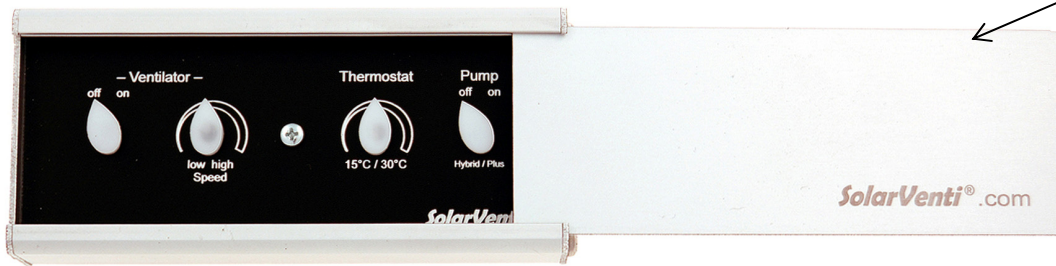


Uusi SV säädin

- antaa lisää tehoa ja käyttömahdollisuuksia paneelillesi
- enemmän toimintamuotoja ja mahdollisuuksia
- sisältää termostaattitoiminnan ja
- liitännän mm. lisätuulettimelle
- käyttäjäturvallinen, selkeä ja mutkaton



Luukku, joka peittää elektroniikan ja säätimet

SV säädin on uusi ja kehittyneempi elektroninen ohjaus- ja säädinyksikkö, kehitetty erityisesti SolarVentin tuotteissa olevien aurinkosellien käyttöä varten.

Tyylikkäästi muotoiltu SV säädin on valmistettu harjatusta alumiinista ja mustasta muovista. Se sisältää useita integroituja toimintoja. Näitä käytetään eri SolarVenti ilma-aurinkopaneelimalleissa aina tarpeen mukaan. Säädin myöskin parantaa paneelin tehoa.

Olemme kehittäneet ja ohjelmoineet SV säätimen komponentteja erityisesti aurinkosellien ohjaamiseen. Se tarkoittaa mm. että uuden säätimen myötä tarvitaan vähemmän auringonpaistetta ennenkuin paneeli käynnistyy. SolarVenti paneeli käynnistyy jo pienemmästäkin auringonpaisteesta, koska aurinko piiloutuu ohuen pilvipeitteen taakse ennenkuin sininen taivas tulee silmin havaittavaksi.

Samanaikaisesti SV säädin huolehtii siitä, että tuuletin koko ajan työskentelee pehmeästi. Jos kuuntelee SV ilma-aurinkopaneelin sisääntuloventtiilin ääntä sisällä talossa, kuuluu tuulettimen nouseva ja laskeva kierrosmäärä – riippuen auringon tehosta – kuin pehmeänä ja rauhallisena liikkeenä.

SV säätimellä on seuraavia toimintoja:

Katkaisija SolarVenti paneelin tuulettimelle (manuaalisesti päälle/pois)

Tuulettimen kierrosmäärän ohjaus

Termostaatin automaattinen päälle/pois säätö etukäteen säädetyin lämpötilan mukaisesti

Voidaan yhdistää ohjaamaan useampaa aurinkoselliä ja yhtä ylimääräistä tuuletinta viilentämiseen tai poistoilmalle.

Katkaisijatoiminta pumpulle tai ylimääräiselle tuulettimelle (manuaalisesti päälle/pois) ylläpitää 15,5 V jännitteen aurinkosellissä max. sähkön-tuotannossa.

Sv säädin kuuluu standardina kaikkiin SolarVenti malleihin, poikkeuksena pienet mallit SV2 ja SV3 . Näihin viimeksimainittuihin toimitetaan standardina yksinkertainen SV katkaisija. Tarvittaessa ja lisämaksua vastaan voidaan myöskin pienet mallit varustaa SV säätimellä.

Asiakkaat, joilla jo on SolarVenti paneeli, voivat haluttaessa tilata SV säätimen erikseen ja asentaa sen vanhaan paneeliinsa.