

PROMOD GSM III

**GSM-tekniikkaa hyödyntävä
kauko-ohjain / hälytinskyksikkö**

ProMod GSM III on kotimainen Leveltec Oy:n kehittämä ja valmistama kauko-ohjauslaite moniin eri sovelluksiin.



ProMod GSM III

ProMod GSM III:ssa on yhteensä viisi ohjauskanavaa, joita voidaan ohjata päälle ja pois päältä tekstiviesteillä. Ohjauskanavilla voidaan ohjata esim. kesämökin lämmitystä, lämminvesivaraajaa, auton lämmityspistorasiaa tai mitä tahansa muuta sähköllä toimivaa laitetta.

ProMod GSM III:ssa on kahdeksan tulokanavaa, joihin voidaan kytkeä hälytystietoja; liike- ja ovitunnistimia, palovaroittimia jne. Jokainen tulokanava voidaan ohjelmoida erikseen käyttötarpeen mukaan.

Lämpötilamittauskanavia on **ProMod GSM III**:ssa kaksi, joille voidaan asettaa ylä- ja alarajahälytyslämpötilat erikseen ja niistä saadaan hälytystieto tekstiviestinä.

ProMod GSM III voidaan asettaa toimimaan termostaattina, jolloin **ProMod GSM III**:n ohjaamaa lämmitystä voidaan säätää tekstiviestillä asteen tarkkuudella. Tämä on kätevä toiminto varsinkin kesämökeillä, missä harvemmin on kotona/poissa-kytkintä.

ProMod GSM III:ssa on myös kuivanapitotoiminto. Tällä toiminnolla voidaan pitää esim. kesämökin sisälämpötila muutaman asteen ulkolämpötilaa korkeampana. Tällä pidetään sisätilat kuivina mutta sähköä kuluu huomattavasti vähemmän kuin peruslämpöä ylläpidettäessä.

On huomattava että kuivanapitotoimintoa käytettäessä sisälämpötila saattaa käydä välillä pakkasen puolella, joten mm. vesijohdot tulee tyhjentää jotta putkirikoilta vältytään.

Ohjelmointi ja tekninen tuki

ProMod GSM III voidaan ohjelmoida PC:llä kätevästi ProMod Config III - ohjelman avulla. Ohjelmalla voidaan lukea asetukset **ProMod GSM III**:sta, muuttaa asetuksia ja kirjoittaa asetukset **ProMod GSM III**:een sarjakaapelin välityksellä. Asetukset voidaan myös tallentaa PC:n kovalevylle myöhempää käyttöä varten tai tulostaa paperille muistintueksi. Ohjelma ja sarjakaapeli kuuluu **ProMod GSM III**:n hintaan.

Tärkeää!!

Jotta laitteen ostajan ei tarvitsisi opetella laitteen käyttöönottoon liittyviä asetuksia, kuten hälytyskanavien asetuksia, puhelinnumeroiden tallennuksia ym., olemme ottaneet käyttöön etäohjelmointipalvelun, missä me valmistajana voimme siirtää datapuheluna tarvittavat tiedot **ProMod GSM III**:lle. Siis puhelinsoitto meille ja kerrotte minkälaisia toimintoja haluatte, niin me hoidamme lopun. Palvelu on takuuajana ilmainen.

HUOM! Etäohjelmointipalvelu on mahdollinen vain kun **ProMod GSM III**:n matkapuhelinliittymässä (SIM-kortissa) on ns. "Tuleva datapuhelu"-ominaisuus käytössä.

TEKNISET TIEDOT:

KOTELOINTI	Metallikotelo, koko 273x183x49 (lxkxs), maks. 280x310x49 (lxkxs), seinäkiinnitys
KÄYTTÖJÄNNITE	230VAC (pistorasiamuuntaja) tai 15VAC tai 12-14VDC, esim. aurinkopaneelijärjestelmät
VARAKÄYNTIAKKU	12V, 1.3 Ah lyijyhyytelöakku
OHJAUSKANAVAT	3 potentiaalivapaata relettä sulkeutuvilla kärjillä, 230VAC 16A 2 potentiaalivapaata relettä vaihtokärjillä, 60V 1A
TULOKANAVAT	8 kpl
ANALOGIATULOKANAVA	1 kpl 0-20 mA (4-20mA)
PAIKALLISKÄYTTÖKYTKIN	Kytkintoiminto paikallisohjauksille ja tarvittaessa hälytysten päälle/pois laittoon
KUORISUOJA	Kotelossa kuorisuojaus laitteen luvattoman aukaisun toteamiseksi
LÄMPÖTILANMITTAUS	2 kanavaa, - 40...+ 100°C, tarkkuus +/- 0,5°C
KÄYTTÖLÄMPÖTILA-ALUE	-25...+50°C
MERKKIVALOT	Toiminta, GSM, data, ohjaus- ja tulokanavien merkkivalot
MYYNTIPAKKAUKSEN SISÄLTÖ	ProMod GSM III -laite, pistorasiamuuntaja, GSM-antenni, tarvikepussi, ProMod Config III -tietokoneohjelma CD:llä, ohjelmointikaapeli (RS-232) ja käyttöohjeet CD:llä (ladattavissa myös www.leveltec.fi)
TAKUU	24kk ostopäivästä
VALMISTAJAN TUOTENUMERO	850735
SÄHKÖNUMERO	3512938
GTIN-KOODI	6410035129388

LISÄVARUSTEET:

TS-5 lämpötila-anturi (5m:n kaapeli)
TS-10 lämpötila-anturi (10m:n kaapeli)

Suunnittelu, valmistus ja myynti

LEVELTEC OY

Hirvihaarantie 368, 04680 HIRVIHAARA

019-6888270

www.leveltec.fi, leveltec@leveltec.fi