

KOTIVAHTI JR. TOIMINNE/HÄLYTINPUHELIN

KÄYTTÖOHJE

SISÄLTÖ

JOHDANTO / ENNEN KÄYTTÖÄ

OSA A - OMINAISUUDET

OSA B - PUHELINTOIMINNOT

1. Puhelinnumeron valinta
2. Numeron valinta linja suljettuna
3. Puheäänien voimakkuuden säätö
4. Kuulokkeen käyttö
5. Mikrofonin mykistys
6. Katkosnäppäin
7. Valinnan toisto linja avattuna
8. Pikavalinnat ja etunumero linja avattuna
9. Puhelun pituuden laskuri
10. Päivämäärä ja kellonaika
11. Soittoäänien voimakkuuden säätö
12. Soittoäänien tempo
13. Etunumero
14. Puhelinnumeron näppäily

OSA C - PUHELINMUISTIO

1. Numeron tallentaminen puhelinmuistioon
2. Nimien ja numeroiden järjestys puhelinmuistiossa
3. Numeron etsiminen puhelinmuistiosta
4. Soittaminen puhelinmuistiossa olevaan numeroon
5. Numeron poistaminen puhelinmuistiosta
6. Pikavalintanumeroiden tallennus
7. Etunumeron tallennus
8. Valinnan toisto eli uudelleensoitonumeroiden muisti

OSA D - SOITTAJIEN NUMERONÄYTTÖ

1. Numeronäyttö ja vastaajapalvelu
2. Ilmoitus viesteistä
3. Numeronäyttötoiminnon ominaisuuksia
4. Numeronäyttömuistin avaaminen
5. Soittaminen numeronäyttömuistista
6. Puhelinnumeron poistaminen numeronäyttömuistista
7. Koko numeronäyttömuistin tyhjentäminen
8. Numeron siirtäminen numeronäyttömuistista puhelinmuistioon
9. Ilmoitukset jännitekatkoista

OSA E - HÄLYTYSTOIMINNOT

1. Hälytysvalmiuden asettaminen
2. Sisääntunkeutujan havaitseminen
3. Hälytysvalmiuden lopettaminen
4. Hälytysvalmiuden asettaminen kauko-ohjauksella
5. Sireeni
6. Vastaaminen hälytyssoittoon

OSA F - OHJELMOINTI

1. Ohjelmointitilan avaaminen
2. Liikkuminen valikossa
3. Päivämäärän ja kellonajan asetus
4. Soittoäänen voimakkuuden säätö
5. Soittoäänen tyyppin valinta
6. Etunumeron ottaminen käyttöön ja pois käytöstä
7. Sireenin ottaminen käyttöön ja pois käytöstä
8. Hälytysvalmius kauko-ohjauksella
9. Saapumis- ja poistumisviiveen asetus
10. Hälytystiedotteen äänittäminen
11. Turvakoodin asettaminen
12. Hälytyssoittolistan ohjelmointi
13. Numeronäyttötyyppin valinta
14. Katkosajan asettaminen
15. Näytön kontrastin säätö
16. Ohjelmiston versio
17. Maakohtaiset asetukset

OSA G - MUUTA

1. Tehtaan ohjelmointi
2. Ongelmatilanteita

JOHDANTO / ENNEN KÄYTTÖÄ

Onnittelumme Kotivahti Jr:n hankinnan johdosta. Ostamasi tuote edustaa alan uusinta tekniikkaa, se on laadultaan kaikkein korkeinta luokkaa ja sisältää useita pitkälle kehitettyjä toimintoja.

Hälytyspuhelimessa on täydellisten puhelintoimintojen lisäksi liiketunnistimella aktivoitava hälytysjärjestelmä. Kotona ollessasi voit käyttää laitetta tavallisena puhelimena. Kun lähdet kotoa, asetat hälytysjärjestelmän valmiustilaan **yhdellä näppäimen painalluksella**. Poistumisviiveen jälkeen puhelimeen kytketty infrapunatunnistin havaitsee tehokkaasti jokaisen liikkeen valvotulla alueella. Jos nyt joku tunkeutuu valvotulle alueelle, puhelin aloittaa hälytyssoitot soittolistaan ohjelmoituihin puhelinnumeroihin. Puhelun vastaanottaja kuulee tallennetun tiedotteen. Hälytyssoittolistassa voisi esimerkiksi olla ensimmäisenä oma matkapuhelimesi, toisena naapurin puhelin jne.

HUOM!

Lue tämä käyttöohje huolellisesti, jotta osaisit hyödyntää tehokkaasti puhelimesi toimintoja ja siihen liittyvää hälytysjärjestelmää. Tämän asiakirjan tarkoituksena on ainoastaan opastaa laitteen käytössä eikä se sido valmistajaa. Kaikki tiedot ovat nimellisiä. Pidätämme oikeuden teknisiin muutoksiin.

TÄRKEÄÄ

Järjestelmä havaitsee tehokkaasti liikkeen yhden PIR-liiketunnistimen valvonta-alueella.

Automaattisten hälytyspuhelimien ohjaaminen poliisille, palokunnalle tms. ei ole sallittua. Sen sijaan yksityisten turva- ja vartiointiyritysten kanssa on mahdollista tehdä sopimus hälytyspuheluihin vastaamisesta.

ÄLÄ UNOHDA TURVAKOODIA!

Puhelimen asetuksiin pääsee vain näppäilemällä turvakoodin. Tehtaan asettama turvakoodi on 0000 (neljä nollaa). Koodiksi kelpaa mikä tahansa nelinumeroinen luku. Jos tämä uusi koodi

unohtuu, ei ole mitään keinoa löytää sitä tai nollata laitetta, vaan puhelin on toimitettava huoltopisteeseen, mikä aiheuttaa kuluja ja vie aikaa.

SÄHKÖKATKO HÄLYTYSVALMIUDEN AIKANA

Sähkökatkon sattuessa puhelin pysyy hälytysvalmiudessa, jos siinä on varatut paristot, mutta liiketunnistin ei toimi. Näin ollen hälytyspuhelut eivät ole mahdollisia sähkökatkon aikana.

Liiketunnistimen toimintavalmius palautuu 1 - 2 minuutin kuluttua sähkökatkon päättymisestä.

TEHONSYÖTTÖ

Puhelin tarvitsee verkkolaitteen tehonsyöttöä varten. Paristot ovat ainoastaan sähkökatkojen varalta. Puhelin toimii vain muutamia päiviä pelkillä paristoilla. Puhelinmuistio, hälytyssoittonumerot ja järjestelmän ohjelmointi tallentuvat haihtumattomaan muistiin eikä sähkökatko hävitä niitä. Soittaneiden luettelo ja uudelleensoittonumeroiden luettelo sen sijaan häviävät sähkökatkossa.

