



ENERGIAFÜGGETLENSÉG NAPELEM RENDSZERREL

SZIGETÜZEM, HIBRID VAGY VALÓS HIBRID NAPELEM RENDSZER

TÖBB FAJTA
KISZERELÉSŰ,
KÜLÖNBÖZŐ
FESZÜLTSGŰ
ÉS
RUGALMASAN
BŐVÍTHETŐ
ENERGIA
TÁROLÓK



Feltölthető:

- Napelemekből(ha van)
- Hálózatról (ha van)
- Diesel generátorból(ha van)
- ezen források
automatikusan vezérelt
kombinációjával

Nyomon követhető távolról is
mobilos applikáció
segítségével

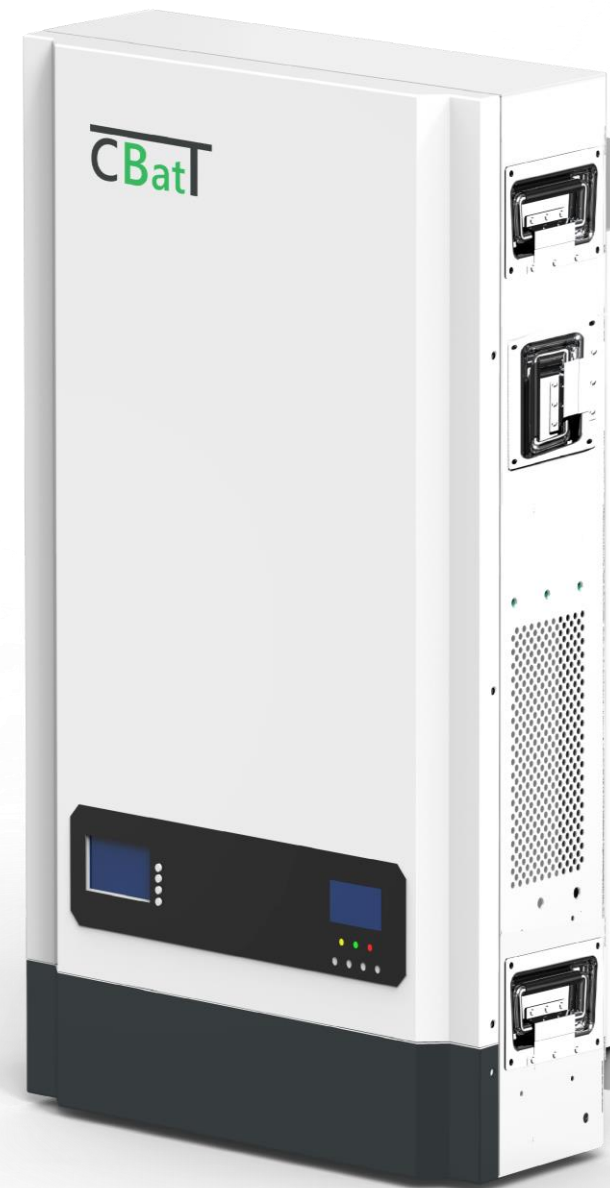
MULTI SOURCE BACKUP ENGINE

All In One készülék, mely tartalmaz invertert, akkumulátort és vezérlést is.

