

Taito Tehdä Turvallisuu

Kotimainen GSM-pohjainen ohjaus ja valvontajärjestelmä

CENTRO

celeton

MAKES LIFE EASIER™

CENTRO CE-005



Celotron Oy:n suunnittelema- ja kotimaassa valmistama
Edullinen, "joka paikan" ohjaus- ja hälytysjärjestelmä

PIENIKOKOINEN VALVONTA- JA OHJAUSLAITE

Käyttö, ohjelmointi ja etähallinta tekstiviesteillä

Soveltuu:

- Gsm siirtolaitteeksi, hälytykset
- Sähkölaitteiden ohjauksiin: on/off + ajastus
- Termostaatiksi: Lämpöanturilla varustettuna
- Itsenäiseksi hälytinkeskukseksi: murto/palo ym.
- Mittausjärjestelmäksi: pinnankorkeus jne.

4 kpl silmukoita (sisääntuloja) erilaisille valvonnoille

Markkinoiden laajin mittausvalikoima

1 kpl ohjausrele sisään rakennettuna, esim. valot, lämmitys jne.

Lisävarusteena 4:n ohjauksen (DIN-kisko kiinnitteinen) relekortti, jossa mukana maksuton "GSM GATE" soitto-ohjaus toiminto

CENTRO CE-006 ym.



CE-006



CE-CABIN

Centro järjestelmästä on saatavilla myös erilaisia ns. valmispaketteja. Näitä ovat mm.

- Akkuvamennettu CE-006
- Mökki CE-CABIN
- Maatalous CE-GREEN
- Auto, vene ym. CE-MOBILE

Järjestelmien mukana toimitetaan aina selkeät Suomenkieliset ohjeet ym. Materiaali.

Kaikki Centro järjestelmät testataan tehtaalla ennen asiakkaalle toimittamista.

CENTRO OHJELMOINTI

Laite varustetaan liiketunnistimella (Ain1) , lämpötila-anturilla (Ain4) ja sireenillä (re5).

Ensimmäiseksi asiakkaan tulee hankkia laitteeseen GSM-liittymä. SIM kortti asetetaan omaan matkapuhelimeen ja sen turvavalikosta otetaan PIN koodin kysely pois päältä! Tämän jälkeen SIM kortti asennetaan virrattomaan Centroon.

SIM kortin asennuksen jälkeen laitteeseen kytketään virrat ja aloitetaan ohjelmointi.

Laitteen ohjelmointi:

##PÄÄNUMERO 040123123 (annetaan päänumero) HUOM ! Vaihtoehtoisesti voidaan suorittaa ns. soitto-ohjelmointi.

#KENTTÄ? (kysytään kentän voimakkuus, arvon tulee olla välillä 35-99)

##AIN1#MURTO (nimetään valvonta1)

##AIN1 M (ohjelmoidaan valvonta1 viiveelliseksi vastussilmukaksi)

##AIN4 LA 10 (ohjelmoidaan valvonta2 lämpötilaksi, hälytysrajaksi asetetaan 10 astetta)

#MURTO päälle,LÄMPÖ päälle (kytketään kaikki valvonnat päälle)

LOPUKSI SUORITETAAN VIELÄ LAITTEEN TESTAUS !

SMS- ohjaus komentoina voidaan viesteissä nyt käyttää sanoja: PÄÄLLE, POIS ja TILA

Kaikkien kanavien tilakysely tapahtuu komennolla: #?

CENTRO

YLEISTÄ



Centro CABIN peruspakkaus täyttää sellaisenaan lähes kaikkien “mökki” asiakkaiden tarpeet.

Hyvä tietää:

- Järjestelmän GSM-modeemi resetoit itsensä n. 2 minuutin välein. (ns. Watchdog toiminto).
- Akkuvarmennettu virtalähde tarvitaan aina jos laitetta käytetään murto tai palohälytyksiin !
- Lämpöanturi ilmoittaa sinulle hälytyksissä sekä kysyessäsi lämpöä, lukeman aina celsiusina.
- Sireeni voidaan kytkeä piirilevyllä olevaan rele nro. 5:een mutta tällöin lämmityksen ohjaukselle tarvitaan RU-04 lisärelekortti.
- Useissa haastatteluissa ovat mökkivargaat ilmoittaneet siirtyneensä seuraavaan kohteen nähdessään luotettavan järjestelmän varoitustarrat. Sellaiset kuuluvat Centron perus varusteisiin.

Taito Tehdä Turvallisuu

Made in Finland

celoterom
MAKES LIFE EASIER™