PARISTOJEN VAIHTO

Ennen kuin vaihdat paristot, tarkasta, onko tullut uusia soittoa tai puhepostia, ja merkitse muistiin kaikki tärkeät numerot uudelleensoittoluettelosta tai tallenna ne puhelinmuistioon.

Irrota turvallisuussyistä kaikki puhelimeen kytketyt johdot, ennen kuin avaat paristolokeron. Ota pois vanhat paristot ja hävitä ne valmistajan ohjeiden mukaan. Asenna sitten paristot tämän osan kohdassa *Asennus* olevien ohjeiden mukaan.

SANASTOA

Tässä käyttöohjeessa esiintyy muutamia termejä, joiden merkitys on hyvä muistaa ennen ryhtymistä mihinkään toimenpiteisiin.

LEPOTILA on normaalitila, jossa puhelin ei ole hälytysvalmiudessa. Se vain odottaa, että joku käyttää sitä tai soittaa siihen. Lepotilassa on virta kytkettynä puhelimeen. Useimmissa tämän käyttöohjeen esimerkeissä oletetaan, että toimenpide aloitetaan puhelimen lepotilassa.

HÄLYTYSVALMIUS on tila, jossa PIR-liiketunnistin on valmiina tunnistamaan liikkeen. Puhelin siirtyy hälytysvalmiuteen, kun painat ALARM-näppäintä ja poistut valvotusta tilasta.

HÄLYTYSTILASSA liiketunnistin on aktivoitunut ja hälytyssoitto on käynnistynyt.

ESC-näppäimellä lopetetaan toiminto tai käynnistetään se uudelleen. **ESC**-näppäimen painallus ohjelmoinnin aikana palauttaa puhelimen lepotilaan. Lepotilassa tämä näppäin poistaa näytön.

TOIMITUKSEN SISÄLTÖ

Kun avaat pakkauksen, tarkasta, että se sisältää seuraavat osat:

- Puhelin
- Kuuloke ja kierukkajohto
- Puhelinjohto
- Langallinen PIR-liiketunnistin
- Verkkolaite ja johto
- Hälytystarra
- Kaksipuolinen vahtomuovi
- Käyttöohje

PUHELIMEN OSAT

1. Nestekidenäyttö
2. Nuoli ylös
3. Nuoli alas
4. Seuraava
5. Poistumisnäppäin ESC
6. Soittajien numeronäytön näppäin
7. Puhelinmuistionäppäin
8. Kirjainnäppäin ABC
9. Etsintänäppäin
10. Ohjelmointinäppäin
11. Tallennusnäppäin
12. Poistonäppäin
13. Hälytysnäppäin
14. Äänenvoimakkuuden säätimet
15. Pikavalintanäppäimet (M1-M3)
16. Etunumeronäppäin PREFIX
17. Valinnan toisto/tauonäppäin
18. Katkosnäppäin
19. Mykistysnäppäin
20. Kaiutinnäppäin
21. Puheviestin merkkivalo
22. Toiminnan merkkivalo
23. Numeronäppäimet
24. Verkkolaitteen liitäntä
25. PIR-liiketunnistimen liitäntä
26. Puhelinjohdon liitäntä
27. Paristolokero
28. Kierukkajohto

NÄYTTÖ

Symboli = Symbol

Merkitys = Description

Hälytyssoittolistan numerot

Kirjaimet käytössä

Puhelinmuistio avattuna

Tiedotteen tallennus

Tiedotteen toisto

Ei soittoaäntä

Paristovaroitus

Sähkökatko

Mikrofoni mykistetty

Äänenvoimakkuus

Selaus

Tiedonsiirto liiketunnistimesta

Hälytys aktivoitunut

Etunumero käytössä

Ilmoitus viesteistä

Soittajien numeronäyttö (uudet soitot / soittojen kokonaismäärä)

Päivämäärä (päivä/kuukausi)

Puhelun pituus / kello

ASENNUS

1. Sijoita puhelin keskeiseen paikkaan, esim. eteiseen tai olohuoneeseen.
2. Asenna PIR-liiketunnistin noin 2 metrin korkeuteen paikkaan, jossa se ei ole ikkunaa, peiliä tai lämmitintä vastapäätä. Suurin valvonta-alue saadaan aikaan sijoittamalla liiketunnistin nurkkaan, josta se valvoo huonetta ja mieluiten sisäänkäyntiä.
3. Asenna 4 kpl AA-kokoista alkaliparistoa puhelimen paristolokeroon.
4. Kytke puhelinjohto puhelimesta olevaan liitäntään.
5. Liitä verkkolaite seinäpistorasiaan.
6. Kytke liiketunnistin puhelimeen.
7. Kytke verkkolaitteen liitin puhelimeen.

Puhelinpistorasiaan = to tel line wall outlet

OSA A - OMINAISUUDET

Puhelin

- Numeron valinta kuuloketta nostamatta
- Nestekidenäytössä näkyvät numerot, kirjaimet ja symbolit (16 merkkiä/numeroa)
- 10 viimeksi valitun numeron uudelleenvalinta (jokaisessa enintään 32 numeroa)
- 3 pikavalintanäppäintä (32 numeroa, 16 kirjainta)
- Mikrofonin mykistys
- Tauko
- Katkos (100, 300 tai 600 ms, asetetaan tehtaalla)
- Puhelun pituuden laskuri
- 12 tai 24 tunnin kello, kuukausi ja päivä
- Soittoäänien säädin: voimakas/hiljainen/ei soittoaäntä
- Puheäänien voimakkuudensäätö luurille ja kaiuttimelle
- Soittoääni valittavissa (hidas/nopea tempo)
- Esivalinta
- Etunumero (ohjelmoitu numero käytössä/ei käytössä)

Numeronäyttö

- 50 soittajan numerot (32 numeroa, 16 kirjainta)
- Kellonaika, päivämäärä ja soittajan numero tai nimi (jos numero on tallennettu puhelinmuistioon)
- Luettelo soittaneista aikajärjestyksessä
- Numero voidaan siirtää soittoluettelosta puhelinmuistioon
- Numeroita voidaan selata ja poistaa, näytössä olevaan numeroon voidaan soittaa
- Numeronäyttötyyppi käyttäjän ohjelmoitavissa (FSK tai DTMF)