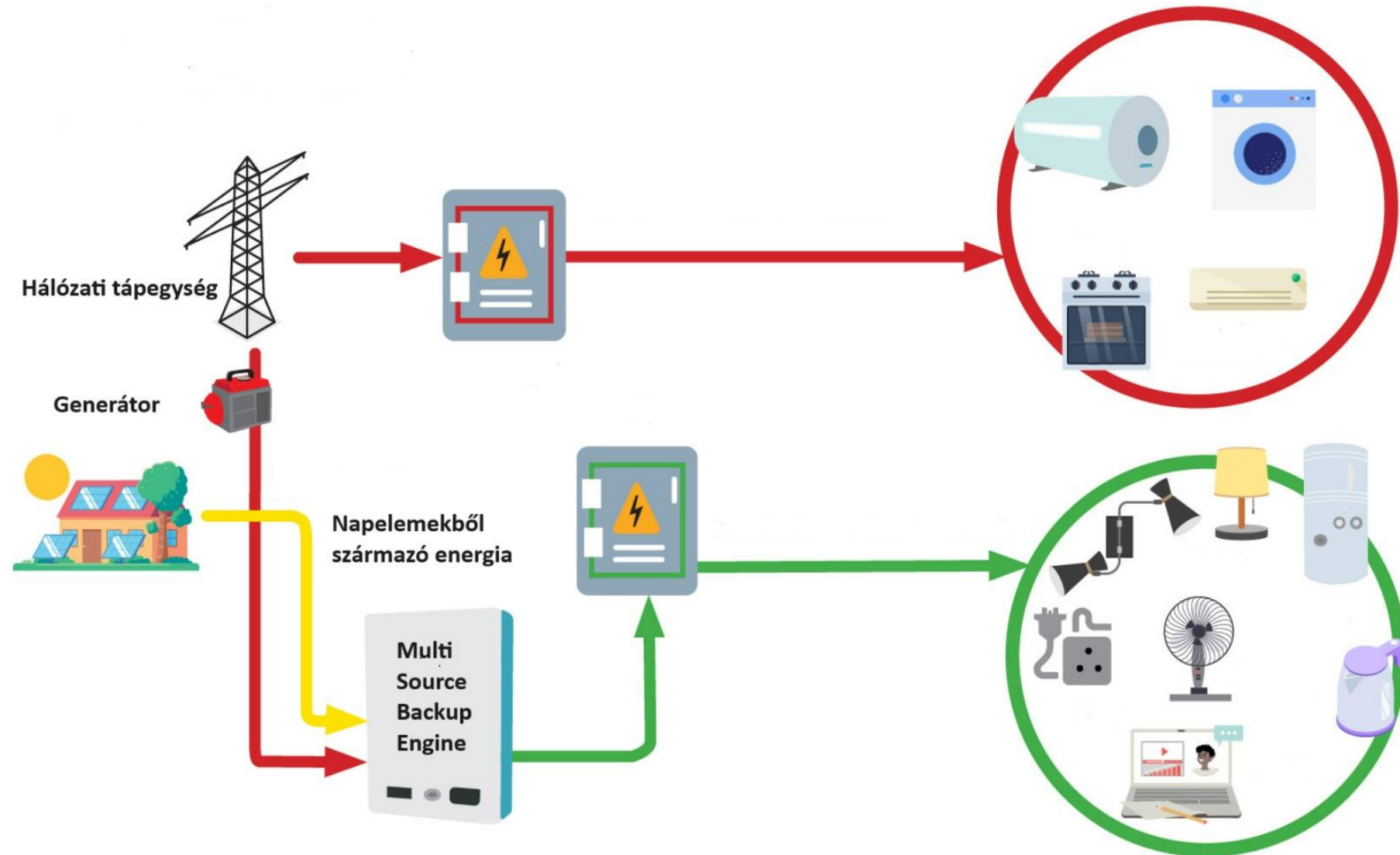
- 5 kW inverter, 5 kWh akkumulátor
- 10 kW inverter, 10 kWh akkumulátor
- Testre szabható beállítások
- Wifis kommunikáció
- Falra szerelhető
- Energia veszteség < 3% havonta
- 5 év garancia

