



NELINOR

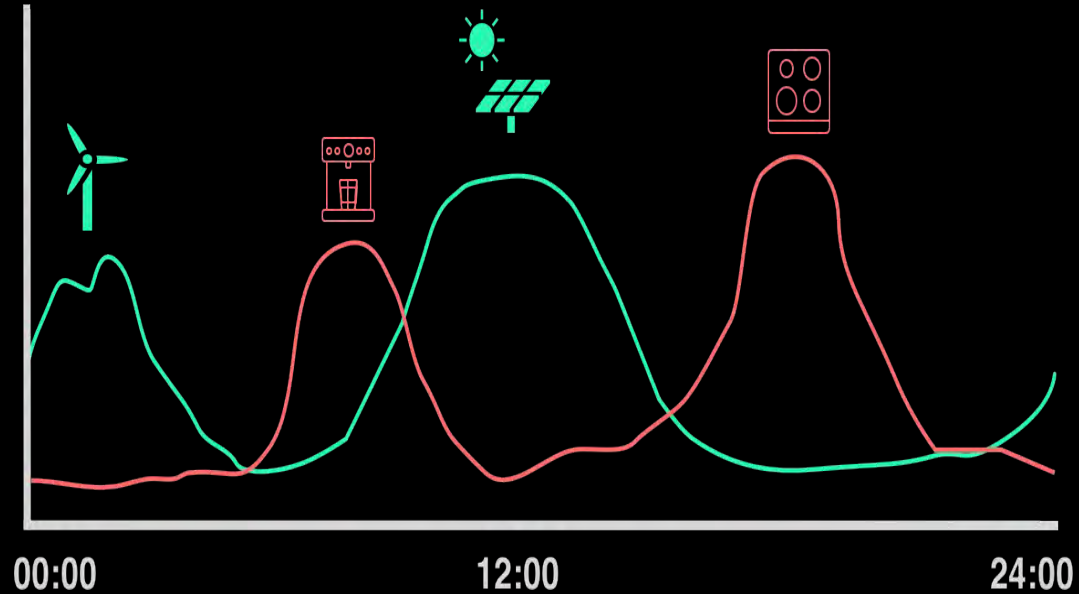
Smart Energy Solutions



United Nations Development Goals

Ongelmat

- Liikaa ylijäämäsähköä.
- Tuotanto ja käyttö ei aina tapahdu samaan aikaan.
- Liian vähän hallintaa.

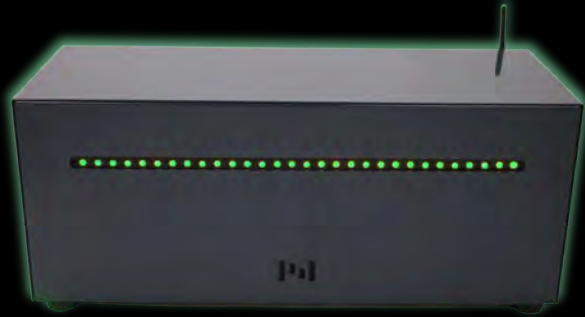


Ongelmat

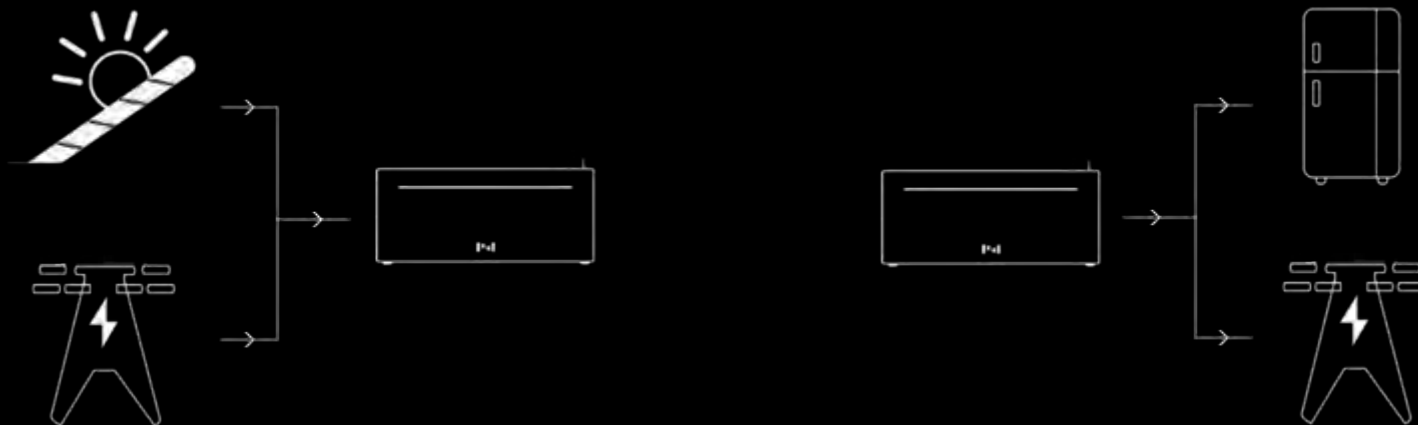
- Vaihtelevat sähköhinnat.
- Kalliit siirtohinnat.
- Tuottajat ei pysty valitse milloin hän myy sähköä.