Puhelinmuistio

- Tilaa 50 puhelinnumerolle (32 numeroa, 16 kirjainta)
- Numerot etsitään nimiä käyttäen

Hälytystoiminnot

- 1 johdolla kytketty PIR-liiketunnistin
- Hälytysvalmius asetetaan yhdellä näppäimen painalluksella
- Hälytysvalmius mahdollista asettaa puhelimitse
- Poistumisviive 5 - 90 sekuntia
- Itse tallennettavan hälytystiedotteen pituus 10 s
- Sireeni voidaan kytkeä käyttöön tai pois käytöstä
- Hälytyssoittolistassa 5 puhelinnumeroa (32-numeroista), jokaiseen enintään 3 yritystä

OSA B - PUHELINTOIMINNOT

1. Puhelinnumeron valinta

On kaksi tapaa valita puhelinnumero:

- 1) Näppäile numero tai etsi se puhelinmuistiosta, soittajien numeronäyttömuistista tai uudelleensoittoluettelosta tai paina pikavalintanäppäintä M1-M3. Kun numero näkyy näytössä, paina kaiutinnäppäintä tai nosta kuuloke.
- 2) Paina kaiutinnäppäintä tai nosta kuuloke ja valitse puhelinnumero.

Ensimmäinen tapa on suositeltava, koska se on nopeampi, sillä väärin näppäilty numero on mahdollista korjata ennen kuin puhelin valitsee sen.

Puhelin aloittaa valinnan, kun kaiutinnäppäintä on painettu tai kuuloke on nostettu.

Kaiutinnäppäimen painaminen avaa linjan ja linjaääni kuuluu puhelimen kaiuttimesta. Kuulokkeen mikrofoni on mykistyneenä tässä tilassa eikä mikään puhuttu kuulu puheluun vastaajalle. Keskustelu on mahdollinen vasta, kun kuuloke nostetaan.

2. Numeron valinta linja suljettuna

Voit siis näppäillä puhelinnumeron myös ennen kuin painat kaiutinnäppäintä, joka avaa linjan. Tämä toiminto on mahdollinen myös puhelinmuistiosta, soittajien numeronäyttömuistista ja uudelleensoittoluettelossa oleville numeroille sekä pikavalintanumeroille.

3. Puheäänien voimakkuuden säätö

Puheäänelle on 6-portainen voimakkuussäätö, joka toimii kummassakin numeronvalintatavassa. Säätimet ovat puhelimen oikealla sivulla. Valittu voimakkuus näkyy näytön oikeassa yläkulmassa.

4. Kuulokkeen käyttö

Vaikka numero on valittu kuuloketta nostamatta, ei kaiutintoimintoon ole enää mahdollista palata, kun kuuloke sitten on nostettu puhelua aloitettaessa. Puhelu voidaan lopettaa vain laskemalla kuuloke pitimeensä tai painamalla pidin alas.

5. Mikrofonin mykistys

Kuulokkeen mikrofoni mykistetään -näppäimellä, jolloin näyttöön tulee symboli . Mykistys lopetetaan painamalla samaa näppäintä.

6. Katkosnäppäin

R-näppäimellä saadaan linjaan 100 - 600 ms pituinen katkos (ks. F-osan kohtaa 14). R-näppäintä käytetään tavallisesti silloin, kun puhelin on vaihteen alaliittymänä ja vaihteesta tarvitaan uusi

valintääni välipuhelua tai puhelun siirtoa varten. Se saattaa myös olla tarpeen joitakin teleoperaattoreiden palveluja käytettäessä.

Kun R-näppäintä painetaan linja avattuna, näyttö tyhjenee ja vain R-näppäimen painamisen jälkeen valittu numero tallentuu uudelleensoittoa varten.

7. Valinnan toisto linja avattuna

Valinnantoistonäppäimen painaminen valitsee viimeksi valitun numeron uudelleen välittömästi. Uudelleenvalintamuistin käyttöohjeet löydät C-osan kohdasta 8.

8. Pikavalinnat ja etunumero linja avattuna

Pikavalintänäppäimen M1, M2 tai M3 tai PREFIX-näppäimen painallus saa puhelimen valitsemaan tallennetun numeron välittömästi. C-osan kohdissa 6 ja 7 kerrotaan miten numerot tallennetaan näihin muistipaikkoihin.

9. Puhelun pituuden laskuri

Kun nostat luurin tai painat kaiutinnäppäintä, näytön oikeassa alakulmassa olevan kellon viereen ilmestyy puhelun keston näyttö ja symboli ⌚.

Puhelun kesto näkyy muodossa HH:MM:SS ja se tarkoittaa koko sitä aikaa, jonka linja on ollut auki.

Näppäimen → painallus palauttaa normaalin aikanäytön.

10. Päivämäärä ja kellonaika

Puhelimen tosiaikainen kello näkyy näytön oikeassa alakulmassa. Kellonaika on mahdollista asettaa joko 24 tunnin tai 12 tunnin muotoon.

24 tunnin muodossa päivämäärä ja kellonaikanäyttö on PP:KK HH:MM:SS

12 tunnin muodossa päivämäärä ja kellonaikanäyttö on KK:PP HH:MM:SS + AM tai PM

Kello lisää automaattisesti yhden päivän helmikuuhun joka neljäs vuosi.

Kellon asetusohjeet ovat F-osassa.

11. Soittoäänien voimakkuuden säätö

Soittoäänelle on kolme säätöä: voimakas, hiljainen ja ei soittoaäntä.

- Paina näppäintä → •
- Näppäile turvakoodi.
- Paina näppäintä →.
- Valitse oikea säätö näppäimillä ▲ ja ▼.
- Paina ESC-näppäintä.

Näytössä näkyy symboli , kun soittoaäni on kytketty pois.

12. Soittoäänien tempo

Soittoäänien tempo voi olla nopea (FAST) tai hidas (SLOW). Valinta suoritetaan seuraavalla tavalla:

- Paina näppäintä → •
- Näppäile turvakoodi.
- Paina kaksi kertaa näppäintä →.
- Valitse tempo näppäimillä ▲ ja ▼.
- Paina ESC-näppäintä.

13. Etunumero

Puhelimeen voidaan asettaa etunumero, jonka se valitsee varsinaisen numeron eteen silloin, kun PREFIX-näppäintä painetaan. Etunumero ohjelmoidaan samalla tavalla kuin pikavalintanumerot (C-osa, kohta 7).