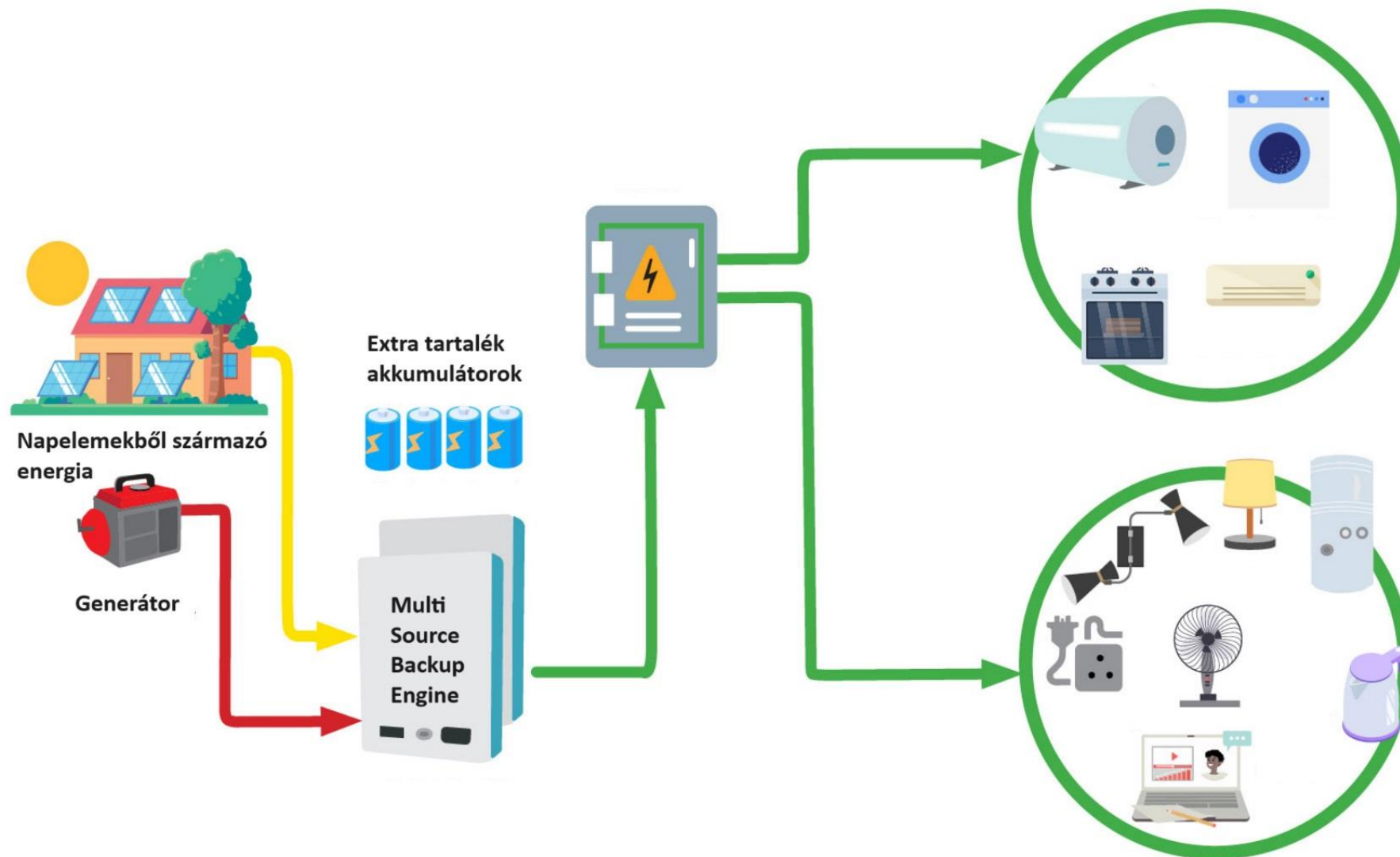
Alap paraméterek:

