

Turvapuhelin

GMED-2G

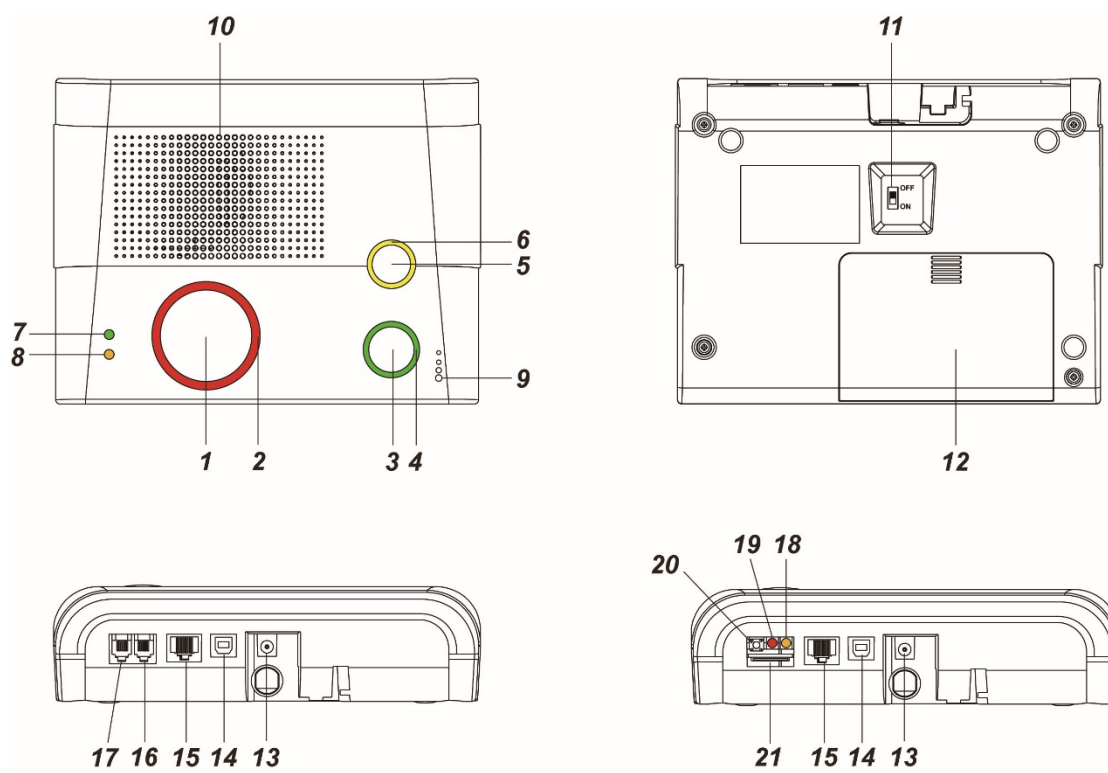
Pikaopas

Sisällysluettelo

1.	JÄRJESTELMÄN YLEISKATSAUS	3
1.1.	TURVAPUHELINLAITTEEN OSIEN TUNNISTAMINEN	3
1.2.	VIRTALÄHDE	6
2.	GMED-ASENNUS	6
3.	KÄYTTÖ	7
3.1.1.	Normaalitila.....	7
3.1.1.1.	Puheluun vastaaminen.....	7
3.1.2.	Hälytyksen aktivoiminen.....	7
3.1.3.	Kävelytesti (kantomatkan kokeileminen).....	8
4.	TEKNISET TIEDOT	9