Etunumeroa tarvitaan seuraavissa tapauksissa:

- Ulkomaanpuheluissa
- Puhelinvaihteen alaliittymänä
- Verkko-operaattorin valitsemiseen
- Pikavalintanumerona kolmen muun lisäksi

Etunumero asetetaan pysyvästi puhelimen ohjelmointitilassa.

Numeron edessä näkyvä **+** tarkoittaa, että sitä edeltää ohjelmoitu etunumero.

Pysyvästi ohjelmoitu etunumero otetaan käyttöön ja pois käytöstä PREFIX-näppäimellä.

Kun pysyvästi ohjelmoitu etunumero on otettu käyttöön, se tulee kaikkien puhelinnumeroiden eteen. Se voidaan kuitenkin poistaa yhdeltä puhelulta kerrallaan painamalla PREFIX-näppäintä. Kun etunumero on otettu pois käytöstä, se ei tule numeroiden eteen. Se voidaan kuitenkin asettaa aina yhdelle puhelulle kerrallaan painamalla PREFIX-näppäintä.

Etunumeron ohjelmointiohjeet ovat C-osan kohdassa 7.

14. Puhelinnumeron näppäily

Puhelimen lepotilassa voidaan painaa numeronäppäimiä 0 - 9, *, # ja .

☒ on peruutusnäppäin, joka poistaa merkin kerrallaan taakse päin.

ESC-näppäin poistaa koko puhelinnumeron.

Näyttöön mahtuu 16 numeroa samanaikaisesti. Jos puhelinnumero on tätä pitempi, numerot siirtyvät näkymättömiin vasemmalle ja näytössä näkyvät 16 viimeistä merkkiä. Lepotilassa asetettavien puhelinnumeroiden enimmäispituus on 32 numeroa.

Jos linja avattuna näppäillään yli 32-numeroinen puhelinnumero, vain viimeiset 32 numeroa tallentuvat uudelleensoittoa varten.

-näppäimellä on kaksi toimintoa lepotilassa. Jos mitään numeroita ei ole näppäilty (näyttö on tyhjä), sillä avataan uudelleensoittonumeroiden muisti. Muussa tapauksessa sillä asetetaan 2 sekunnin pituinen tauko näytössä näkyvään puhelinnumeroon.

Esimerkki:

Näppäillään	Näyttö
0 2 3 4 50 2345	



Tämä tarkoittaa, että nollan jälkeen tulee 2 sekunnin pituinen tauko ennen numeron 2345 valitsemista.

Tauko on hyödyllinen soitettaessa vaihteen alanumerosta ja vaihteen alanumeroon.

OSA C - PUHELINMUISTIO

1. Numeron tallentaminen puhelinmuistioon

Puhelinmuistioon tallennetaan numeron lisäksi myös nimi.

- Näppäile numero puhelimen lepotilassa.
- Vaihda numeronäppäimet kirjaimiksi ABC-näppäimellä.
- Aseta nimi näppäimillä 1 - 9.
- Paina näppäintä .
- Paina puhelinmuistion näppäintä .
- Puhelin vahvistaa asetuksen näyttämällä sanan STORED.
- Paina ESC-näppäintä.

Nimen asetus on välttämätöntä. Puhelinnumeroa ei ole mahdollista tallentaa ilman nimeä.

Kun asetat nimen, jossa on kaksi samaa kirjainta peräkkäin, esim. ANN, ensimmäisen N-kirjaimen jälkeen on 1 sekunnin pituinen tauko, ennen kuin toinen on mahdollista asettaa.

Esimerkki: Asetetaan nimi ANN

Näppäimet = Key in
Display = Näyttö

Aseta A näppäimellä 2
Aseta ensimmäinen N painamalla kaksi kertaa näppäintä 6
Odota 1 sekunti.
Aseta toinen N painamalla kaksi kertaa näppäintä 6.


Puhelinmuistion haihtumattomaan muistiin mahtuu 50 numeroa.
Kun muistio täyttyy, näytössä näkyy viesti: MEMORY FULL!
Viesti poistetaan ESC-näppäimellä.

Jos etunumero on ohjelmoitu pysyvästi, älä aseta sitä osaksi puhelinnumeroa, muuten puhelin valitsee sen kaksi kertaa.

Seuraavassa taulukossa olevia merkkejä voidaan asettaa nimiin, jotka liitetään puhelinmuistioon, pikavalintanumeroihin M1 - M3 ja etunumeroon. Niitä käyttäen myös etsitään numero puhelinmuistiosta.

Taulukossa olevat kirjaimet ja merkit löytyvät numeronäppäimien 1 - 9 alta.



2. Nimien ja numeroiden järjestys puhelinmuistiossa

Paina puhelinmuistion näppäintä .


Aakkosjärjestyksessä ensimmäinen nimi tulee näyttöön.
Aakkosjärjestys on seuraava:
Tyhjä väli ! # % & () * + , . / 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 : ? @ A - Z ja erikoismerkit (esim. À Á)

Puhelinmuistiossa liikutaan eteen ja taaksepäin näppäimillä ▼ ja ▲.

3. Numeron etsiminen puhelinmuistiosta

Paina -näppäintä.
Näppäimillä ▼ ja ▲ siirytään eteen- ja taaksepäin.
Näppäile numeroon liittyvän nimen ensimmäinen kirjain ja paina -näppäintä.

Esimerkki: Etsitään ensimmäinen B-kirjaimella alkava nimi.

- Aseta B-kirjain painamalla kaksi kertaa näppäintä 2.
- Paina  -näppäintä.

Näytössä näkyy ensimmäinen B-kirjaimella alkava nimi. Ellei yhtään B-kirjaimella alkavaa nimeä ole, näkyy ensimmäinen C-kirjaimella alkava nimi ja niin edelleen, kunnes aakkosjärjestyksessä seuraavana oleva nimi löytyy.

Puhelinmuistiossa nimet ovat aakkosjärjestyksessä neljän ensimmäisen merkin mukaan. Tämä tarkoittaa, että JARI LAHTINEN ja JARI VIRTANEN eivät välttämättä ole aakkosten mukaan oikeassa järjestyksessä, koska vain neljä ensimmäistä kirjainta määrää järjestyksen.

Kun olet löytänyt oikean nimen, saat puhelinnumeron näyttöön ABC-näppäimellä. Jos haluat nimen takaisin, paina ABC-näppäintä uudelleen.

4. Soittaminen puhelinmuistiossa olevaan numeroon

Paina  -näppäintä.


Etsi numero ▼- ja ▲-näppäimillä tai nimen perusteella.

Soita numeroon painamalla kaiutinnäppäintä tai nostamalla luuri.


