



# SOLAREEDGE ÚTMUTATÓ

# 1. BELÉPÉS

A SolarEdge monitoring felülete az alábbi linken érhető el:  
[https://monitoring.solaredge.com/solaredge-web/p/login?locale=en\\_GB](https://monitoring.solaredge.com/solaredge-web/p/login?locale=en_GB)

Az email címét mi adjuk hozzá a felülethez, ezzel kapcsolatban a Solar-Edgetől fog kapni egy emailt, amivel véglegesíteni tudja regisztrációját. A belépéshez szükséges megadni az email címet, valamint a jelszót (Password). A jelszót az automata levélben tudja megadni.

Ezt követően a „Login” gombra kattintva lehet belépni a weboldalra.

A rendszer termelése telefonon keresztül is elérhető a „mySolarEdge” applikáció segítségével, a belépés ebben az esetben is a fent leírtak szerint történik.

Az applikáció elérhető magyar nyelven is, így érdemes azt átállítani még a legelején.

solar**edge** English (GB)

Welcome to the SolarEdge Monitoring Platform

User Name:  
teszt@wagnersolar.hu

Password:  
.....

I'm not a robot

reCAPTCHA  
Privacy - Terms

Available on the  
App Store

ANDROID APP ON  
Google play

New Installer? [Click here](#)

New System Owner? Contact your  
installer to set up your account

Login  Remember me

[Forgot your password?](#)

Public Sites | Demo Account

© All rights reserved to SolarEdge 2021 | [Terms & Conditions](#) | [Privacy Policy](#)



Műszerfal



Elrendezés

Válasszon egy helyszínt (írjon be legalább 3 betűt a keres

Wagner Solar

Jelenlegi teljesítmény <b>1,73 kW</b>	Energia ma <b>2,38 kWh</b>	E havi energia <b>595,36 kWh</b>	Összenergia <b>32,06 MWh</b>
--	-------------------------------	-------------------------------------	---------------------------------



Állapot	<b>Aktív</b>
ID	123456
Név	Minta Napsugár
Cím	Napos út 7. Nápoly, Pest megye, Hungary
Telepítve	10.05.2016
Utolsó frissítés	23.06.2021 08:48
Csúcsteljesítmény	5 kWp

	Napos 27 °C Hőérzet 29 °C
	Szél ENE, 4 km/h
	Páratartalom 66 %
	Napkelte időpontja 04:46
	Napnyugta időpontja 20:45
	szombat 34 - 20 °C Napos
	csütörtök 38 - 21 °C Többnyire napos
	péntek 31 - 18 °C Részben felhős

## Környezeti előnyök

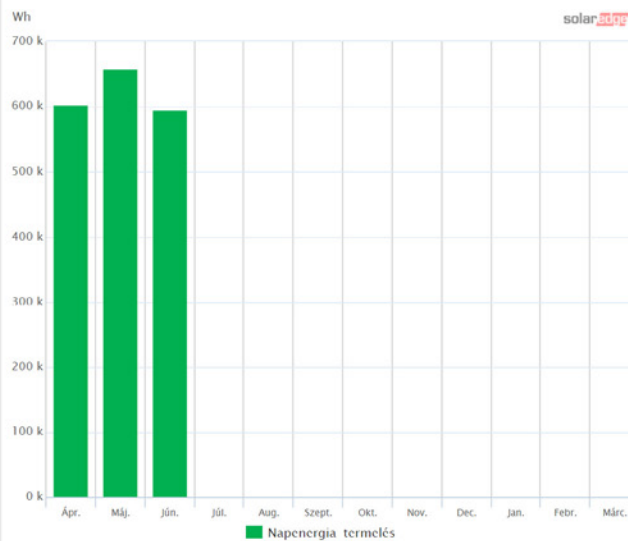
Ki nem bocsátott CO2  
**12 568,82 kg**

Elültetett fák egyenértéke  
**375,14**

## Teljesítmény és energia

Nap Hét Hónap Számlázási ciklus Év

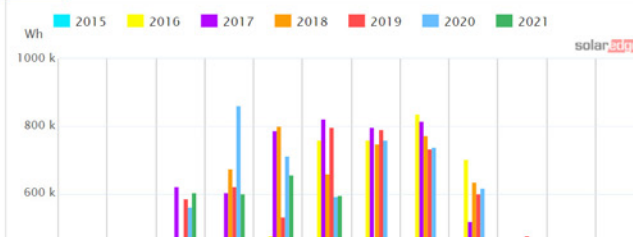
01.04.2021 - 31.03.2022

Rendszertermelés: **1,86 MWh**

◀ Előző ciklus | Következő ciklus ▶

## Energia-összehasonlítás

Hónap Negyedév Év



## 2. A FELÜLET ISMERTETÉSE



Műszerfal




Elrendezés

- **Műszerfal** - termelési adatok
- **Elrendezés** - rendszer fizikai elrendezése

