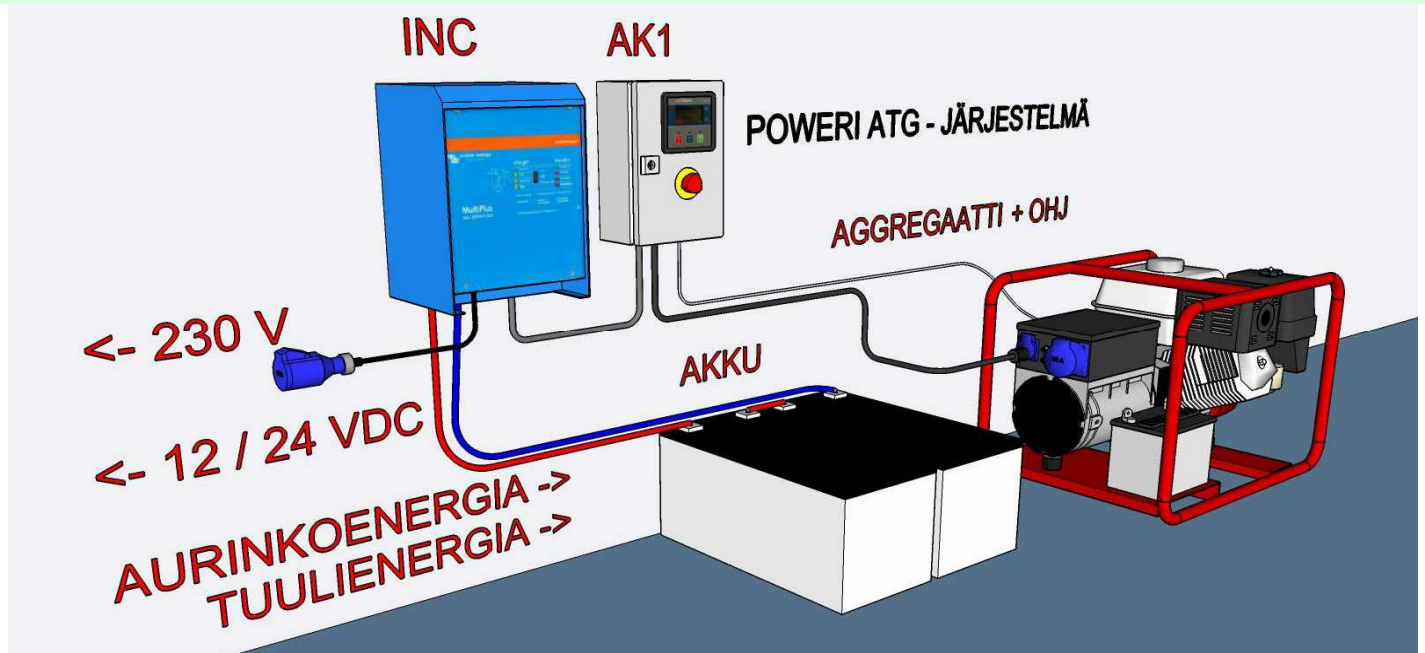


HYPRIDIJÄRJESTELMÄT**AGGREGAATTI – INVERTTERIVARAAJA – AURINKO – TUULI****ATG**

Laitteisto jatkuvan sähkön tuottamiseen kohteissa jossa ei kiinteää sähköverkkoa ole saatavilla.

Järjestelmä hyödyntää aurinko- ja / tai tuulienergiaa hiljaisina ja ympäristöystävällisinä energianlähteinä, varmistaen kuitenkin sähköenergian saatavuuden varavoimageneraattorilla tilanteissa, joissa energia tai teho ei muuten riittäisi.

Toiminta perustuu sähköenergian varastointiin akustoon, joista energia otetaan käyttöön tarvittavana aikana invertterin avulla tai suoraan. Akuston varaustilan vähentyessä, käytetään varavoimana aggregaattia.

Järjestelmä voidaan toteuttaa usealla eri tavalla, ja se voidaan mukauttaa asennuskohteen tarpeisiin sopivaksi. Toteutustavan määrittävät asennuskohteen vaatimukset sekä kiinteistön sähköverkon rakenne.

ATG.3012.A08.Y5 Järjestelmän pääkomponentit

<ul style="list-style-type: none"> • INC.3012 	Invertterivaraaja Victron Energy 12/3000/120-16 + Akkukaapelit 2x (2x50 mm ²) (2,5 m) + Sulakerasiat (2 kpl) ja sulakkeet (2x200A) akuille + Ohjauskaapeli automatiikalle pikaliittimellä (0,5 m) + Lähtökaapeli + Jatkopistorasia 32A3p + Pistotulppa 32A3p + Tulokaapeli automatiikalta (0,5 m) + Pistotulppa 16A3p + Invertterivaraajan ohjelmointi
<ul style="list-style-type: none"> • AKKU.200 (4 kpl) 	Akusto 800 Ah / 12 V + Akku-/kaapelikengät + kiinnityspultit + Akkujen väliset kaapelit (2+2 kpl / 50 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • AK1.IN.SW 	Käynnistysautomaattiikka InteliNano ohjaimella + Syöttökaapeli aggregaatilta (3m) + Pistotulppa 16A3p + Syöttökaapeli invertterille (0,5m) + Jatkopistorasia 16A3p + Ohjauskaapeli invertterille pikaliittimellä (0,5 m)
<ul style="list-style-type: none"> • P.5001DY.S 	Poweri 5001 Dy diesel-aggregaatti 3,4 kW + Aggregaatin ohjausvalmius + Pakoputken kierreltiitos (optio) + Pakoputken joustin (optio) + Polttoainesäiliö 40 litraa (optio)