1. Järjestelmän yleiskatsaus

1.1. Turvapuhelinlaitteen osien tunnistaminen



Turvapuhelinlaitteen käyttötiedot

Painike/LED/laitteen osa	Käyttö/käyttäytyminen	Toiminto/ilmoitus
1 Punainen hätäpainike	Painetaan normaalitilassa	Hälyttää apua
	Painetaan kerran ohjelmointitilassa	Valitsee rannekkeen #2
	Painetaan 3 sekuntia ohjelmointitilassa	Poistaa valitun rannekkeen käytöstä
2 Punainen taustavalo	Himmeästi valaistu	normaalitila
	Vilkkuu	1. Odottaa peruutuskäskyä (varoaika) 2. Pysähtyy hälytyssoittoa uudelleen yritettäessä
	Kirkkaasti valaistu	1. Suorittaa hälytyssoittoa 2. Hälytyssoiton jälkeen vastaanottaa puhelua, kunnes puhelu katkaistaan

Painike/LED/laitteen osa	Käyttö/käyttäytyminen	Toiminto/ilmoitus
3 Vihreä palautuspainike	Painetaan normaalitilassa	1. Käynnistää uudelleen aktiivisuusajastimen nolasta
	Painetaan kerran ennen kuin turvapuhelinlaite suorittaa hälytyksen	Peruuttaa hälytyksen
	Painetaan kerran puhelun aikana	Katkaisee puhelun
	Painetaan kolmen sekunnin ajan normaalitilassa	Soittaa normaalin (ei hälytys) puhelun
	Painetaan kerran ohjelmointitilassa	Valitsee rannekkeen #1
4 Vihreä taustavalo	Palaa	1. Normaalin puhelinsoiton aikana 2. Kun laite tekee tilanneraporttia 3. Kun puheluun on vastattu, kunnes puhelu loppuu
	Ei pala	1. Normaalitilassa 2. Tilanneraporttia uudelleen yritettäessä
	Vilkkuu (vain GMED-02 ja GMED-02N)	Turvapuhelinlaite ei saa yhteyttä puhelinverkkoon
5 Keltaisen painikkeen toiminnot: • Aktiivisuuspainike • Kuittauspainike (chk. in/out) • Poissa/kotona valitsin • Muun kuin hätäpuhelun valintapainike • Turvapainike murtohälytintoimintoja varten	Painetaan kerran kun käytetään aktiivisuus, kuittaus- tai poissa/kotona valitsimena	Aloittaa alusta aktiivisuusajastimen laskurin
	Painetaan kerran kun toimii turvanäppäimenä	Virittää järjestelmän käyttöön
	Painetaan kerran kun ei toimi turvanäppäimenä	Soittaa normaalin (ei-hätäpuhelun)
	Painetaan 3 sekunnin ajan	Siirtyy ohjelmointitilaan
	Painetaan kerran ohjelmointitilassa	Poistuu ohjelmointitilasta
6 Oranssi taustavalo	Palaa tasaisesti	Aktiivisuusajastin on päällä
	Sammuksissa	Aktiivisuusajastin on pois päältä
	Vilkkuu	Turvapuhelinlaite on ohjelmointitilassa

Painike/LED/laitteen osa	Käyttö/käyttäytyminen	Toiminto/ilmoitus
7 Vihreä LED (äänenvoimakkuuden kytkin)	Palaa	Laite saa sähkövirtaa
	Vilkkuu kahdesti sekunnissa	Laite ei saa verkkovirtaa
	Painetaan kerran	Lisää kaiuttimen voimakkuutta
8 Oranssi LED (äänenvoimakkuuden kytkin)	Painetaan kerran	Vähentää kaiuttimen äänenvoimakkuutta
	Vilkkuu 3 sekunnin välein	Turvapuhelinlaitteen akkuvirta on alhainen tai se saa liikaa virtaa
	Vilkkuu kahdesti sekunnissa	Akun varaustaso on heikko tai laitteeseen on kajottu
	Ei pala	Laite toimii normaalisti
9 Mikrofoni		
10 Kaiutin		
11 Pariston kytkin	Päällä/pois	
12 EZ-1/EZ-2 kansi		
13 Virtaliitin	Liitetään DC 12V 1.5A verkkomuuntajaan	
14 USB-liitin		
15 Ethernet-verkkoliitin	(vain GMED-02N ja GMED-3GN)	
16 Puhelimen liitäntä seinään	Liitetään puhelinlinjan seinäkoskettimeen	
17 Puhelimen liitäntä	Liitetään puhelimeen	
18 GPRS/GSM tai 3G virhe Merkkivalo (oranssi)	Palaa	Ei yhteyttä <u><HUOM></u>  Laite ei rekisteröidy verkkoon verkkovirran puuttuessa
	Ei pala	Verkkoon kirjautuminen on onnistunut
19 GPRS/GSM tai 3G tilan ilmaisin (punainen)	Vilkkuu	GPRS/GSM tai 3G-laite toimii normaalisti
20 GPRS/GSM tai 3G resetointipainike	Painetaan 3 sekunnin ajan	Resetoi GPRS/GSM tai 3G- yhteyden
21 SIM-korttiauikko	Aseta SIM-kortti tähän aukkoon (Kosketuspinta ylöspäin)	

