

KOSTAL BackUp Switch

KOSTAL PLENTICORE -invertterillä ja siihen liitetyllä akkuvarastojärjestelmällä varustettu aurinkosähköjärjestelmä täydentyy täydellisesti varavoimakäyttöä varten tarkoitettulla KOSTAL BackUp Switch kytkimellä.

**Varavoimaa helposti.
Varavoima on parempi.**



Käsi­käyt­to­inen kytkin va­ra­voimakäyt­toä va­rten

KOSTAL BackUp Switch asennetaan nopeasti ja helposti mittausskeskuksen verkkoliitäntäpisteeseen. Jos virta katkeaa, vain käsikäyttöinen kytkin on käännettävä varakytkentätilaan.

Tämä mahdollistaa energiantoimittajan verkosta irrotetun omavaraisuuden, joka perustuu itse tuotettuun aurinkoenergiaan ja siihen liitettyyn akkuvaramojarjestelmään.

KOSTAL tekee sen mahdolliseksi: Asennuksen ja käyttöönoton jälkeen riittää pelkkä kytkimen kääntö.

Kaikki edut yhdellä silmäyksellä

- Edullinen hankkia ja helppo käyttää ✓
- Helppo asentaa & vaatii vähän tilaa (8 mod leveä) ✓
- Luotettava, kun se on irrotettu verkkoliitännästä ✓
- Kaikki kotitalouksien laitteet saavat virtaa ✓
- Inverterissä ei tarvita erillistä varalähtöä ✓
- Syöttö kaikkiin kolmeen vaiheeseen jopa 63 A:n teholla ✓
- Aito KOSTAL-innovaatio & laatu made in Germany ✓

PLENTICORE-taajuusmuuttaja käyttää samaa syöttöjohto verkko- ja varavirtakäytössä, joten on asennettava vain yksi syöttöjohto. Olemassa olevia vikavirtasuojakytkimiä ja katkaisijoita voidaan käyttää edelleen. Tämä säästää aikaa ja rahaa.

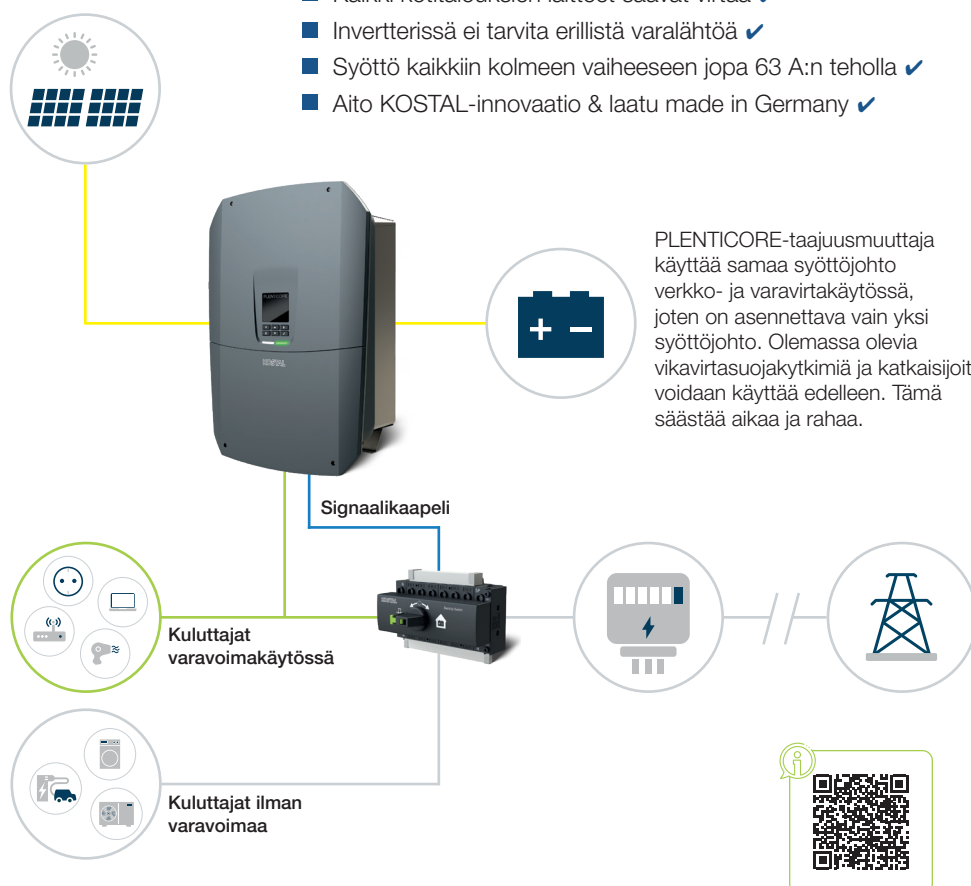
KOSTAL-ratkaisu yhdellä silmäyksellä

BackUp avulla on mahdollista syöttää energiaa yksittäisiin valittuihin virtapiireihin tai koko kotiverkkoon, jos julkisessa verkossa tapahtuu häiriö.

