

eSwitch -ohjauskytkin

**Älykästä ohjausta kiinteistön
sähköjärjestelmille.**



Helppoa ja luotettavaa sähköpisteiden hallintaa eSwitchin avulla.

eSwitch on edistynyt ohjauskytkin, jonka avulla sähköjärjestelmien hallinta onnistuu helposti yhdellä laitteella. Se tuo luotettavuutta ja joustavuutta kiinteistöjen sähköpisteiden ohjaukseen – niin uudisrakennuksissa kuin vanhoissa arvokiinteistöissäkin.

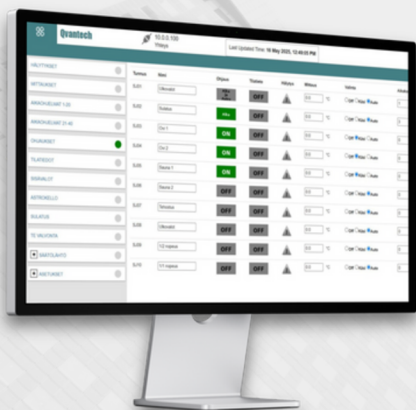
Qvantech

eSwitchin ominaisuudet

eSwitchin avulla vanhojenkin sähköjärjestelmien päivitys nykyaikaan onnistuu helposti ja kustannustehokkaasti.

Kustannustehokkuus

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



Joustava käyttöliittymä

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

Automaatio

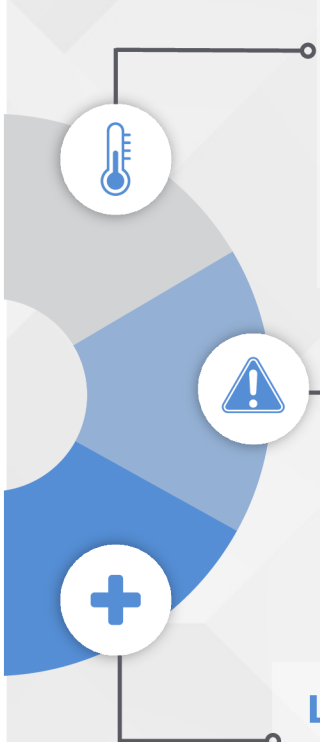
eSwitch ohjaa sähköjärjestelmiä automaattisesti. Aikaohjelmilla hoituu esimerkiksi saunavuorojen ajastus, ja astrokello sytyttää ulkovalot ilman hämäräkytkintä. Lämpötilaohjauksella voidaan säätää sulatusta energia-
tehokkaasti tai ohjata puhaltimia portaattomasti. Puhaltimen ohjaus lämpötilakäyrältä toimii joko vakionopeus- tai kanavapainesäätöisenä.



Qvantech

eSwitchin käyttötarkoitukset

eSwitch tarjoaa monenlaisia ohjaustapoja, joihin sisältyy esimerkiksi:



Aikaohjaukset

Aikaohjelmilla voidaan laitteistoja käyttää ajastetusti esimerkiksi ovilukkojen ohjaamiseen. Astrokellolla ulkovalot voidaan sytyttää ja sammuttaa päivänvalon mukaan ilman hämäräkytkintä. Aikaohjelma osaa huomioida myös arkipyhät.

Hälytysten valvonta

Kiinteistön järjestelmien esim. pumppaamojen hälytysten valvonta ja välitys eteenpäin. Kiinteistön tilojen lämpötilavalvonta asetettavissa olevilla hälytysrajoilla.

Lämpötilaohjaus

Portaattomalla lämpötilakäyrällä voidaan ohjata vaikkapa lämmönjakohuoneen puhallinta. Asetettavilla ulkolämpötilarajoilla voidaan ohjata esimerkiksi rännien sulatusta.

Monipuoliset käyttötarkoitukset – ohjaa missä ja milloin vain

eSwitch mahdollistaa kiinteistön sähköjärjestelmien sujuvan hallinnan erilaisissa käyttökohteissa. Saunavuorojen varaaminen, valaistuksen ohjaus tai tuuletuksen aikataulutus onnistuu kätevästi etäyhteyden avulla – vaikka omalta kotitoimistolta. eSwitch mukautuu erinomaisesti niin asuinkiinteistöjen, liiketilojen kuin julkisten tilojen tarpeisiin, tehden sähköpisteiden hallinnasta joustavaa ja vaivatonta.

Qvantech

eSwitchin tekniset tiedot

Syöttöjännite

24 VAC /VDC (230 VAC valmiiksi koteloituna)

eSwitch mallit

eSwitch18: 18 I/O (laajennettavissa)
eSwitch42: 42 I/O (laajennettavissa)

Aikaohjelmat

40 kpl aikakanavia. Ohjausvaihtoehdot:
Ma-su, arki, viikonloppu, viikko, arkipyhä.

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.

Puhallinohjaus

eSwitch18: 2 säätölähtöä
eSwitch42: 6 säätölähtöä

Väyläliitännät

Modbus RTU, Modbus TCP

Syöttöjännite

Sähköpostihälyt, websivut, verkko aika ja
etäyhteys.

Mekaaninen asennus

DIN-kisko tai valmiiksi koteloituna.



Qvantech

Qvantech Cloud

Etäseurantaa Qvantech Cloudin avulla!

Kattavamman seurannan ja ylläpidon saat yhdistämällä eSwitch -ohjaukset **Qvantech Cloud -palveluun**.

Samaan palveluun voit myös yhdistää muita Qvantech -tuotteita ja ottaa **kiinteistön ohjaukset täyteen hallintaan!**

Lue QR-koodi ja tutustu
Qvantech Cloudiin! →



Ota yhteyttä!

Kiinnostuitko eSwitchistä?

Ota yhteyttä meihin, kerromme mielellämme lisää!

Qvantech Pirkanmaa



010 200 7990



info@qvantech.fi



Artturintie 12-14 E,
36220 Kangasala

Qvantech Uusimaa



010 200 7991



info@qvantech.fi



Vetokuja 4,
01610 Vantaa

Autamme mielellämme myös muissa säätimiin ja automaatioon liittyvissä kysymyksissä.

Qvantech