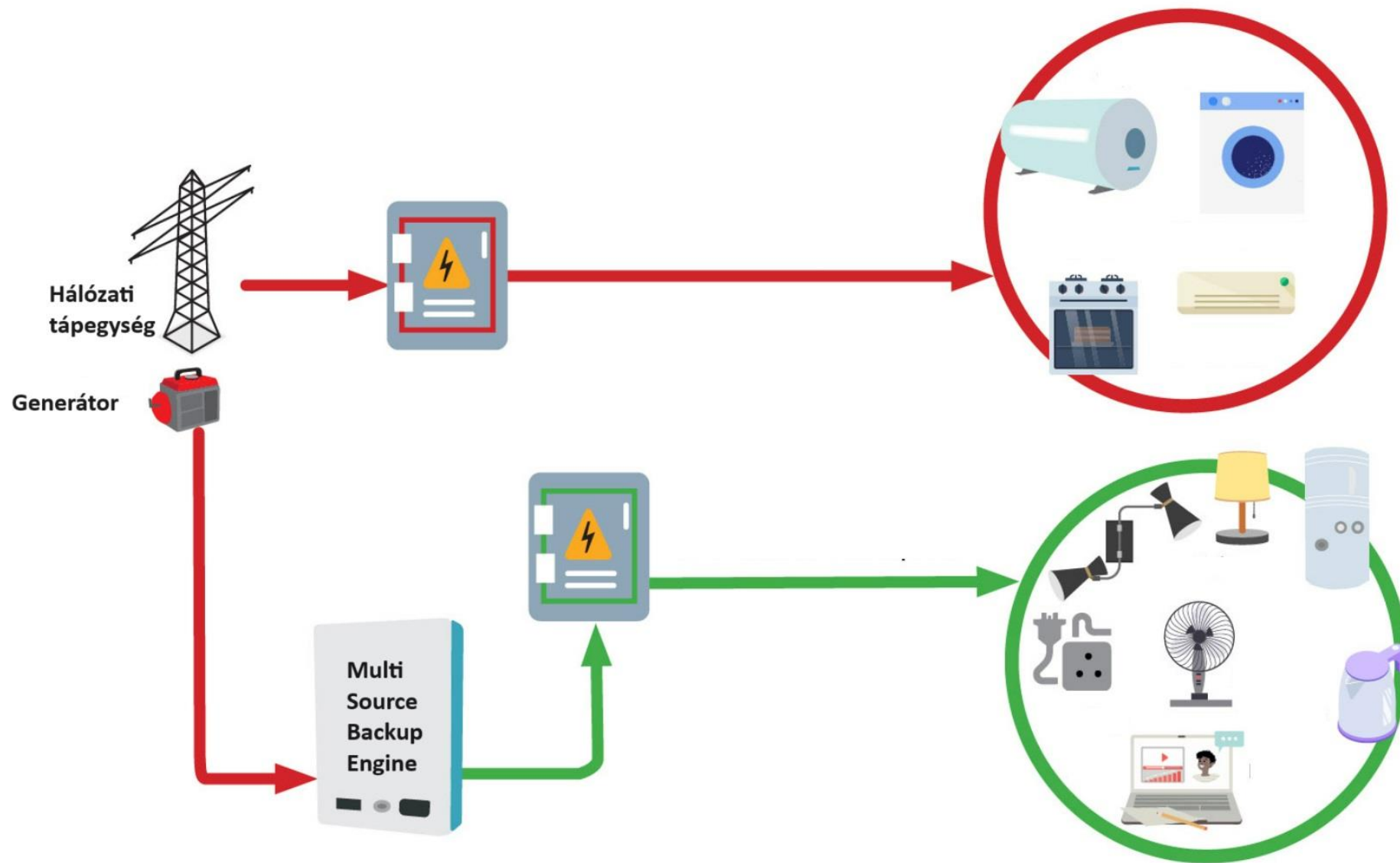
- PV bemeneti feszültség 120 – 450 VDC
- Max. PV tömb teljesítmény 5200 W
- Max. Szoláris töltőáram 80 A

