



eSwitch - älykästä ohjausta sähköjärjestelmille.

Edullinen ja näppärä työkalu sähköpisteiden hallintaan. Nykyaikaisen automaatiojärjestelmän ominaisuudet kompaktissa paketissa.

eSwitch pähkinäkuoressa

eSwitch on edistynyt ohjauskytkin, jonka avulla sähköjärjestelmien hallinta onnistuu yhdellä laitteella. Se hoitaa sähköjärjestelmien ohjaamisen luotettavasti, joustavasti ja vaivattomasti. Saunavuorojen, valaistuksen ja tuuletuksen aikataulumuutokset onnistuvat etäyhteyden avulla näppärästi vaikka kotitoimistolta. Oli kyseessä sitten uudisrakennus tai vanhempi arvokiinteistö, eSwitch on täydellinen työkalu sähköpisteiden hallintaan.

eSwitchin avulla vanhojenkin sähköjärjestelmien päivitys nykyaikaan onnistuu helposti ja kustannustehokkaasti.

eSwitch ominaisuudet

Joustava käyttöliitymä

Sähköpisteiden hallinta eSwitch laitteella onnistuu PC:llä, tabletilla tai puhelimella. Myös kosketusnäyttö on saatavana lisävarusteena. Tarvittaessa käyttö onnistuu myös laitteen omalla näytöllä. Verkkoliitäntä mahdollisuuden ansiosta käyttö onnistuu mistä vain.

Automaatio

eSwitch hoitaa sähköjärjestelmien ohjauksen automaattisesti. Aikaohjelmilla saunavuorojen ajastus hoituu näppärästi. Astrokellon ansiosta ulkovalojen sytyttäminen onnistuu ilman erillistä hämäräkytkintä. Lämpötilan avulla voidaan ohjata sulatusta energiatehokkaasti, tai puhaltimeja portaattomasti.

Tekniikkaa kustannustehokkaasti

eSwitch ei vaadi suuria investointeja monimutkaisiin rakennusautomaatiojärjestelmiin. Laitteiston asennus ja käyttöönotto onnistuu parhaimmillaan yhden päivän aikana. Käyttöönotto ei vaadi ohjelmointiosaamista, vaan hoituu valikoiden kautta.

Qvantech 10.2.6.37 Yhtäys Last Updated Time: []

	Tunnus	Nimi	Ohjaus	Tilatieto	Mittaus	Valinta	Aikakanavat	Aikohjelma
HÄLYTYKSET	SJ01	PK3.1 Saun	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	0.0 °C	<input type="radio"/> Off <input checked="" type="radio"/> Käsi <input checked="" type="radio"/> Auto	1 - 10	<input type="radio"/>
MITTAUKSET	SJ02	PK3.2 Pesu	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	0.0 °C	<input type="radio"/> Off <input checked="" type="radio"/> Käsi <input checked="" type="radio"/> Auto	31 - 31	<input checked="" type="radio"/>
AIKAOHJELMAT 1-20	SJ03	PK3.3 Yht.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	0.0 °C	<input type="radio"/> Off <input checked="" type="radio"/> Käsi <input checked="" type="radio"/> Auto	32 - 32	<input checked="" type="radio"/>
AIKAOHJELMAT 21-40	SJ04	Sauna 1	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	0.0 °C	<input type="radio"/> Off <input checked="" type="radio"/> Käsi <input checked="" type="radio"/> Auto	11 - 20	<input checked="" type="radio"/>
OHJAUKSET	SJ05	Sauna 2	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	0.0 °C	<input type="radio"/> Off <input checked="" type="radio"/> Käsi <input checked="" type="radio"/> Auto	21 - 30	<input checked="" type="radio"/>
TILATIEDOT	SJ06	Pylyväsvai	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	0.0 °C	<input type="radio"/> Off <input checked="" type="radio"/> Käsi <input checked="" type="radio"/> Auto	36 - 36	<input checked="" type="radio"/>
SISÄVALOT	SJ07	ei käyt.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	0.0 °C	<input checked="" type="radio"/> Off <input type="radio"/> Käsi <input type="radio"/> Auto	0 - 0	<input type="radio"/>
ASTROKELLO	SJ08	Kuivaus 1	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	0.0 °C	<input type="radio"/> Off <input checked="" type="radio"/> Käsi <input checked="" type="radio"/> Auto	38 - 38	<input checked="" type="radio"/>
SULATUS	SJ09	ei käyt.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	0.0 °C	<input checked="" type="radio"/> Off <input type="radio"/> Käsi <input type="radio"/> Auto	0 - 0	<input type="radio"/>
SÄÄTÖLÄHDÖT	SJ10	ei käyt.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	0.0 °C	<input checked="" type="radio"/> Off <input type="radio"/> Käsi <input type="radio"/> Auto	0 - 0	<input type="radio"/>
TE VALVONTA								



eSwitch käyttötarkoitukset

eSwitch sisältää monenlaisia sovelluksia, joihin sisältyy esimerkiksi:

1 Aikaohjaukset

Aikaohjelmilla voidaan laitteistoja käyttää ajastetusti esimerkiksi ovilukkojen ohjaamiseen.

Astrokellolla ulkovalot voidaan sytyttää ja sammuttaa päivänvalon mukaan ilman hämäräkytkintä.

2 Hälytysten valvonta

Kiinteistön järjestelmien esim. pumppaamojen hälytysten valvonta ja välitys eteenpäin.

Tilojen lämpötilavalvonta asetettavissa olevilla hälytysrajoilla.

3 Lämpötila ohjaus

Portaattomalla lämpötilakäyrällä voidaan ohjata vaikkapa lämmönjakohuoneen puhallinta.

Asetettavilla ulkolämpötilarajoilla sulatuksen Päälle/Pois - ohjaus.

Tekniset tiedot

Aikaohjelmat	40 kpl aikakanavia, ohjausvaihtoehdot: Ma-Su ; Arki ; Viikonloppu ; Viikko
Astrokello	Päälle/Pois -ohjaus päivän pituuden mukaan
Hälytykset ja tilatiedot	Hälytysten ja tilatietojen valvonta ja tarvittaessa eteenpäin välitys
Lämpötilamittaukset	Lämpötilan hälytysvalvonta. Päälle/Pois -ohjaus lämpötilan mukaan. Portaaton säätö lämpötilakäyrällä
Internet yhteys	Ethernet RJ45
Yhteensopivuus	Modbus RTU tai Modbus TCP
Mekaaninen asennus	DIN-kisko tai valmiiksi koteloituna

Yhteystiedot ja tuki

Autamme mielellämme kaikissa säätimiin tai automaatioon liittyvissä kysymyksissä.

Tarvittaessa voimme tulla paikan päälle opastamaan säätimien käyttöönotossa.

Qvantech Pirkanmaa

Artturintie 12-14 E

36220 Kangasala

010 200 7990

info@qvantech.fi

Qvantech Uusimaa

Vetokuja 4

01610 Vantaa

010 200 7991

huolto.uusimaa@qvantech.fi

The logo for Qvantech, featuring the word "Qvantech" in a bold, blue, sans-serif font. The letter "Q" is significantly larger and more prominent than the other letters. The logo is set against a white rectangular background.