

Kedves Ügyfelünk!

Ebben a dokumentumban a Deye Cloud aktuális verziójából készített képernyőképek segítségével igyekszünk bemutatni, hogy hogyan tudja inverterét konfigurálni a napeleme által a hálózatba termelt energia minél magasabb átlagáron történő értékesítése érdekében.

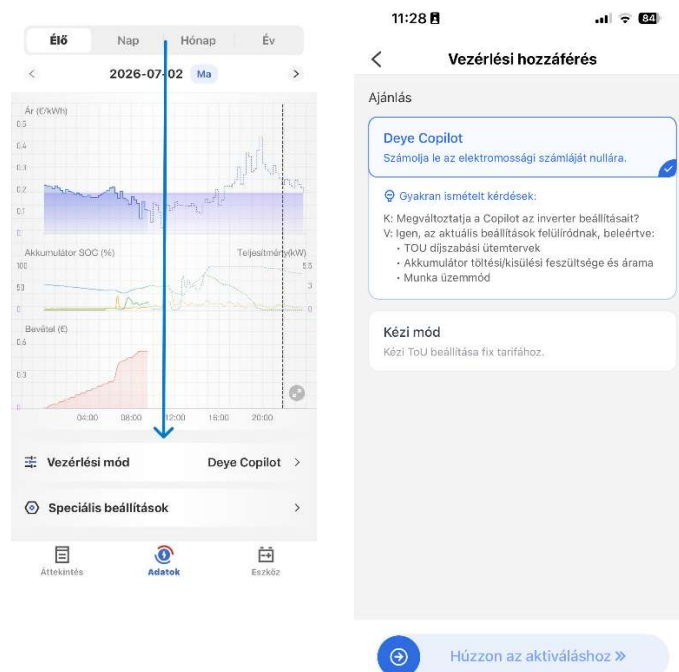
Fontos megérteni, hogy az alkalmazásban a Deye Copilot funkció bekapcsolásával az inverter telepítő által beállított paraméterei, karakterisztikái megváltozhatnak.

A Deye Copilot egy mesterséges intelligenciával (AI) működő intelligens energiagazdálkodási és diszpécserrendszer, amelyet a Deye hibrid inverterekhez fejlesztettek ki. A Deye Cloud alkalmazásba integrált funkció célja a fotovoltaikus rendszerek teljesítményének automatikus optimalizálása, a villanyszámlák minimalizálása és a fenntartható energiatermelés elősegítése.

Főbb funkciók és előnyök:

- **Dinamikus díjszabás optimalizálása:** Az AI automatikusan vezérli a napelem akkumulátorok töltését és kisütését a dinamikus villamosenergia-árak, az időjárás-előrejelzés és az egyéni fogyasztási szokások alapján.
- **Költségcsökkentés:** A rendszer a legkedvezőbb időszakokban tölti fel az akkumulátort (amikor olcsó az áram), és csúcsidőben vagy magas piaci árak esetén azt használja fel, maximalizálva a megtakarítást.
- **Prediktív adatok:** Valós idejű betekintést nyújt az energiafogyasztásba, a várható energiapiaci árakba és a termelési előrejelzésekbe.

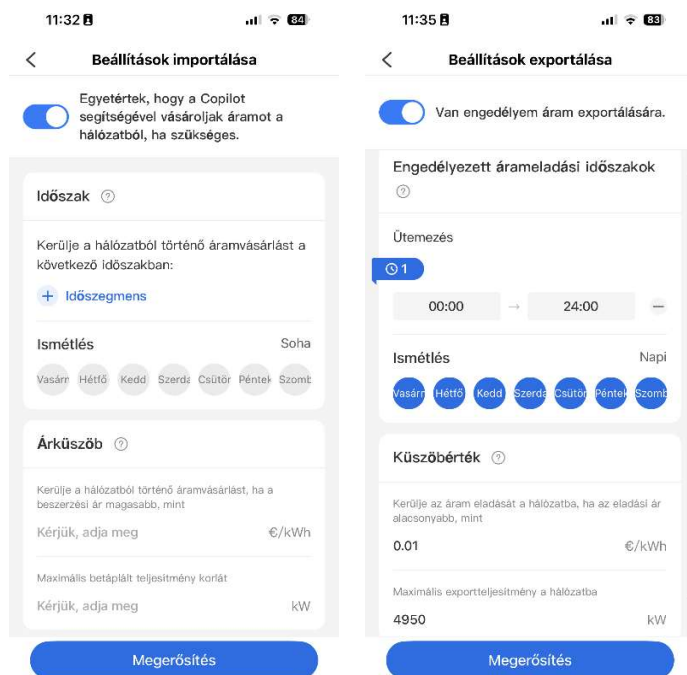
Első lépésként a Deye Cloud applikációban, az adatok lapon engedélyezze a Copilot funkciót:



Az AI stratégia lapon válasszuk a maximális bevétel lehetőséget. Fontos információ, hogy a képernyőn megjelenő kérdőjel ikonok segítségével mindig tájékozódhat az adott funkció részleteiről:



Fogadjuk el a feltételeket, illetve erősítsük meg, hogy van engedélyünk energia közhálózatra történő kikapcsolására:



Megadhatjuk az akkumulátor nagyságrendi bekerülési költségét és egyéb technikai paramétereket, melyeket a rendszer szintén figyelembe vesz. A akku paraméterek lapon a minimális szintek állíthatók be, amelyek alá nem fog merülni:

11:36

Akkumulátor optimalizálás

☒ Az akkumulátor ciklusainak költségét is figyelembe kell venni a stratégiában.

Akkumulátor paraméterek

Akkumulátor ára
2400 €

Akkumulátor ciklus
6000 Időpontok

Akkumulátor kapacitás
10 kWh

Megerősítés

11:37

Akkumulátor kezelés

Akkumulátor paraméterek

Alacsony akkumulátor
25 %

Leállítási SoC
10 %

Megerősítés

A következő képernyőkön nagyon fontos pontosan megadni a díjcsomagjaink részleteit. Az import tarifatípus magánszemélyek esetében fix díjszabású:

11:46

Díjcsomag

Díjcsomagom kézi beállítása

Import tarifatípus

Fix díjú tarifa
Válassza ki, ha fix árfolyamú vagy csúcsidőn kívüli tarifája van.

Dinamikus tarifa
Válassza ki, ha az áram import ára a élő spotpiaci energiaár alapján történik.

Visszatáplálás típusa

Fix díjú tarifa
Válassza ki, ha fix napelem visszatáplálási támogatása van.

Dinamikus tarifa
Válassza ki, ha a napelem visszatáplálási ára a élő spotpiaci energiaár alapján történik.

Dinamikus tarifa forrás

Következő

11:51

Tarifa részletek

* Név
MVM Zrt.

* Ismétlési ciklus
Mindig ugyanaz >

2027/01/02 – 2028/01/01

00:00 → 24:00

* Import
0.1 €/kWh

+ Időszegmens

Behozatali adók és díjak

Behozatali ÁFA(%)
27 %

Fix díj
0.1 €/kWh

Mentés

A Pentasun Kft. a megtermelt energia értékesítését a HUPX másnapi piacán végzi, így a visszatáplálási tarifa dinamikus, HUPX Day-Ahead legyen:

11:46

81

<

Díjcsomag

Válassza ki, ha az áram import ára a élő spotpiaci energiaár alapján történik.

Visszatáplálás típusa

Fix díjú tarifa

Válassza ki, ha fix napelem visszatáplálási támogatása van.

Dinamikus tarifa

Válassza ki, ha a napelem visszatáplálási ára a élő spotpiaci energiaár alapján történik.

Dinamikus tarifa forrás

Aramszolgáltató

Automatikus szinkronizálás az áramszolgáltatóval a valós idejű ár alapján

Spot ár

EPEX Spot (AT/DE/IL) lekérdezése referenciaértékként

Következő

<

Spot piaci ár

Alapár

* Spot piac

HUPX >

* Piaci terület

HU >

* Piaci szegmens

Day-Ahead >

Export adók és díjak

Export ÁFA(%)

0 %

Fix díj

0 €/kWh

Következő

Fontos megérteni, hogy az alkalmazásban bevételként feltüntetett összeg egy becslés, továbbá, hogy a Pentasun Kft. jutalékát is tartalmazza.