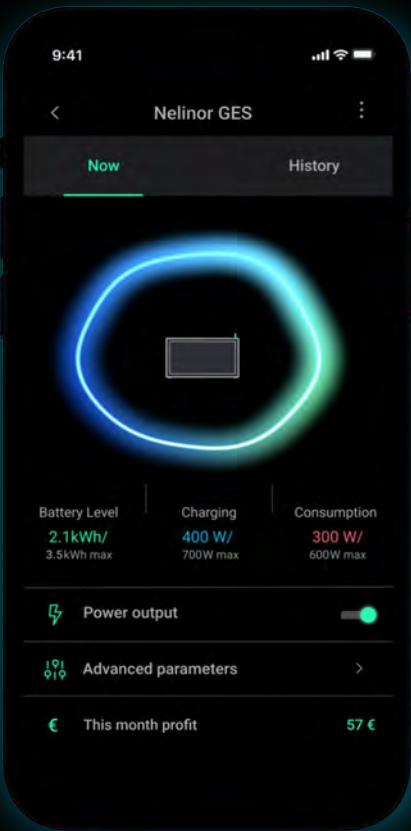
INTRODUCING GRID BATTERY



Ratkaisu



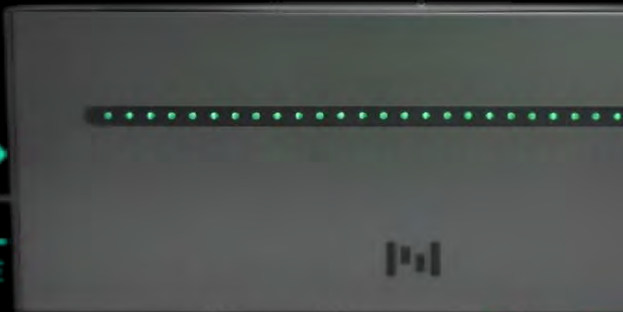
Algoritmi ottaa huomioon vaihtelevat **spot-hinnat** ja oma **sähkönkulutus**. Tietojen perustella se laskee miten parhaiten pystyt hyödyntää oman energiatuotannon tai jopa tuottaa voittoa ostamalla ja myymällä sähköä.