5. Numeron poistaminen puhelinmuistiosta

Paina  -näppäintä.


Etsi numero ▼- ja ▲-näppäimillä tai nimen perusteella.

Paina  -näppäintä kaksi kertaa.

6. Pikavalintanumeroiden tallennus



- Puhelimen tulee olla lepotilassa.
- Paina ABC-näppäintä, joka kytkee kirjaimet käyttöön.
- Aseta nimi näppäimillä 1 - 9.
- Paina näppäintä .
- Paina pikavalintanäppäintä M1, M2 tai M3.
- Puhelin antaa vahvistuksena näytön STORED.
- Paina ESC-näppäintä.

7. Numeron tallennus etunumeron muistipaikkaan

- Puhelimen tulee olla lepotilassa.
- Paina ABC-näppäintä, joka kytkee kirjaimet käyttöön.
- Aseta nimi näppäimillä 1 - 9.
- Paina näppäintä .
- Paina PREFIX-näppäintä.
- Puhelin antaa vahvistuksena näytön STORED.
- Paina ESC-näppäintä.

8. Valinnan toisto uudelleenalintanumeroiden muistista

Puhelin tallentaa 10 viimeksi valittua numeroa.

Viimeksi valittu numero saadaan näyttöön painamalla  -näppäintä, kun puhelin on lepotilassa. Jos kuitenkin olet jo näppäillyt jonkin numeron, tämä näppäin ainoastaan lisää tauon numeron perään eikä avaa uudelleenalintamuistia. Jos haluat päästä tästä tilanteesta valinnan toistotilaan, paina ESC-näppäintä ja sitten  -näppäintä.

Näytössä näkyy nyt viimeksi valittu numero - tai nimi, jos numerolle on asetettu nimi. Voit soittaa tähän numeroon painamalla kaiutinnäppäintä tai nostamalla kuulokkeen.

Numeroita selataan ▼- ja ▲-näppäimillä.

Kun haluat soittaa näytössä näkyvään numeroon, paina kaiutinnäppäintä tai nosta kuuloke.

Takaisin lepotilaan palataan ESC-näppäimellä.

OSA D - SOITTAJIEN NUMERONÄYTTÖ

1. Numeronäyttö ja vastaajapalvelu

Numeronäyttö ja vastaajapalvelu ovat teleoperaattorilta tilattavia palveluja. Niiden antamat tiedot saattavat vaihdella eri operaattoreilla.

Puhelin pystyy ottamaan vastaan ja näyttämään seuraavat tiedot:

Lepotilassa, vaihtotaajuusmodulaatioon perustuva numero- ja vastaajanäyttö:

- Soiton päivämäärä ja kellonaika¹
- Soittajan numero² tai selitys numeron puuttumiselle³
- Viestin symboli⁴
- Viestien lukumäärä⁵

Lepotilassa, äänitaajuuteen perustuva numeronäyttö:

- Soiton päivämäärä ja kellonaika⁶
- Soittajan numero² tai selitys numeron puuttumiselle³

Huomautuksia:

- 1 Jos operaattori ei lähetä aikailmoitusta, aikanäyttö tulee puhelimesta
- 2 Enintään 16-numeroinen
- 3 Katso alla
- 4 00 = ei viestejä, 01 = viestejä puhepostissa, lukumäärää ei määritelty
- 5 Puhepostissa olevien viestien lukumäärä. Todennäköisesti ei käytössä.
- 6 Puhelimen päivämäärä ja kellonaika ovat käytössä.

Numeronäyttö ja ilmoitus viestistä näkyvät automaattisesti puhelun tullessa. Jos puhelin on lepotilassa, ilmoitus näkyy 60 sekuntia. Jos puhelin on jossain muussa tilassa, esimerkiksi hälytysvalmiudessa, se tallentaa soittajan numeron, mutta hälytysvalmius on poistettava, jotta numeronäyttö saataisiin esiin.

Joissakin tapauksissa soittajan numero ei näy näyttöruudussa. Näitä tapauksia varten on kaksi näyttöä:

UNAVAILABLE (TUNTEMATON) tarkoittaa, ettei näyttö ole jostain teknisestä syystä mahdollista, esim. puhelu on siirretty tai tulee ulkomailta.

PRIVATE (SALAINEN) tarkoittaa, että soittaja on estänyt numeronsa näytön.

2. Ilmoitus viesteistä

Vilkkuva ☒-merkkivalo näppäimen vieressä ilmoittaa uudesta soitosta ja viestistä.

3. Numeronäyttötoiminnon ominaisuuksia

Numeronäyttömuistiin mahtuu 50 soittanutta numeroa.

Kysymyksessä on pinomuisti, eli muistin täytyessä vanhin numero häviää ja uusi tallentuu.

Näyttöruudun alarivillä keskellä näkyy CID XX/YY, jossa XX on uusien soittojen lukumäärä ja YY ilmaisee soittojen kokonaismäärän.

Uudet (tarkastamattomat) soitot Soittoja yhteensä

HUOM! Sähkökatko tyhjentää numeronäytön, ellei sitä ole varmistettu paristoilla.

4. Numeronäyttömuistin avaaminen

Numeronäyttö avataan painamalla CID-näppäintä, kun puhelin on lepotilassa. Näytössä näkyy esim. CID 05 / 22, jossa 5 tarkoittaa uusien soittojen lukumäärää (uusin näkyy näytössä) ja 22 on soittojen kokonaismäärä.

Puhelinnumeroita selataan ▼- ja ▲-näppäimillä. Puhelinnumeron kanssa samanaikaisesti näytössä näkyy soiton päivämäärä ja kellonaika. Jos teleoperaattori ei anna aikanäyttöä puhelinnumeron mukana, sen antaa puhelimen oma kello.

Silloin kun puhelu tulee numerosta, joka on tallennettu puhelinmuistioon, numeron sijasta näkyy soittajan nimi. Tämä kuitenkin vain siinä tapauksessa, että puhelinmuistiossa oleva numero on tarkalleen sama kuin soittajan. Älä siis aseta mitään etunumeroa puhelinmuistioon tallennettavien numeroiden eteen, vaan käytä puhelimeen erikseen ohjelmoitavaa etunumeroa.

Kun suljet numeronäytön esim. ESC-näppäimellä tai annat sen sulkeutua itsestään 60 sekunnin kuluttua viimeisestä näppäimen painalluksesta, uusien soittojen lukumääräksi tulee 00.

