



Ohjeen ensimmäiset numerot viittaavat ko. komennon ensimmäiseen merkkiin.

Automaattivastauksen voi valita vain jos HF-johto on paikallaan. Laita näppäinäännet (testaus paikallispuhelimella ilman yhteyttä) suurimalle tasolle ja samoin äänenvoimakkuus. Tämän voi valita vain jos puhelu on käynnissä. Kun hälytykset ovat asetetut, ne tallettavat SIM kortille ei puhelimeen. Hälytysnumeroita voi vaihtaa ilman että tarvitsee opettaa uusia hälytysnumeroita. Puhelin käynnistyy automaattisesti sähkökatkon jälkeen, jos power on/off näppäin on pysyvästi oikosuljettu.

- 0. Ohjausrele päälle ja pois komentotyyppi 0. Rele 1 päälle **011**. Rele 1 pois **010**. (1-5)
- 1. Releiden tilat voidaan lukea äänikoodeilla komennolla **1,1,1**. (5 ääntä)
- 2. Releiden aikaohjattukomento komentotyyppi 2. Rele 1 päälle minuutiksi **2101**. Jos DIP2 on kiinni, niin ajat ovat tunteja (1-5)
- 3. Releiden pulssiohjatut komennot komentotyyppi 3 . Rele1 pulssi käyttää relettä 1 päällä sekunnin **311** (1-5)
- 4 Releiden viivästetty päälle ja viivästetty pois komento komentotyyppi 4. **4185** rele 1 päälle 8 tunnin jälkeen 50 minuutiksi.
- 5. Uuden salasanan antaminen **500** on alkukomento ja sen jälkeen kaksi kertaa uusi salasana esim. **1234** komento on **50012341234**. Jos DIP1 on kiinni salasana on käytössä.

6. Lämpötila-anturin lukukomento on **600** anturille 0. Korjaus anturille 0 -2C **6022**. Korjaus anturille 0 +3 C **6013**

<http://www.probyte.fi/info/gsmlampotilanmittaus.html>

7. Lyhytaikaiset ohjaukset 7. 719 rele 1 päälle 9 sekunniksi

8. Komennossa 8 on monia hälytyksiin ja lämpötilaan liittyviä asetustoimintoja .

8.1. Hälytyksen opetuskomento 82x puhelimelle, x on hälytys 0-9

- keltainen merkki LED syttyy
- valitse puhelimen luettelosta sopiva nimi ja lisää äänitunniste (ei soittoääni)
- Valitse ”Lisää äänitunniste”
- 5 viive, 30 kpl soittoääntä
- # merkillä voi lopettaa opetuksen tai se loppuu kun 30 opetusta on annettu.
- Katso tarkemmin <http://www.probyte.fi/info/gsmhalytystoiminnat.html>

8.2 Hälytysten sallinta. Komento 81x. 815 ottaa hälytyksen 5 käyttöön. 819 on ottaa hälytyksen 9 käyttöön

8.3 Hälytysten esto. Komento **80x**. 806 ottaa hälytyksen 6 pois käytöstä. 809 ottaa hälytyksen 9 pois käytöstä jne.

8.4 Tee reletesti. Anna komento 831 Kaikki releet menevät päälle ja pois vuorotellen sekunnin välein

8.5 Mitkä hälytysnumerot ovat käytössä? Anna komento 832. Laitte tulostaa äänellä kaikki käytössä olevat hälytykset peräjälkeen Matala pitkä ääni on numero käytössä, lyhyt korkea ei käytössä.

8.6 Mikä on input tulojen 1-6 tilat ? Anna komento 833. Katso tarkemmin käyttöohjeista. Hälytystulo antaa avonaisena pitkän matalan äänen ja oikosulussa lyhyen äänen.

8.7 Testaa hälytysnumero x komennolla **84x**. Anna komento esim. 841 hälytysnumerolle 1.

8.8 Poista kaikki hälytysnumerot käytöstä kerralla. Anna komento 850.

8.9 Ota kaikki hälytysnumerot käyttöön kerralla. Anna komento 851

8.10 Tulosta viimeisen hälytyksen syy 855 (1 =Power, 2= lämpötilan alaraja, 3= lämpötilan yläraja tai 4=ulkoisen hälytys)

8.11 Nollaa hälytyksen syy. **856**.

8.12 Ota kaikki termostaattitoiminnat pois käytöstä. Anna komento 853

8.13 Ota kaikki termostaatit käyttöön 20 C asetuksella. Anna komento 852

8.14 Testaa lämpötilahälytyksen alaraja 834. Äänet samoin kuin mittauksessa

8.15 Testaa lämpötilahälytyksen yläraja 835 Äänet samoin kuin mittauksessa

8.16 Testaa onko ollut sähkökatkos. Komento **836**. Matala ääni on, lyhyt korkea ei.

8.17 Nollaa sähkökatkostila **837**

8.18 Estä **sähkö pois** -hälytys **838**

8.19 Aseta **sähkö pois** -hälytys päälle **839**

8.20 Ota lämpötilanalarajahälytys käyttöön tai poista se käytöstä komennolla

8.21 alarajahälytys 86MTT, jossa

M on 1= + lämpötila, 0 = miinuslämpötila

TT = lämpötilaraja

86105. +5 astetta

86005. -5 astetta

86000, alarajalämpötilahälystä ei ole käytössä

8.22 Ylärajahälytys 87MTT, jossa

M on 1= + lämpötila, 0 = miinuslämpötila

TT = lämpötilaraja

87105. +5 astetta
87005. -5 astetta
87000, ylärajalämpötilahälystä ei ole käytössä

9. Termostaattikomennot. 9122 asetta releen toimimaan ensimmäisen anturin (0) mukaan 20 C lämpötilassa (lämmitystoiminta). **9400** ottaa termostaatin pois releeltä 4 (liittyy lämpötila-anturiin 3)

Hälytyksiä ei tule ensimmäisenä minuuttina. Tämä aika on varattu rakennuksesta poistumisviiveelle.

Jos hälytyksiä on monta, jokainen soitetaan erikseen. Kun avaa puhelimen kuulee kulloisenkin hälytysäänen. Esim. ulkoinen hälytys on 4 äänimerkkiä peräkkäin ja viiden sekunnin tauko.

Yksi hälytys kestää 40 sekuntia. Kaikki sallitut hälytykset käydään läpi järjestyksessä, ja pidetään sen jälkeen 10 minuutin tauko. Sen jälkeen tehdään uudet hälytykset. Näitä sarjoja tehdään 10 kappaletta. Jos puhelin on varattu, sen näkyy kuitenkin soittaneiden luettelossa a hälytys tekee kymmenen yritystä jokaiseen asetettuun puhelinnumeroon.

Hälytysjärjestys, jos kaikki hälytykset tulevat yhtä aikaa:

- 1 POWER off hälytys
- 2 Ulkoinen hälytys
- 3 Lämpötila liian matala
- 4 Lämpötila liian suuri

Kun hälytyslaite soittaa, se antaa koko ääntä, joka on erilainen eri hälytystyypeille.

Komennolla 000 voi testata on linja auki, vastausäänet tulee, ei muuta toimintaa

Termostaattitoiminnot toimivat myös hälytysten aika.

Lisätietoja <http://www.probyte.fi/info/gsm2010.html>

puh. 358-3-2661885

Probyte, Nirvankatu 31, 33820 Tampere