

EC0601-OHJAUSLAITE

Helppokäyttöistä energiatehokkuutta
kiinteistön ohjaamiseen

ENSTO



TILANTEET HALLINTAAN

– säästöä ja turvallisuutta elämääsi

Kodin tai vapaa-ajanasunnon toimintojen ohjaaminen ei ole koskaan ollut näin helppoa. Tulossa, paikalla, poissa – kolmella komennolla ohjaat kiinteistön kaikkia tärkeitä toimintoja. ECO601 myös valvoo puolestasi ja hälyttää tarvittaessa – täydellinen kumppani kiinteistön ohjaamiseen.

Kolme eri tilannetta

ECO601-laitteen käyttäminen on helppoa. Ohjaus perustuu kolmeen eri tilanteeseen: poissa, tulossa ja paikalla. Ohjaukskäskyt annetaan laitteelle paikanpäällä painikkeella tai vaihtoehtoisesti etäältä soittamalla tai tekstiviestillä.

Ohjaa myös muita laitteita

ECO601 ohjaa tilanteiden mukaan siihen kytkettyjä laitteita, esimerkiksi lämmitystä, ilmanvaihtoa, ilmalämpöpumppua, pistorasioita, vesiventtiilejä, valaistusta – miten ikinä haluatkaan kiinteistösi toimivan.

Hälyttää tarvittaessa

Laitte myös valvoo kiinteistöä poissaollessasi. Siihen voidaan kytkeä erilaisia hälytysjärjestelmiä, joilla valvotaan esimerkiksi sähkökatkoja, murto-, palo- ja kosteushälytyksiä. ECO601 valvoo kiinteistösi lämpötiloja laitteen mukana tulevilla lämpötila-antureilla.

Tilanne aina hallussa!

ECO601-laitte kertoo kiinteistön kuulumiset – laitteelta voit tarkastella talon viimeaikaisia tapahtumia ja kysellä lämpötiloja. Sinun on helppo olla huoleton!

Vaivatonta energiatehokkuutta

Enston ECO601-laitteella on helppo lisätä kiinteistön energiatehokkuutta helposti ja vaivattomasti. Lämmitykseen ja ilmanvaihtoon tarvitaan energiaa vain todellisen tarpeen verran ja silloin, kun sitä tarvitaan. Mukaavuudesta tippaakaan tinkimättä.

1. POISSA

Poissa-tilanteessa paikalta ollaan poissa usean päivän ajan ja kiinteistössä kulutetaan mahdollisimman vähän sähköä.

- Lämmitystä alennettu haluttuun lämpötilaan
- Ilmanvaihto minimillä
- Valitut pistorasiat pois päältä
- Hälytykset päällä, vedentulo katkaistu magneettiventtiilillä

2. TULOSSA

Tulossa-tilanteessa ollaan saapumassa paikalle tai poissa lyhyehkön aikaa.

- Lämmitys toimii normaalisti
- Ilmanvaihtoa on alennettu
- Esimerkiksi keittiön pistorasioista on sähkö pois
- Murtohälytys päällä

3. PAIKALLA

Paikalla-tilanteessa kaikki toimii halutulla tavalla ja kotona on mukavan viihtyisää olla.

- Lämmitys toimii normaalisti
- Murtohälytys ei ole päällä
- Ilmanvaihto toimii normaalisti
- Pistorasioissa sähköt päällä



Kestävä kehitys ja energiatehokkuus ovat tärkeitä asioita, joihin vaikutamme omilla valinnoillamme. Astetta parempi -sivusto esittelee Enston energiatehokkaat tuotteet ja ratkaisut, joiden avulla vähennät energiankulutusta ja säästät sekä luontoa että rahaa. Lue lisää: www.ensto.fi/astettaparempi





ECO601-laite sisältää:

- ECO601-ohjauslaitteen
- Muuntajan
- GSM-antennin
- Sisä- ja ulkolämpötila-anturit
- Ohjekirjan

Hankittava erikseen ECO601:lle:

- ECO605-varavirtalähde ECO601-laitetta varten
- SIM-kortti (ei prepaid)
- Asennustarvikkeet
- Sähkökeskus (tai riittävästi DIN-kiskotilaa vanhaan keskukseen)
- Kontaktorit
- ECO601:een kytkettävät laitteet, kuten:
 - Paikalliskäyttöpainike tai rele-uloslolla varustettu koodilukko
 - Ilmanvaihto esim. Enerventin EDA- ja ECC-automaatiikalla varustetut laitteet
 - Hälytysten ilmaisimet
 - Lämpötilan pudotusominaisuudella varustettu ilmalämpöpumppu



Ensto Electric Oy
Veckjärventie 1
PL 110, 06101 Porvoo
puh. 0204 762

electric@ensto.com
www.ensto.fi
asiakaspalvelu 0200 29 005
tekninen tuki 0200 29 009
bt.customerservice@ensto.com

ECO601-ohjauslaite

ECO601 on helppokäyttöinen valvonta- ja ohjauslaite uuteen tai olemassa olevaan kiinteistöön. Laitteen ohjaus perustuu tilanteisiin (poissa, tulossa ja paikalla). Laitetta voidaan ohjata tekstiviestein, paikallisesti painikkeella ja etäältä soittamalla.

Laitteelle voidaan määrittellä viisi matkapuhelinkäyttäjää, jolle hälytykset ohjautuvat ja jotka voivat ohjata laitetta. Etäkäytön avulla voit kysyä laitteelta vallitsevan tilanteen, saada tiedon hälytyksistä, ohjata tilanteita ja kysyä historiatietoa aikaisemmista tapahtumista ja lämpötiloista. Oletustoiminnot ovat valmiiksi ohjelmoituja.

Toiminnot

OHJAUKSET:

Ohjaus 1 (Paikalla)	Vaihtokosketin
Ohjaus 2 (Sireeni / Smart / Käsi)	Sulkeutuva kosketin
Ohjaus 3 (Tulossa)	Sulkeutuva kosketin
Ohjaus 4 (Poissa)	Vaihtokosketin

Lähdöt suositellaan kytkettäväksi erillisten releiden kautta.

HÄLYTYKSET:

Yleis-, kosteus-, murto-, palo- ja sähkökatkohälytys sekä sisä- ja ulkolämpötilahälytykset. ECO601 tarvitsee ilmaisimelta vain potentiaalivapaa avautuvan kärkitiedon. Ko. ilmaisimien käyttöjännite otettava erilliseltä virtalähteeltä.

Tekniset tiedot

Modeemi: sisäänrakennettu 4-taajuus GSM-modeemi, ulkoinen antenni SMA-liitin
Käyttölämpötila: -25 ... +50°C
Varastointilämpötila: -30 ... +85°C
Käyttöjännite: 12-24 VDC / 0,65 A
Mitat: 105 x 90 x 52
Muuntaja: 230 V / 50 Hz
Asennus: DIN-kisko

Kotelointiluokka: IP 20
Automaattisen toiminnan tyyppi: 1.B
Likaantumisolosuhte: 2
Mitoitussyökyjännite:
 - Releet 2500V
 - Virtalähde 330V
Painokuulatestin lämpötila: 75 °C

Tuotetiedot

TYYPPI	EAN	KUVAUS	PAKKAUS
ECO601	2818000	6418677637285	Ohjauslaite 1/10 KPL
ECO605	3530064	6418677637087	Varavirtalähde 1/10 KPL