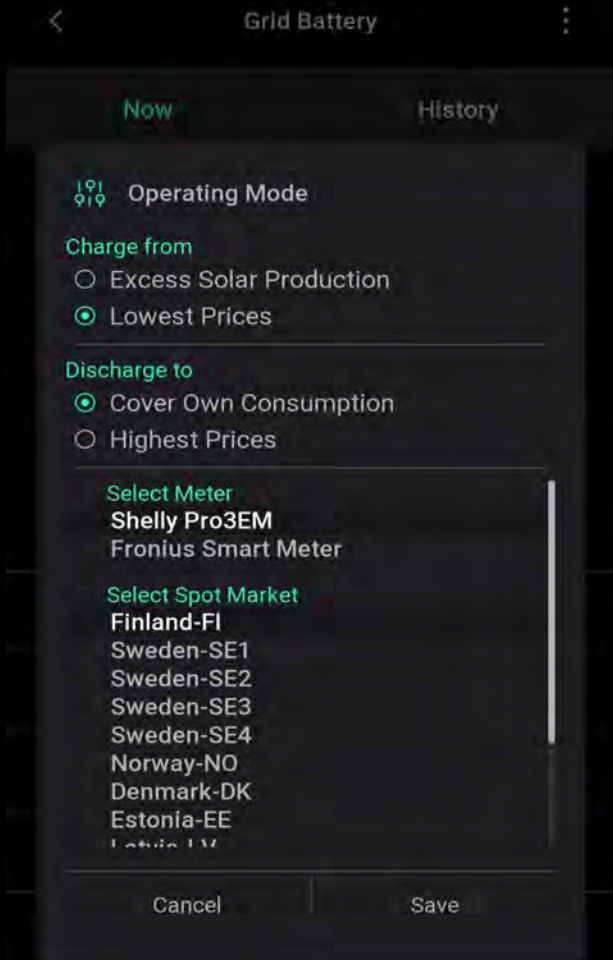


CHARGE



DISCHARGE

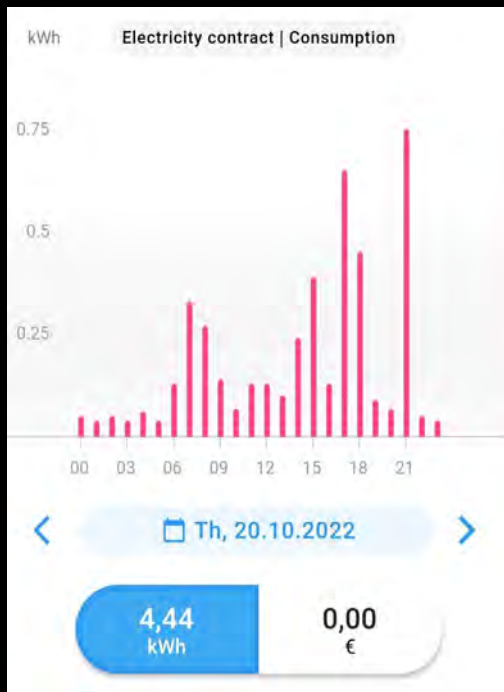




Toimintatilat

- Lataa ylimääräinen aurinkoenergia ja kuluta.
- Lataa halvoilla hinnoilla ja kuluta.
- Lataa halvoilla hinnoilla ja myy takaisin kalliilla hinnoilla.
- Lataa ylimääräisestä aurinkoenergiasta ja myy takaisin kalliilla hinnoilla.

Ilman akku



Omaa käyttöön



Myyntiin

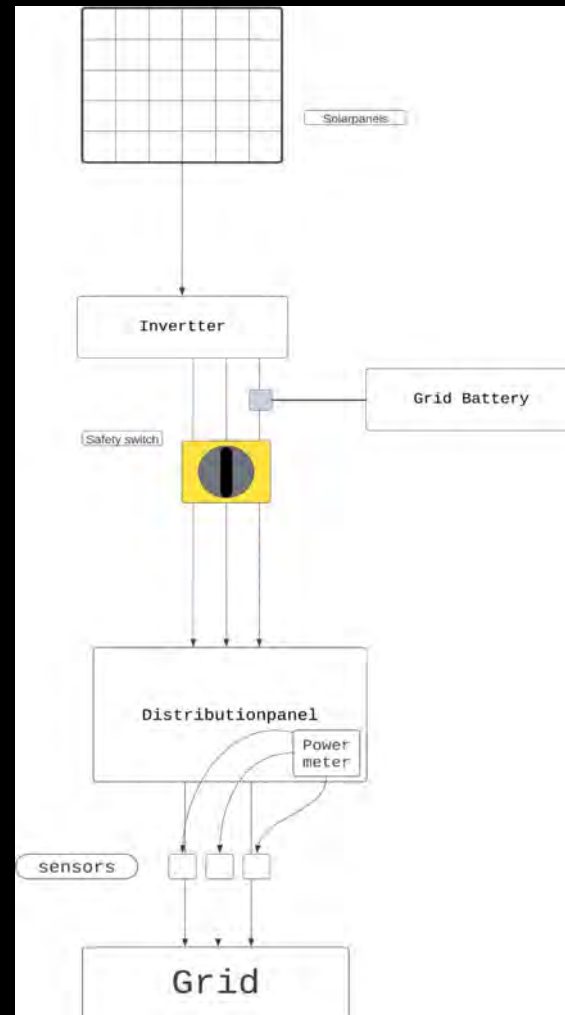


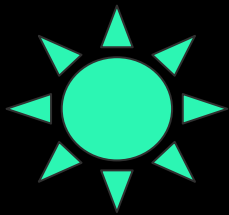
Päivittäinen säästö noin 30% - 120%

Installation



Asennus noin 15 min - 1.5 h





- Lataa akku ylijäämätuotannotalla.
- Käytä ylijäämäsähköä myöhemmin.
- Valitse milloin myyt ylijäämäsähköä.
- Maksa vähemmän siirtomaksua.



- Lataa akku kantaverkosta.
- Lataa kun hinnat ovat halvat.
- Käytä halpaa sähköä myöhemmin.
- Myy sähköä kannattavalla hinnalla.
- Voi asentaa vuosi ympäri

Grid Battery VS Kilpailu

- **Nopea asennus ja helppokäyttöinen.**
- **Smart algoritmi joka maksimoi hyödyt.**
- **Integroitunut Nord poolin.**
- **Noin 1000€ halvempi kun kilpailijat.**
- **Hyötyä vuoden ympäri.**
- **Yhteensopiva kakkien energiatuotantojärjestelmien kanssa. Ei ole tarvetta vaihtaa nykyiset laitteet.**

Hinnoittelu

Määrä	Alennus (%)	Yksikköhinta (€)	Säästöt per akku(€)
1-4	0	3790	0
5-9	5	3600	190
10-24	10	3411	379
25-49	15	3221	569
50 +	20	3032	758

Hintoihin lisätään kulloinkin voimassa oleva arvonlisävero*