5. Soittaminen numeronäyttömuistista

- Paina CID-näppäintä
- Etsi numero ▼- ja ▲-näppäimillä.
- Paina kaiutinnäppäintä tai nosta kuuloke.

HUOM. Jos etunumero on asetettu jatkuvaan käyttöön, se tulee automaattisesti puhelinnumeron eteen.

6. Puhelinnumeron poistaminen numeronäyttömuistista

- Paina CID-näppäintä.
- Etsi numero ▼- ja ▲-näppäimillä.
- Paina ☒-näppäintä. Numero poistuu muistista.

7. Koko numeronäyttömuistin tyhjentäminen

- Paina CID-näppäintä.
- Paina -näppäintä kaksi kertaa.

-näppäimen ensimmäisen painalluksen jälkeen näyttöön tulee DELETE ALL (poista kaikki).

8. Numeron siirtäminen numeronäyttömuistista puhelinmuistioon

- Paina CID-näppäintä.
- Etsi siirrettävä numero ▼- ja ▲-näppäimillä.
- Paina -näppäintä. Numero on nyt siirretty lepotilaan.
- Paina ABC-näppäintä
- Aseta nimi numeronäppäimillä.
- Paina -näppäintä.
- Paina ☞-näppäintä.
- Puhelin vahvistaa tallennuksen sanalla STORED!
- Paina ESC-näppäintä

9. Ilmoitukset jännitekatkoista

Puhelin valvoo jännitesyöttöä verkosta ja paristoista. Jos jompikumpi puuttuu, siitä näkyy ilmoitus näytössä.

-symboli tarkoittaa, että paristojen varaus on niin vähäinen, ettei se riitä ylläpitämään normaalia toimintaa sähkökatkon aikana.

-symboli tarkoittaa katkoa sähköverkossa.

OSA E - HÄLYTYSTOIMINNOT

Ennen hälytysjärjestelmän käyttöönottoa on suoritettava muutamia ohjelmointeja:

- Nelinumeroinen turvakoodi hälytysvalmiuden poistamista varten.
- Poistumis/saapumisviive 5 - 90 sekuntia (tehtaan asetus on 30 sekuntia).
- Hälytystiedotteen äänittäminen.
- Puhelinnumerot joihin hälytyssoitto menee.
- Sireenin käyttäytyminen hälytystilanteessa.
- Mahdollinen hälytysvalmiuden asettaminen toisesta puhelimesta.

Ohjelmointi kuvataan tarkemmin F-osassa.


1. Hälytysvalmiuden asettaminen

Järjestelmä asetetaan hälytysvalmiuteen yksinkertaisesti painamalla ALARM-näppäintä. Näytössä näkyy ARMING ALARM (hälytys kytketty) ja poistumisviivelaskurin näyttö.

Poistumisviiveen päätyttyä puhelimen näytössä näkyy ARMED (hälytys kytketty) ja PIN (anna koodi), joka tarkoittaa, että hälytysvalmius poistetaan turvakoodilla.

2. Sisääntunkeutujan havaitseminen

Kun liiketunnistin havaitsee tunkeutujan, puhelin alkaa laskea saapumisviivettä. Viiveen päätyttyä se alkaa soittaa hälytyssoittolistassa oleviin numeroihin. Jos sireeni on kytketty, se käynnistyy 180 sekunniksi. Tämän jälkeen sireeni hiljenee eikä käynnisty uudelleen, ennen kuin järjestelmän hälytysvalmius on poistettu ja asetettu uudelleen ja uusi hälytys on käynnistynyt.

Kun järjestelmä on havainnut tunkeutujan, puhelimen näyttöön tulee symboli . Se jää näyttöön, ja aikanäyttö pysähtyy käynnistyäkseen uudelleen vasta, kun ESC-näppäintä painetaan lepotilassa. Tällä tavalla on mahdollista nähdä hälytyksen käynnistyneen ja myös käynnistymisajankohta, vaikka hälytys olisi lopetettu kauko-ohjauksella.

3. Hälytyksen lopettaminen

Hälytys voidaan aina lopettaa nelinumeroisella turvakoodilla. Silloin järjestelmä lopettaa hälytyssoiton, sireeni hiljenee ja puhelin palaa lepotilaan.

4. Hälytysvalmiuden asettaminen kauko-ohjauksella

Hälytysvalmius voidaan asettaa kauko-ohjauksella toisesta puhelimesta. Tämä mahdollisuus on kuitenkin ensin ohjelmitava hälytyspuhelimeen.

- Soita hälytyspuhelimeen.
- Anna puhelimen soida, kunnes kuulet 6 lyhyttä äänimerkkiä.

- Paina äänimerkkien jälkeen puhelimesi -näppäintä. Hälytyspuhelin antaa toiset 6 äänimerkkiä vahvistukseksi ja yhteys katkeaa.

Puhelin avaa linjan noin 20 sekunniksi hälytysvalmiuden aktivointia varten.

5. Sireeni

Sireeni soi hälytyksessä erittäin kovaa yhtäjaksoisesti noin 3 minuuttia.

Sireeni säikäyttää tunkeutujan, koska hän tietää, että jokin hälytysjärjestelmä on lauennut ja joku saattaa tulla pian. Se myös ilmaisee väärät hälytykset kotona olijalle.

Puhelimen kaiuttimen sireenitoiminto voidaan ottaa käyttöön tai pois käytöstä.

6. Vastaaminen hälytyssoittoon

Hälytyssoiton vastaanottaja kuulee hälytystiedotteen 3 kertaa.

Tänä aikana vastaanottaja voi lopettaa hälytyssoitot painamalla puhelimensa #-näppäintä.

Hälytyspuhelin antaa vahvistukseksi sarjan lyhyitä äänimerkkejä.

HUOM! Vastaanottajan tulee kuitata hälytyssoitto vasta kuunneltuaan varsinaisen tiedotteen kokonaisuudessaan!!!

Jos hälytystä ei kuitata #-näppäimellä, hälytyspuhelin soittaa seuraavaan hälytyslistalla olevaan numeroon.

Jos puhelin on soittanut 3 kertaa jokaiseen hälytyslistalla olevaan numeroon saamatta kuittausta, se lopettaa soitot. Uudet hälytyssoitot ovat mahdollisia vasta, kun hälytysvalmius on lopetettu hälytyspuhelimesta, uusi hälytysvalmius on asetettu ja uusi hälytys laukeaa.

Puhelin ei pysty asettamaan itseään hälytysvalmiuteen, mutta se on mahdollista asettaa hälytysvalmiuteen kauko-ohjauksella (ks. tämän osan kohta 4).

