



RALOS

HIT-invertterit



020 1552222
info@ralos.fi
www.ralos.fi

Tampellan Esplanadi 2
33100 Tampere

Matalajännite
hybridi-invertterit

HIT-SARJA



HYBRIDI

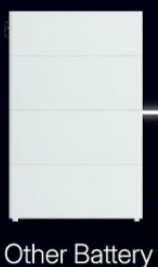
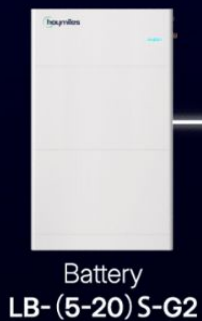
HIT-invertterit ovat hybridi-inverttereitä, eli samassa invertterissä on sekä akustolle että aurinkovoimalle DC-tulot.

MATALAJÄNNITEAKUSTOILLE

Toisin kuin useimmat korkeajännitteellä toimivat kolmivaiheiset hybridi-invertterit, HIT ylläpitää matalaa DC-jännitettä (alle 60 V) ja on siksi täysin paloturvallinen. HIT-sarjan invertterit sopivat yhteen useiden valmistajien matalajänniteakustojen kanssa.

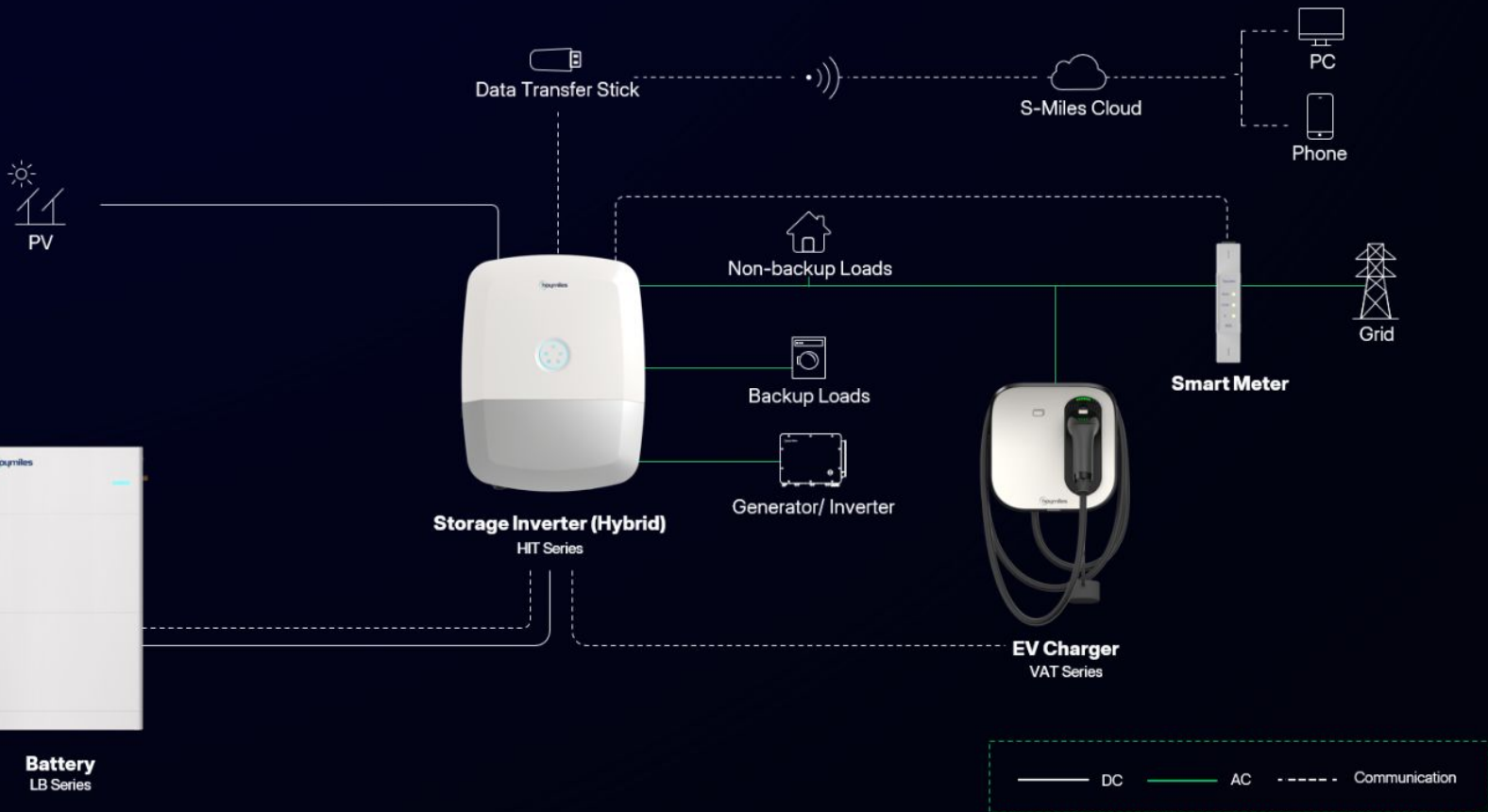
VARAVOIMA

Tehoalueen ulottuessa 5 kW:sta 20 kW:iin, HIT-hybridi-invertteri soveltuu monenlaisiin käyttötarkoituksiin. Se on rakennettu parantamaan energian joustavuutta ja mahdollistamaan käyttäjien pysymisen sähköistettynä jopa odottamattomien sähkökatkosten aikana. Saumaton alle 10 ms:n siirtymä on-grid ja off-grid -tilojen välillä takaa keskeytymättömän virransyötön. HIT-invertterillä voi syöttää useita kodin kuormia sähkökatkon sattuessa.



HAVAINNEKAAVIO

www.rados.fi



Keskittetty sähkönsyöttö
kaikkiin kodin järjestelmiin
myös sähkökatkon sattuessa.

Matala jännitetaso pitää koko
järjestelmän paloturvallisena.

Älykäs energianhallinta tukee
useita eri käyttöskenaarioita,
kuten tehohuippujen leikkaus,
omakäyttötila, taloudellinen
tila ja käyttöaikatila.