1.2. Virtalähde

- Kytke virtalähteen johto turvapuhelinlaitteen liittimeen ja kytke virtalähde verkkovirtaan. Varmista että käytät oikeanlaista muuntajaa välttääksesi laitteen vahingoittumisen.
- Laitteessa on verkkovirtamuuntajan lisäksi sisäinen ladattava akku joka toimii varavirtalähteenä verkkovirran puuttuessa. Valmiusaika akkukäytössä on 28 tuntia ja puhe-aika 3,2 tuntia.
- Normaalissa toiminnassa verkkomuuntaja sekä huolehtii laitteen virransaannista että lataa sisäistä akkua. Akun täyteen lataaminen vie noin 72 tuntia.
- Jos akkukytkin on asetettu asentoon **OFF**, akku ei lataudu vaikka verkkovirtalaite on kytketty, eikä siis myöskään toimi varavirtalähteenä sähkökatkon sattuessa. Akkukytkin tulee olla asennossa **ON** jotta se latautuisi ja toimisi varavirtalähteenä sähkökatkoksen sattuessa.

2. GMED-asennus

1. Valitse turvapuhelinlaitteelle sopiva sijoituspaikka. Sijoituspaikka ei saa olla kostea kuten esim. kylpyhuone eikä sijaita lähellä lämmönlähdettä tai mikroaaltouunia, mikä voisi heikentää GSM-signaalin voimakkuutta.
2. Kytke virtalähde turvapuhelinlaitteen liitimeen ja muuntaja verkkovirtaan. Laite piippaa kahdesti merkiksi siitä että se on valmis toimintaan.

3. Käyttö

3.1. Turvapuhelinlaite

3.1.1. Normaalitila

Kun turvapuhelinlaite on normaalitilassa, se on valmis suorittamaan seuraavia toimintoja.

3.1.1.1. Puheluun vastaaminen

- Turvapuhelinlaite päästää kahden nopean piipityksen pareja hälyttäessään saapuvista puheluista.
- Käyttäjä voi vastata puheluihin painamalla rannekkeen nappia tai turvapuhelimen punaista hätäpainiketta (1).
- Kun turvapuhelin on vastannut puheluun, se avaa normaalin kaksisuuntaisen puheyhteyden. Turvapuhelinlaitteen äänenvoimakkuuden säätimellä ohjataan kaiuttimen äänenvoimakkuuden tasoa.
- Turvapuhelinlaitteeseen on ohjelmoitu oletuksena 30 minuutin mittainen kaksisuuntainen puhelu joka katkeaa automaattisesti ajan kuluttua. Puhelun aikana vihreä taustavalo (4) palaa.
- Puhelimen näppäimillä voidaan valita erilaisia toimintoja pitämällä valittua näppäintä pohjassa 1 sekunnin ajan.
 - Paina (1) pelkkään puhumiseen.
 - Paina (4) normaaliin kaksisuuntaiseen puheluun.
 - Paina (3) jos haluat vain kuunnella.
 - Paina (0) katkaistaksesi puhelun. Puhelimen luurin voi myös normaalisti laskea telineeseensä.
 - Paina (1), (4) tai (3) jos haluat jatkaa puhelua vielä toiset 30 minuuttia
- Myös turvapuhelinlaitteen vihreän (3) näppäimen painalluksella tai rannekkeen napin painalluksella voi katkaista puhelun.
- 20 ja 10 sekuntia ennen puhelun automaattista katkeamista turvapuhelinlaite lähettää 1 varoituspiippauksen puhelimen kuulokkeeseen.

