



WIHURI OY AUTOLA
Manttaalitie 9, P.O.BOX 58
FI-01511 Vantaa, Finland
Tel. +358 (0)20 510 10
Fax. +358 (0)20 510 2207
e-mail: egerspacher@wihuri.fi
www.autola.wihuri.fi

Autolämmityksen GSM-kauko-ohjaus.

Til.nro KM 10 (12V), KM10/24V (24V)

(Huom! Käyttöjänniteille 12 V ja 24 V omat yksikkönsä)

PIN-KOODI (Huom: laitteen tulee olla jännitteetön korttia asennettaessa)

GSM-modulin kannen alla on tarralappu, jossa lukee SIM-korttiin ohjelmoitava PIN-koodi. Koodi on ohjelmoitava omalla GSM-puhelimella ja PIN-koodin kyselyn on oltava päällä.

Varmista että kyseinen PIN-koodi säilyy GSM-modulin mukana myöhempää käyttöä varten.

LAITTEEN OHJAUS

Ohjaus toimii tekstiviestien avulla. Laitteelle lähetetään viesti, joka koostuu ns. avainsanoista ja niiden parametreista. Kun laite otetaan käyttöön on ulostulojen päälläoloaika oletuksena 30 minuuttia. Seuraavassa avainsanat ja niiden parametrit esimerkkeineen.

- | | |
|-----------|---|
| 1 | Ohjaa ulostuloa 1 |
| 2 | Ohjaa ulostuloa 2 |
| on | Kytkee ohjattavan ulostulon päälle heti (n. 1-2 minuutin viiveellä) |
| off | Kytkee ohjattavan ulostulon pois päältä heti |
| on 18:34 | Kytkee ohjattavan ulostulon päälle klo 18:34 (Kellonajan voi myös kirjoittaa muodossa 18.34 tai 1834 mutta on aina oltava neljä numeroa, 24 tunnin muodossa). |
| time 15 | Asettaa ohjattavan ulostulon päälläoloajan 15 minuuttiin.
Säätöalue on 1-99 minuuttia. |
| alarmon | Kytkee hälytyksen päälle |
| alarm off | Kytkee hälytyksen pois |
| info | Kysely lämpötilasta, laitteen ulostulojen ohjelmointitilanteesta ja hälytyksen tilasta. Lähettää takaisin teksti- |

viestin, jossa nämä asiat kerrotaan. Takaisin voi esimerkiksi voi tulla tällainen viesti:

Temperature +15C 1 Off 19:30 15 min 2 On 26 min Alarm Off

Siis: Lämpötila +15 astetta; ykköslähtö poissa päältä, mutta on ohjelmoitu menemään 15 minuutiksi päälle klo 19:30; kakköslähtö on vielä 26 minuuttia päällä; hälytys pois päältä.

AVAINSANOJEN KÄYTTÖESIMERKKEJÄ

1 on 1930 time 15. 2 on 2030 time 30 alarm on info
- ykköslähtö päälle 15 minuutiksi alkaen klo 19:30,
kakköslähtö päälle 30 minuutiksi alkaen klo 20:30, hälytys
päälle, lähetä tilanneraportti

1 on info
- ykköslähtö päälle ennalta ohjelmoiduksi ajaksi alkaen
minuutin-parin päästä, lähetä tilanneraportti

1 off 2 on 2230
- ykköslähtö pois päältä, kakköslähtö päälle ennalta
ohjelmoiduksi ajaksi klo 22.30

... ja niin edelleen.

Näppäilyesimerkkejä:

1 (välilyönti) ON	(Lämmitin päälle)
1 (välilyönti) OFF	(Lämmitin pois)
1 (välilyönti) ON 18:34	(Lämmitin lähtee päälle 18.34)
1 (välilyönti) ON 18.34 TIME 15	(Lämmitin lähtee päälle 18.34 ja on päällä 15 min) (Säätöalue 1-99 min, lämmitysaika)

ALARM ON

(Siirtää hälytyksen kännykkään,
siihen mistä on viimeksi
soitettu)

INFO

(Lämpötila GSM-kauko-
ohjaimen sisältä)