

Kulutusohjaus



Ohjaa fiksusti

Vision Kulutusohjauksella saat ohjattua esimerkiksi lämminvesivaraajasi kulutuksen parhaimpaan hetkeen. Ohjauksessa voidaan ottaa huomioon vaikkapa oma aurinkosähkön tuotanto tai sähkön markkinahinta.



Turvallinen ja luotettava

Vision Kulutusohjaus on suunniteltu Suomessa, Suomen olosuhteisiin ja käyttötarpeisiin. Huolehdimme, että varaajassa riittää lämmintä vettä vuorokauden ja vuoden jokaisena päivänä.



Ei ainoastaan aurinkovoimalle

Vision Kulutusohjaus soveltuu käytettäväksi myös ilman aurinkosähköä. Ohjaukseen voidaan ottaa vaikka koko lämmitysjärjestelmä ja välttää markkinoiden kalleimmat tunnit.



Toimii parhaiten Vision Kulutusmittauksen kanssa

Yhdessä Vision Kulutusmittauksen kanssa Vision Kulutusohjaus mahdollistaa reagoinnin kulutuksessa tapahtuviin muutoksiin. Esimerkiksi pyykinpesukoneen käynnistyessä voidaan Vision Kulutusmittaukselta saadun tiedon avulla kytkeä Vision Kulutusohjauksella ohjattu laite pois päältä, jos oma tuotanto ei riitäkään kattamaan kokonaiskulutusta.



Kulutusohjaus



Monipuolinen valvonta

Toimitukseen kuuluu kuormaa ohjaavan apureleen lisäksi myös lämpötila- ja virta-anturit, joiden avulla ohjattavan kohteen lämpötilaa ja virrankulutusta on helppo seurata.



Suuri ohjattava teho

Apureleen kautta tapahtuvan ohjauksen ansiosta kytkettävälle kuormalle ei käytännössä ole tehorajaa. Apureleella voidaan ohjata mitä tahansa markkinoilta löytyvää kontaktoria, tarpeen mukaan. Apureleen ohjausjännite on 230 VAC, joten järjestelmään ei tarvitaerillisiä ohjausjännitteitä.



Turvallinen ja luotettava

Vision Kulutusohjaus on suunniteltu toimintavarmaksi. Esimerkiksi jos internet-yhteys pilvipalveluun katkeaa, ohjaus kytketään oletustilaansa 30 minuutin jälkeen.



Monipuolinen ohjaus

Vision Kulutusohjauksen ohjaustapa on vapaasti valittavissa ja eri ohjauksia voi myös yhdistää toisiinsa. Tämä mahdollistaa monipuoliset ohjaukset asiakkaan tarpeiden mukaan.

Ohjaustapoina valittavissa muun muassa:

- Aurinkosähkön teho
- Vision Kulutusmittauksen raportoitu teho
- Minimiaika (laitetta pidetään päällä esimerkiksi 6 tuntia 24 tunnin jaksolla)
- Lämpötila (pakettiin kuuluvan lämpötila-anturin mukaan)
- Aikaohjaus (ohjataan laite päälle esimerkiksi yösähkön aikaan)
- SPOT-hinta (laite pois päältä esimerkiksi 6 kalleimman tunnin ajaksi)

Eikö tarvettasi vastaavaa ohjausta löydy listalta? Ohjauksia kehitetään jatkuvasti, ota yhteyttä ja kysy viimeisimmät ominaisuudet!



Maksimijännite ⁽¹⁾	230 VAC
Maksimivirta ⁽¹⁾	10 A
Mittaustarkkuus (virtamuuntaja)	~5 %
Mittaustarkkuus (lämpöanturi)	± 2 °C

¹⁾ Pakettiin kuuluvan apureleen ohjauslähdön maksimi-arvo

Tuote

Vision Alusta
Vision Kulutusohjaus