

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.

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.

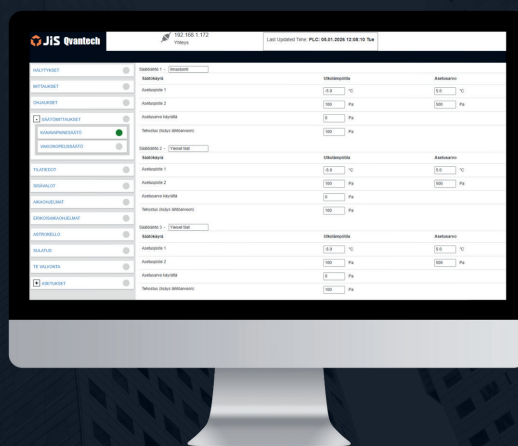


Joustava käyttöliittymä

Sähköpisteiden hallinta eSwitch laitteella onnistuu PC:llä, tabletilla tai puhelimella. Myös kosketusnäyttö on saatavana lisävarusteena. Tarvittaessa käyttö onnistuu myös laitteen omalla näytöllä. Verkkoliitännämahdollisuuden 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 vakio-
nopeus- tai kanavapainesäätöisenä.



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

Ohjaukseen voidaan ottaa mukaan huonelämpötila ja hiilidioksidipitoisuus. Lisäaikapainike ja yölämmitys toiminto voidaan määritellä käyttöön. Lämpötila-, paine- ja paine-eromittauksissa on anturivikahälytykset sekä ylä- tai alarajahälytykset. Puhaltimista ja pumppuista saadaan ristiriitahälytykset.

Monipuoliset käyttötarkoitukset – ohjaa missä ja milloin vain

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

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
Ethernet-liitäntä RJ45	Sähköpostihälyt, websivut, verkko aika ja etäyhteys.
Mekaaninen asennus	DIN-kisko tai valmiiksi koteloituna



JIS Portal

Etäseurantaa **JIS Portalin** avulla!

Kattavamman seurannan ja ylläpidon saat yhdistämällä eSwitch -ohjaukset **JIS Portal -palveluun.**

Samaan palveluun voit myös yhdistää muita tuotteitamme ja ottaa **kiinteistön ohjaukset täyteen hallintaan!**



Ota yhteyttä

Kiinnostuitko **eSwitchistä?**

Ota yhteyttä meihin, kerromme mielellämme lisää!

 +358 10 327 8730

 info@jis.fi

www.jis.fi

