta 3 sekunnin välein	Vaihda molemmat paristot