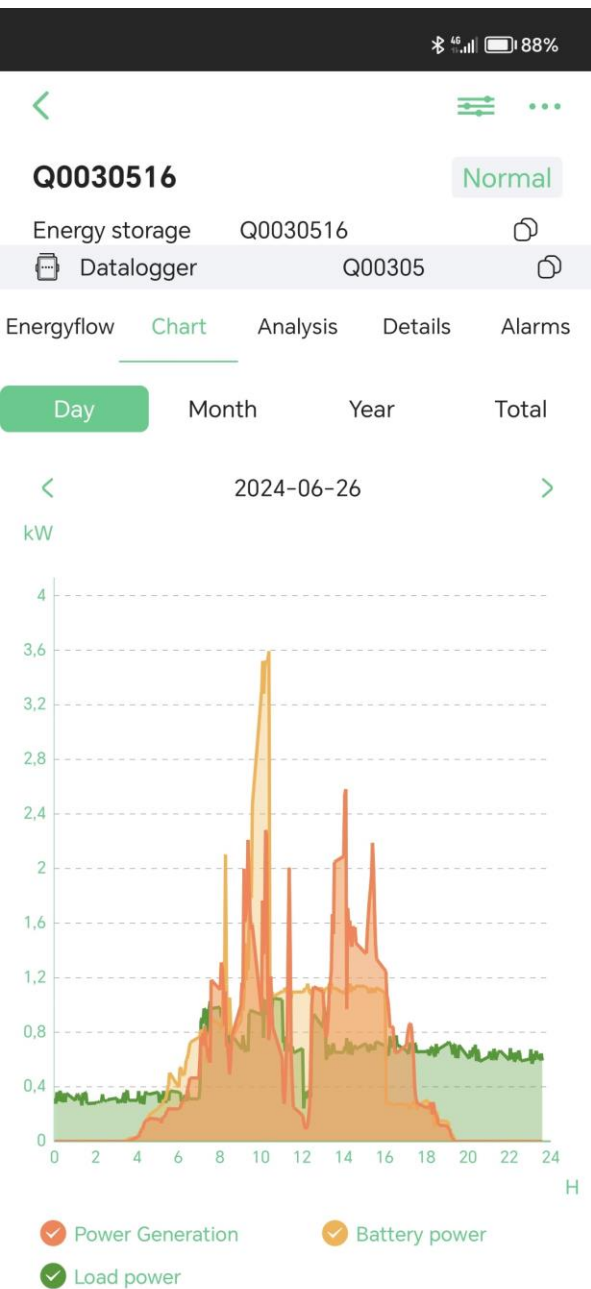


Multi Source Backup Engine



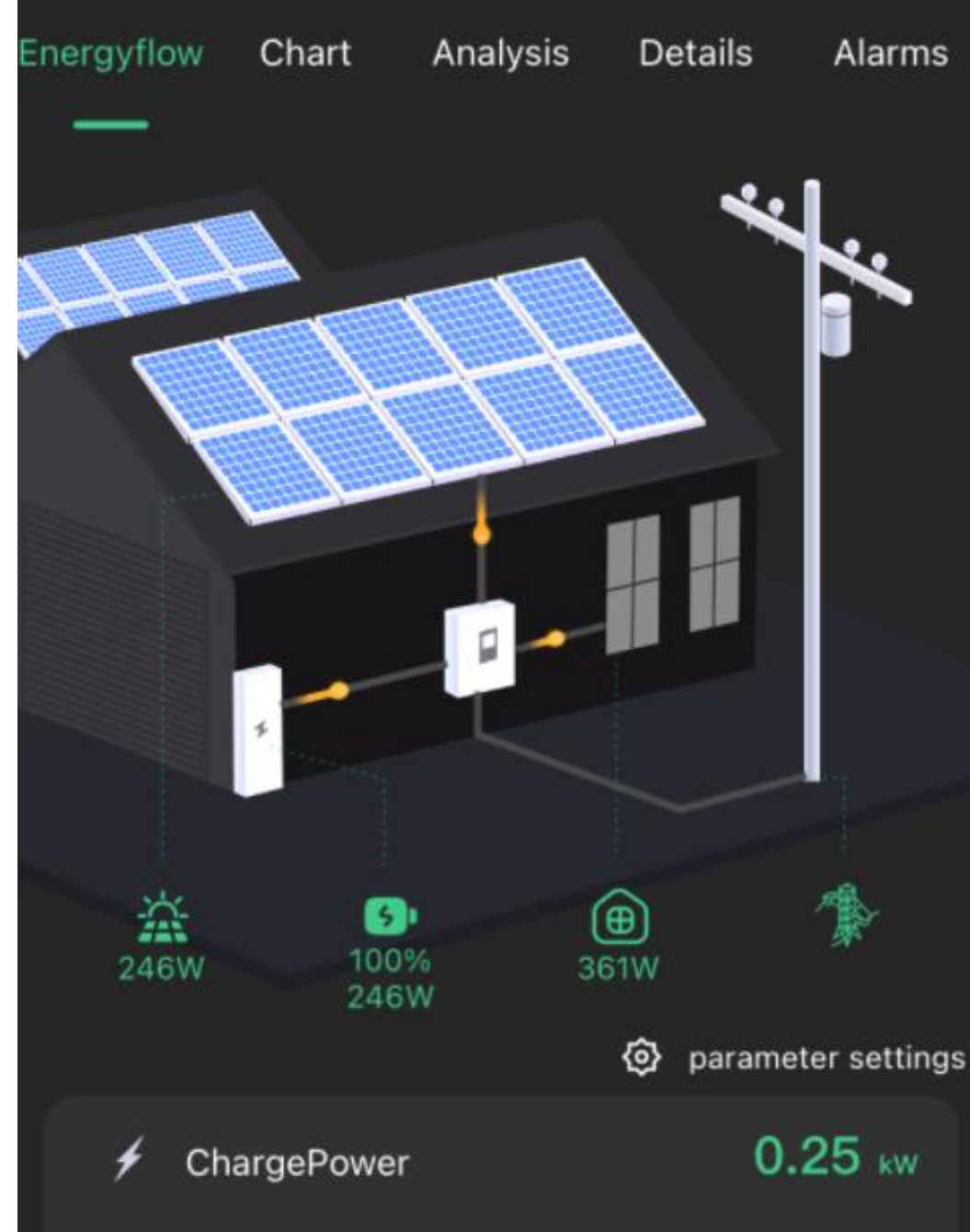






APPLIKÁCIÓ

- Egyszerű beüzemelés
- Áttekinthetőség
- Valós idejű információk
- A világ bármely pontjáról elérhető



HOL HASZNÁLHATÓ

A rendszerben található 1 Fázisú hybrid inverter lehetőséget kínál 100% ban szigetüzemű áramellátásra olyan helyeken is, ahol egyáltalán nincs szolgáltatói hálózat pl.:

- Családi házak
- Tanyák
- Nyaralók
- Vadász és erdészházak
- Kempingek
- Méhészetek
- Hétvégi házak
- Lakó autók

Használható **elektromos autó** töltésre is

Hálózat esetén pedig napelemes rendszerrel együttműködve nagymértékben képes **csökkenteni az épület energiafogyasztását**

ELŐNYÖK

Biztonságot nyújt hálózat kiesés esetén, pl. szerver, riasztó, kamera rendszer, fagyasztó, elektromos kapu, gázkazán vezérlés és számos más területen.

Ez kiemelten fontos lehet olyan intézményekben, ahol az üzembiztonság elsődleges, pl kórházak

