

eSwitch- Kaikki ohjaukset samassa paketissa

Helppokäyttöinen ohjainlaite, joka edustaa edistyksellistä nykyajan tekniikkaa. Ohjainlaite takaa tarkan ohjauksen ja valvonnan kiinteistön toiminnan varmistamiseksi.



Ohjainlaitteella voidaan ohjata kiinteistön sähkölaitteet. Yksi laite korvaa kaikki ryhmäkeskuksen kellokytkimet, viivereleet hämäräkytkimet. Qvantech asiantuntijoiden kehittämät monipuoliset ja edistykselliset toiminnot takaavat sähkölaitteiden ohjauksen äärimmäisellä tarkkuudella.

- 10 vapaasti konfiguroitavaa ohjausta tilatiedoilla ja ohjausristiriita hälytyksillä
- 10 vapaasti konfiguroitavaa tilatietoa hälytyksillä
- 10 painonappi ohjausta (porrasvalo- tai sisävalo-ohjaus)
- 20 aikaohjelmaa

Näytön ansiosta käyttäminen on helppoa ja nopeaa, tarvittaessa käyttöönotto voidaan myös tehdä säätimen oman palvelimella tietokoneen selaimella.

Säätimessä vakiona Modbus-väylät RTU ja TCP/IP joista voidaan sekä ohjata että lukea kaikki parametrit säätimestä.

Säätimessä vakiona yksi ethernet liitin RJ-45 josta pääsee käsiksi säätimen omaan palvelimeen ja käyttöönotto asetuksiin, samasta liittimestä luodaan etäyhteys Modbus TCP/IP kautta esim. Etävalvomoon, Energiahallintapalveluun tai muihin automaatio alajärjestelmiin.

eSwitch on tulevien sukupolvien ohjainlaite, jonka monipuolisuus, älykkyys ja avoimuus tekevät siitä toiminnoiltaan yliveraisen säätimen kaikkiin ilmastointijärjestelmiin. Nopean laskentanopeuden ansiosta mittausten näytteenottoväli on jopa 100mS, joka takaa tarkan ja energiatehokkaan säätöprosessin toteutumisen.

Ohjainlaite sopii sekä pieneen että suureen kiinteistöautomaatio järjestelmään, säädin voidaan liittää vapaasti väylällä pilvipalveluihin tai integroida kiinteistön olemassa olevaan automaatio järjestelmään.

Käyttäjätystävällisyys on meille tuttua, säädin on kehitetty ja toteutettu järjestelmä käyttäjien toiveiden ja tarpeiden mukaan.

Tekniset tiedot:

- Käyttöjännite: 24VAC tai 24VDC
- Erilliset Jännite lähdöt lisälaitteille 5VDC 50mA ja 24VDC 150mA
- 2 kpl Modbus RTU ja 1kpl Modbus TCP/IP
- Anturit esim. 0-10V, NTC1,8k, NTC10k ja PT1000
- Aikaohjelma-, Astrokello-, Sulatus- ja Lämpötilaohjaukset
- Poistokoneiden säätö ulkolämpötilan mukaan (EC-puhaltimet)
- Lämpötilavalvonta ohjauksen toimivuudesta
- Mittausantureiden valvontadiagnostiikka
- Vakiona sähköpostihälytykset ja Web käyttöliittymä
- Lisävarusteena 4G modeemi sähköpostihälytyksille ja etäyhteydelle
- Säädintä saatavana myös koteloituna muovi- tai metallikoteloon
- Yhteensopiva usean pilvipalvelun kanssa (Leanheat, Talotohtori, eValvomo...)
- Tehokas mittausten näytteenottoväli 100mS

Lisätietoja

Ari Valkama

ari.valkama@qvantech.fi

Puh. 010 2007990

www.qvantech.fi



Qvantech