

eSwitch100- 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.

eSwitch100E mallin säätimessä ethernet liitin RJ-45, josta pääsee käsiksi säätimen omaan selkeä käyttöiseen 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 sähköjärjestelmiin. Nopean laskentanopeuden ansiosta mittausten näytteenottoväli on jopa 20ms, 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 automaatiojärjestelmään.

Käyttäjystävällisyys 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 (eSwitch100E malli)
- 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
- eSwitch100E mallissa sähköpostihälytykset ja Web käyttöliittymä
- Lisävarusteena 4G modeemi sähköpostihälytyksille ja etäyhteydelle
- Säädintä saatavana myös koteloituna muovi- tai metallikoteloon
- Yhteensopiva usean pilvipalvelun kanssa (Qvantech Cloud, Leanheat, Talotohtori, eValvomo, ...)
- Tehokas mittausten näytteenottoväli 20ms

Lisätietoja

info@qvantech.fi

Puh. 010 2007990

www.qvantech.fi



Aktiiviset hälytykset

					Tila
12.1.23 12:16	1M0 asetusvika				Hälytys
12.1.23 10:05	1M1 yhteysvika				Hälytys
12.1.23 10:07	Ulkovalot	, Ohjausristiriita			Hälytys
12.1.23 10:05	Sauna 1	, Alarajahalytys			Hälytys

Tunnus	Nimi	Ohjaus	Tilatieto	Hälytys	Mittaus	Valinta	Aikakanavat	Aikaohjelma
SJ01	Sauna 1				0.0 °C	<input type="radio"/> Off <input checked="" type="radio"/> Kasi <input checked="" type="radio"/> Auto	1 - 2	
SJ02	Sulatus				0.0 °C	<input type="radio"/> Off <input checked="" type="radio"/> Kasi <input checked="" type="radio"/> Auto	0 - 0	
SJ03	Ovi 1				0.0 °C	<input type="radio"/> Off <input checked="" type="radio"/> Kasi <input checked="" type="radio"/> Auto	0 - 0	
SJ04	Ovi 2				0.0 °C	<input type="radio"/> Off <input checked="" type="radio"/> Kasi <input checked="" type="radio"/> Auto	0 - 0	
SJ05	Sauna 1				0.0 °C	<input type="radio"/> Off <input checked="" type="radio"/> Kasi <input checked="" type="radio"/> Auto	0 - 0	
SJ06	Sauna 2				0.0 °C	<input type="radio"/> Off <input checked="" type="radio"/> Kasi <input checked="" type="radio"/> Auto	0 - 0	
SJ07	Tehostus				0.0 °C	<input type="radio"/> Off <input checked="" type="radio"/> Kasi <input checked="" type="radio"/> Auto	0 - 0	
SJ08	Ulkovalot				0.0 °C	<input type="radio"/> Off <input checked="" type="radio"/> Kasi <input checked="" type="radio"/> Auto	0 - 0	
SJ09	1/2 nopeus				0.0 °C	<input type="radio"/> Off <input checked="" type="radio"/> Kasi <input checked="" type="radio"/> Auto	0 - 0	
SJ10	1/1 nopeus				0.0 °C	<input type="radio"/> Off <input checked="" type="radio"/> Kasi <input checked="" type="radio"/> Auto	0 - 0	

Qvantech