OSA F - OHJELMOINTI

1. Ohjelmointitilan avaaminen

Kun painat → • -näppäintä, näyttö pyytää 4-numeroista turvakoodia, joka avaa ohjelmointitilan.

Turvakoodiksi on asetettu tehtaalla 0000 (neljä nollaa), mutta se voidaan muuttaa.

Ohjelmointitilassa on useita ohjelmointimahdollisuuksia.

2. Liikkuminen valikossa

→ -näppäimellä siirytään valikossa seuraavaan kohtaan.

▼- ja ▲-näppäimillä pienennetään ja suurennetaan asetusta.

ESC-näppäimellä poistutaan ohjelmointitilasta. Ohjelmointitila sulkeutuu myös, ellei mitään näppäintä paineta 60 sekunnin aikana.

Ohjelmoitu muutos tulee voimaan välittömästi, eikä ole mitään keinoa palata alkuperäiseen asetukseen.

3. Päivämäärän ja kellonajan asetus

Kello asetetaan aina 24 tunnin muodossa, vaikka myöhemmin valittaisiinkin näyttöön 12 tunnin muodossa.

- Paina → • -näppäintä.
- Näppäile turvakoodi.
- Paina uudelleen → • -näppäintä.
- Aseta vuosi ▼- ja ▲-näppäimillä.
- Paina → -näppäintä.
- Aseta kuukausi ▼- ja ▲-näppäimillä.
- Paina → -näppäintä.
- Aseta päivä ▼- ja ▲-näppäimillä.
- Paina → -näppäintä.
- Aseta tunti ▼- ja ▲-näppäimillä.
- Paina → -näppäintä.
- Aseta minuutti ▼- ja ▲-näppäimillä.
- Paina → -näppäintä.
- Valitse 24 tai 12 tunnin ajanäyttö ▼- ja ▲-näppäimillä.
- Paina → -näppäintä. Sekunnit alkavat juosta sillä hetkellä, kun vapautat → -näppäimen.
- Paina ESC-näppäintä.

4. Soittoäänien voimakkuuden säätö

- Paina → • -näppäintä.
- Näppäile turvakoodi.
- Paina → -näppäintä.
- Valitse soittoäänien voimakkuus ▼- ja ▲-näppäimillä.
- Paina ESC-näppäintä.

5. Soittoäänien tyyppien valinta

- Paina → • -näppäintä.
- Näppäile turvakoodi.
- Paina → -näppäintä 2 kertaa.
- Valitse soittoäänien tyyppi ▼- ja ▲-näppäimillä.
- Paina ESC-näppäintä.

6. Etunumeron ottaminen käyttöön ja pois käytöstä

- Paina → • -näppäintä.
- Näppäile turvakoodi.
- Paina → -näppäintä 3 kertaa.
- Ota etunumero käyttöön tai pois käytöstä ▼- ja ▲-näppäimillä.
- Paina ESC-näppäintä.

Vaikka etunumero olisi otettu pois käytöstä, se on mahdollista lisätä puhelinnumeron eteen PREFIX-näppäimellä.

7. Sireenin ottaminen käyttöön ja pois käytöstä

- Paina → • -näppäintä.
- Näppäile turvakoodi.
- Paina → -näppäintä 4 kertaa.
- Ota sireeni käyttöön tai pois käytöstä ▼- ja ▲-näppäimillä.
- Paina ESC-näppäintä.

8. Hälytysvalmius kauko-ohjauksella

- Paina → • -näppäintä.
- Näppäile turvakoodi.
- Paina → -näppäintä 5 kertaa.
- Ota toiminto käyttöön tai pois käytöstä ▼- ja ▲-näppäimillä.
- Paina ESC-näppäintä.

9. Saapumis- ja poistumisviiveen asetus

- Paina → • -näppäintä.
- Näppäile turvakoodi.
- Paina → -näppäintä 6 kertaa.
- Aseta viive ▼- ja ▲-näppäimillä.
- Paina ESC-näppäintä.

10. Hälytystiedotteen äänittäminen

Hälytystiedotteen pituus voi olla enintään 10 sekuntia. Jokainen vastaaja kuulee sen 3 kertaa.

On suositeltavaa, että tiedote kestää täydet 10 sekuntia. Muussa tapauksessa tiedotteiden väliin jää liian pitkä tauko ja on vaarana, että hälytyspuheluun vastaaja sulkee puhelimen kuulematta tiedotetta.

- Paina → • -näppäintä.
- Näppäile turvakoodi.
- Paina → -näppäintä 7 kertaa.
- Nosta kuuloke ja valmistaudu äänittämään.
- Paina -näppäintä ja sanele 10 sekunnin pituinen tiedote.
- Paina ☒-näppäintä, niin kuulet tallentamasi tiedotteen.
- Paina ESC-näppäintä.

Tiedotteen tallennusta tai toistoa ei ole mahdollista keskeyttää. Puhelin tallentaa tai toistaa koko 10 sekunnin pituisen tiedotteen, ennen kuin se voi suorittaa mitään muuta toimintoa.

Hälytystiedotteessa on hyvä mainita hälytyksen syy sekä hälyttäjän nimi ja osoite.

Esimerkki:

Murtohälytys, Jussi Virtanen, Turvatie 16, Oulu.

Kuittaa tämä puhelu, aseta uusi hälytysvalmius ja käy tarkistamassa tilanne.

11. Turvakoodin asettaminen

- Paina → • -näppäintä.
- Näppäile turvakoodi.
- Paina → -näppäintä 8 kertaa.
- Aseta 4-numeroinen turvakoodi. Jos järjestelmällä on ennestään turvakoodi, poista se painamalla ☒-näppäintä 4 kertaa.
- Paina ESC-näppäintä.

Huom! ÄLÄ UNOHDA TURVAKOODIA. Jos turvakoodi unohtuu, ei ole mitään tapaa palauttaa sitä tai nollata laitetta. Siinä tapauksessa puhelin tulee toimittaa huoltopisteeseen, mikä aiheuttaa kuluja ja vie aikaa.

12. Hälytyssoittolistan ohjelmointi

Puhelin soittaa hälytyssoittolistalla oleviin numeroihin hälytystilanteessa. Numeroita voi olla enintään 5 ja puhelin soittaa jokaiseen enintään 3 kertaa.

- Paina → • -näppäintä.
- Näppäile turvakoodi.
- Paina → -näppäintä 9 kertaa.
- Voit tarkastaa soittolistalla olevat numerot ▼- ja ▲-näppäimillä.
- Aseta tai muuta numerot käyttäen näppäimiä 1 - 9, *, #, ja ☒.
- Siirry seuraavan numeron muistipaikkaan tai lopeta painamalla ESC-näppäintä.