Tämä tarkoittaa, että kaikkia pistorasioita, kaikkia valaistuspiirejä ja jopa sähköisiä kaihtimia tai ovien käyttölaitteita voidaan käyttää edelleen.

Kohokohta: nykyiset virtapiiirit voidaan jakaa kahden erillisen lähdön avulla niihin, jotka jäävät pois päältä sähkökatkoksen sattuessa, ja niihin, jotka saavat edelleen virtaa invertteristä.

Varmuuskopiointitilaa olisi siksi käytettävä ensisijaisesti tärkeimpiin laitteisiin, jotka on mieluiten jo valmiiksi järjestetty erilliseen piiriin.



More information can also be found here:

<https://www.kostal-solar-electric.com/en-gb/products/accessories/backup-switch/>

Varavoiman järjestelmävertailu

Mikä järjestelmä sopii tarpeisiisi ja on todella järkevä käytännössä?

**Me tuomme
valoa pimeyteen!**

Jos julkisesta sähköverkosta tuleva virta katkeaa, myös invertteri kytkeytyy pois päältä. Ennen kuin se voi siirtyä varakäyttöön, kotiverkko on irrotettava yleisestä verkosta. KOSTAL ratkaisee tämän katkaisun manuaalisella kytkimellä - KOSTAL BackUp Switch kustannustehokkaana ratkaisuna. KOSTALin PLENTICORE-invertteri tunnistaa verkkokatkoksen automaattisesti puuttuvan vaihtojännitteen perusteella.

	Varavoima käsikirja		Varavoima automaattinen		PV-point / Hätäpistorasia	
Asennustyöt	Matala	👍	Korkea	👎	Matala	👍
Hankintakustannukset	Matala	👍	Korkea	👎	Matala	👍
Käsittely	Kytken käyttäminen	👍	Operaattorivapaa	👍	Kytke kuormat	👎
Tarjonta	Kaikki huoneet	👍	Kaikki huoneet	👍	Yksittäiset kuormat	👎
Teknologia	Manuaalinen	👍	Automaattinen	👍	Manuaalinen	👍
Hinta/suorituskyky	Erinomainen	👍	Hyvä	👎	Kohtalainen	👎

KOSTAL BackUp-kytkin PLENTICOREn kanssa

Käsiikäyttöinen kytkin varavoimatilaa varten



Optimaalinen ratkaisu tähän on ilmeinen.

Sähkökatkoksen epätodennäköisessä tapauksessa KOSTAL BackUp Switch takaa turvallisen ja helposti käyttökelpoisen sähkönsyötön kotitalouskuluttajille minimaalisella investoinnilla.

KOSTAL BackUp Switch on kompakti ja tilaa säästävä asennus. Kytkenäkaappiin tarvitaan vain kahdeksan moduulia, jotta kytkin voidaan asentaa keskukseen aivan KOSTAL-energiamittarin viereen.

Kun KOSTAL BackUp Switch on kytketty verkkovirrasta varavoimakäyttöön, KOSTAL PLENTICORE kytkeytyy uudelleen päälle ja syöttää paikalliseen kotitalousverkkoon energiaa liitetystä aurinkosähkömoduuleista ja akkuvarastojärjestelmästä kaikissa kolmessa vaiheessa.

KOSTAL tekee sen mahdolliseksi!

KOSTAL PLENTICORE -invertteri yhdessä „KOSTAL BackUp Switch“ -kytkimen kanssa tarjoaa aurinkosähköjärjestelmän ylläpitäjille älykkään ratkaisun varavoiman saamiseksi hätätilanteessa. Tämä kokoonpano on edullinen hankkia, yksinkertainen asentaa ja helppokäyttöinen, ja se kuuluu jokaiseen nykyaikaiseen PV-järjestelmään, jossa on PLENTICORE G3.



More information can also be found here:

<https://www.kostal-solar-electric.com/en-gb/products/accessories/backup-switch/>