LiFePO₄



Falra szerelhető akkumulátor

A rendszerek lítium-vasfoszfát (LiFePO₄) akkumulátorokkal vannak szerelve, amelyek számos előnyt kínálnak a hagyományos savas akkumulátorokkal szemben:

10-15 éves élettartam.

4000-15000 ciklus. 95%-os kisütés esetén is **4000+**.

1/2-ed súly a savas akkumulátorokhoz képest.

BMS-el ellátva: Túltöltés, túlmerítés, túláram és rövidzárlat elleni védelem.

Magasabb töltőáram lehetőség.

5 év garancia.

Karbantartásmentes

TERMÉKEINK

5 ÉV GARANCIA

Egy fázisú inverteres falra
szerelhető akkumulátor
5kW/5kWh vagy
10kW/10kWh kivitelben



Falra szerelhető
akkumulátor
5kW vagy 10kW
kivitelben



Magas feszültségű
akkumulátor torony



Alacsony feszültségű
akkumulátor torony



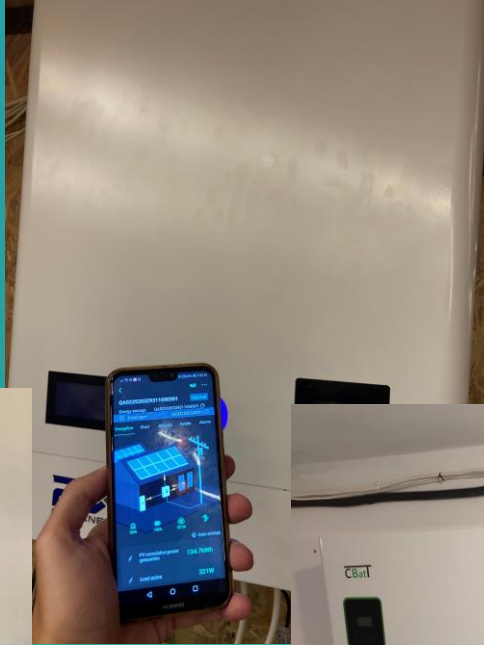
Alacsony feszültségű
rack akkumulátor
szekrényben



Három fázisú
hybrid inverter



MEGVALÓSULT PROJEKTEK



KÖSZÖNÖM