3.1.2. Hälytyksen aktivoiminen

Turvapuhelin suorittaa hälytyksen

- Kun hälytys on aktivoitu, turvapuhelin siirtyy ensin varoikatilaan. Tällöin punainen (2) taustavalo palaa tasaisesti. **Varo aika on 15 sekuntia.**
- Hälytyksen voi varoaikana peruuttaa painamalla turvapuhelimen vihreää (3) painiketta, jolloin turvapuhelin palautuu normaalitilaan.

- Kun laitteeseen ohjelmoitu varoaika on kulunut, hälytystä ei voi enää peruuttaa painikkeilla.
- Kun varoaika on päättynyt, turvapuhelin hälyttää apua.

3.1.3. Kävelytesti (kantomatkan kokeileminen)

Turvapuhelinlaite tulee asettaa oppimistilaan jotta siihen liitettävien laitteiden kantomatkaa voidaan testata.

- 1.** Paina ja pidä pohjassa keltaista painiketta (5) 3 sekunnin ajan kun laite on normaalitilassa.
- 2.** Vapauta keltainen painike (5) kun kuulet kaksoispiippauksen. Sitä seuraa lyhyt piippaus joka ilmaisee laitteen olevan nyt ohjelmointitilassa, ja lisäksi oranssi taustavalo (6) alkaa vilkkua.
- 3.** Vie lisälaite asunnossa paikkaan jossa haluaisit sen toimivan ja paina lisälaitteen hälytys- tai testinäppäintä.
- 4.** Mikäli turvapuhelin vastaa pitkällä piippauksella, lisälaite on vielä kantomatkan sisäpuolella.
- 5.** Paina keltaista painiketta (5) kerran poistuaksesi oppimistilasta, tai laite poistuu siitä myös automaattisesti 5 minuutin kuluttua.

4. Tekniset tiedot

Paino	730 g
Mitat	216 x 164 x 58 mm (LxPxK)
Virtalähde	Input: 100-240 V AC 0,6 A. Output 12V 2A.
Vara-akku	Li-ion 7,2V 1600mAh. (Vaihdettava)
Akun kesto	Valmiusaika 28h, puheaika: 3.2h
Radiotaajuus	EN-300-220 (Radioluokka 1). Taajuus 869.2375 MHz.
3G-taajuudet	900/2100 MHz
Lisälaitteiden kantomatka	jopa 400 metriä
GSM-taajuudet	Quad Band: 850/900/1800/1900 MHz.
Kotelon materiaali	ABS (Akryylinitriilibutadieenistyreeni)
Käyttölämpötila	-10-45 °C
Varastointilämpötila	-20-70 °C
Suhteellinen kosteus	0-90% (ei-tiivistyvä)
Sertifioinnit	FCC, CE, RoHs ja ETL
Valmistus	ISO 9000
Hälytyskeskus-protokollat	Puhe, CID, Franklin 4+2, CPC Attendo + Caresse, BS 8521, CID IP, SIA-CID IP, SIA IP, SIA-CID UDP, SIA UDP, CSV IP, SMS CID, SMS TEXT, SMS SIA ja TT+BS

GREENMOORE OY
Tulliportinkatu 2, 70100 KUOPIO, FINLAND
Tel. 017-363 8035, email: info@greenmoore.fi
www.greenmoore.fi
E@OE