Huom! Puhelin ei lisää etunumeroa soittolistassa olevan puhelinnumeron eteen, vaikka etunumero olisi asetettu käyttöön, vaan mahdollinen etunumero tulee asettaa erikseen tässä ohjelmoinnissa.

Puhelin soittaa jokaiseen soittolistassa olevaan numeroon 3 kertaa, ellei sitä keskeytetä näppäilemällä turvakoodi hälytyspuhelimeen tai kuittaamalla hälytys vastaanottavasta puhelimesta.

Esimerkki:

Oletetaan, että ensimmäinen numero hälytyssoittolistassa on 1234 ja toinen numero 5678. Listan muistipaikat 3, 4 ja 5 ovat tyhjiä.

Hälytystilanteessa puhelin soittaa ensimmäiseksi numeroon 1234 ja toistaa tiedotteen 3 kertaa.

Seuraavaksi se soittaa numeroon 5678 ja sen jälkeen uudelleen numeroon 1234 jne., kunnes se on soittanut kumpaankin kolme kertaa.

Kun puheluun vastaaja kuittaa hälytyksen, hälytyspuhelin siirtyy heti lepotilaan.

E-osan kohdassa 4 kerrotaan, miten hälytysvalmius asetetaan uudelleen kauko-ohjauksella.

13. Numeronäyttötyypin valinta

- Paina → • -näppäintä.
- Näppäile turvakoodi.
- Paina → -näppäintä 10 kertaa
- Valitse numeronäytön tyyppi ▼- ja ▲-näppäimillä.
- Paina ESC-näppäintä.

Numeronäytön tyyppi riippuu maasta ja teleoperaattorista. Ellei F-osan kohdassa 17 olevassa taulukossa muuta mainita, aseta numeronäytön tyyppiä 02, joka on tavallisin asetus ja käytössä useimmissa maissa.

14. Katkosajan asettaminen

Eri maissa saatetaan käyttää eri pituista katkosaikaa, ks. taulukkoa F-osan kohdassa 17.

Katkosaikaa ei pitäisi muuttaa, ellei numerovalinta vaihteen kautta vaadi muuta asetusta.

Useimmat uudet puhelinvaihteet edellyttävät 100 ms katkosta. Myös jotkut teleoperaattorit käyttävät katkosta ennen pääsyä joihinkin palveluihin.

- Paina → • -näppäintä.
- Näppäile turvakoodi.
- Paina → -näppäintä 11 kertaa
- Valitse katkoksen pituus ▼- ja ▲-näppäimillä.
- Paina ESC-näppäintä.

Katkosaika on valittavissa 100 ms portaissa välillä 100 - 600 ms. Useimmat uudet puhelinvaihteet käyttävät 100 ms pituista katkosta.

15. Näytön kontrastin säätö

Näytön kontrastin havaitseminen riippuu valonlähteestä ja lämpötilasta. Lisäksi kontrastin havaitsemiskyky on erittäin yksilöllinen.

- Paina → • -näppäintä.
- Näppäile turvakoodi.
- Paina → -näppäintä 12 kertaa.
- Säädä kontrasti ▼- ja ▲-näppäimillä.
- Paina ESC-näppäintä.

Koska jotkut kontrastitasojen erot ovat lähes huomaamattomia, kontrastiksi palaa tehtaan asetus, kun puhelimeen kytketään uudelleen virta.

16. Ohjelmiston versio

Jos puhelimen kanssa tulee ongelmia, huoltopiste kysyy ohjelmiston versiota. Se saadaan näyttöön seuraavalla tavalla:

- Paina → • -näppäintä.
- Näppäile turvakoodi.
- Paina → -näppäintä 13 kertaa.
- Paina M1-näppäintä
- Näytössä näkyy puhelimen ohjelmiston versio

17. Maakohtaiset asetukset

Seuraavasta taulukosta näkyy, mitä numeronäyttötyyppejä ja katkosaikaa eri maissa käytetään:

Maa

Numeronäytön tyyppi

Katkosaika ms

Belgia	0 - FSK	100
Englanti	0 - FSK	100
Espanja	0 - FSK	100
Hollanti	1 - DTMF	100
Italia	0 - FSK	100
Itävalta	0 - FSK	100
Norja	0 - FSK	100
Ranska	0 - FSK	300
Ruotsi	1 - DTMF	100
Saksa	0 - FSK	300
Suomi	1 - DTMF	100
Tanska	1 - DTMF	100

DTMF = äänitaajuus

FSK = vaihtotaajuusmodulaatio

OSA G - MUUTA

1. Tehtaan ohjelmointi

Puhelin on ohjelmoitu tehtaalla seuraavalla tavalla:

Soittoäänen voimakkuus	Hiljainen
Soittoäänen tyyppi	Nopea
Etunumeron käyttö	Ei käytössä
Sireeni	Käytössä
Hälytysvalmiuden asetus kauko-ohjauksella	Ei käytössä
Poistumis/saapumisviive	30 sekuntia
Hälytystiedote	Ei äänitetty
Turvakoodi	0000
Hälytyssoittoluettelo	Tyhjä
Soittajan numeronäyttötyyppi	2 - yleinen FSK/DTMF
Katkosajan pituus	Riippuu maasta
Näytön kontrasti	Voimakas

2. Ongelmatilanteita

Ongelma

Tunnistin ei toimi oikein.

Puhelin jumissa tai sen näyttö on kummallinen.

Näytössä näkyy symboli .

Puhelin ei toimi lainkaan.

Näytössä näkyy symboli .

Ongelman syy ja ratkaisu

- Asennettu väärin.
- Asenna toiseen paikkaan.
- Asenna tunnistin uudelleen ohjeiden mukaan
- Luultavasti paristot tyhjentyneet sähkökatkon aikana. Irrota puhelimesta kaikki johdot ja ota paristot pois. Asenna uudet paristot ja liitä johdot uudelleen tässä ohjeistossa kuvatussa järjestyksessä.
- Sähkökatko.
- Liitä verkkolaite uudelleen.
- Jos paristot ovat tyhjentyneet, menettele edellisessä kohdassa kuvatulla tavalla.
- Tarkasta, onko puhelinpistoke kunnolla seinäpistorasiassa.
- Virransyöttöongelma. Tarkasta sähköverkon tila.
- Vaihda paristot ohjeiden mukaan.