Jelenlegi teljesítmény <b>1,73 kW</b>	Energia ma <b>2,38 kWh</b>	E havi energia <b>595,36 kWh</b>	Összenergia <b>32,06 MWh</b>
--	-------------------------------	-------------------------------------	---------------------------------

- **Jelenlegi teljesítmény:** a rendszer pillanatnyi termelése
- **Energia ma:** az adott napon megtermelt energiamennyiség
- **E havi energia:** az adott hónapban megtermelt energiamennyiség
- **Összenergia:** a rendszer indulása óta megtermelt energiamennyiség
- **Élettartam bevétel:** a rendszer indulása óta megtermelt energiamennyiség forintban kifejezve



Állapot	<b>Aktív</b>
ID	123456
Név	Minta Napsugár
Cím	Napos út 7. Naphegy, Pest megye, Hungary
Telepitve	10.05.2016
Utolsó frissítés	23.06.2021 08:48
Csúcsteljesítmény	5 kWp

**Napos**  
27 °C  
Hőérzet 29 °C  
Szél ENE, 4 km/h  
Páratartalom 66 %  
Napkelte időpontja 04:46  
Napnyugta időpontja 20:45

szombat	csütörtök	péntek
34 - 20 °C Napos	38 - 21 °C Többnyire napos	31 - 18 °C Részben felhős

**Környezeti előnyök**

Kí nem bocsátott CO2  
**12 568,82 kg**

Elültetett fák egyenértéke  
**375,14**

- A Jobb oldali sávban legfelül a **rendszer adatai** láthatók.
- Alatta az aktuális **időjárás** és az **előrejelzés**.
- Legvégül pedig, hogy mennyi **CO2 kibocsátástól** óvtuk meg a Földet a napelemes rendszerünknek köszönhetően.

- A grafikonon a megtermelt energiámennyiség követhető Napi/Heti/Havi/Éves bontásban.
- Az „**Energia-összehasonlítás**” grafikonon a korábbi évek termelési adatai vethetőek össze.

01.04.2021 - 31.03.2022

Rendszertermelés: 1,86 MWh



Állapot	Aktív
ID	123456
Név	Minta Napsugár
Cím	Napos út 7. Naphegy, Pest megye, Hungary
Telepitve	10.05.2016
Utolsó frissítés	23.06.2021 08:48
Csúcsteljesítmény	5 kWp

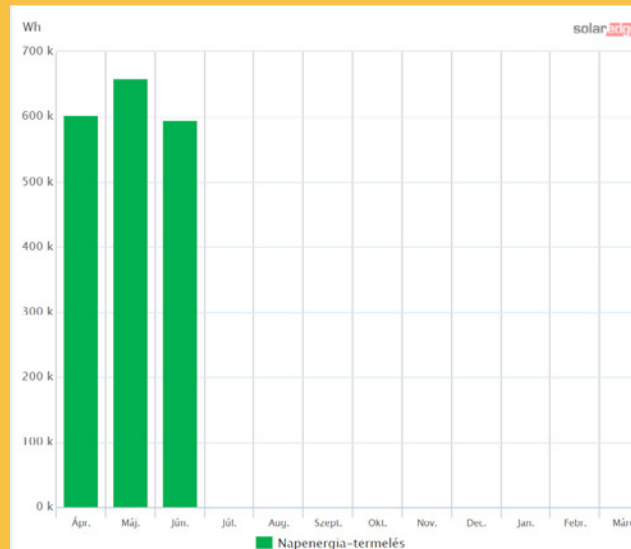
**Napos**  
27 °C  
Hőérzet 29 °C  
Szél ENE, 4 km/h  
Páratartalom 66 %  
Napkelte időpontja 04:46  
Napnyugta időpontja 20:45

szombat	csütörtök	péntek
34 - 20 °C Napos	38 - 21 °C Többnyire napos	31 - 18 °C Részben felhős

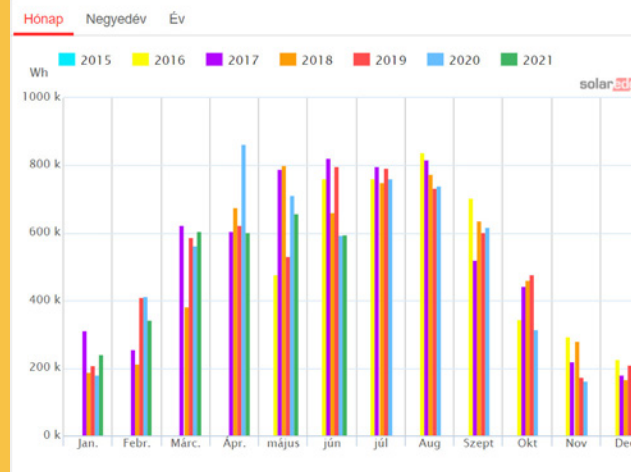
**Környezeti előnyök**

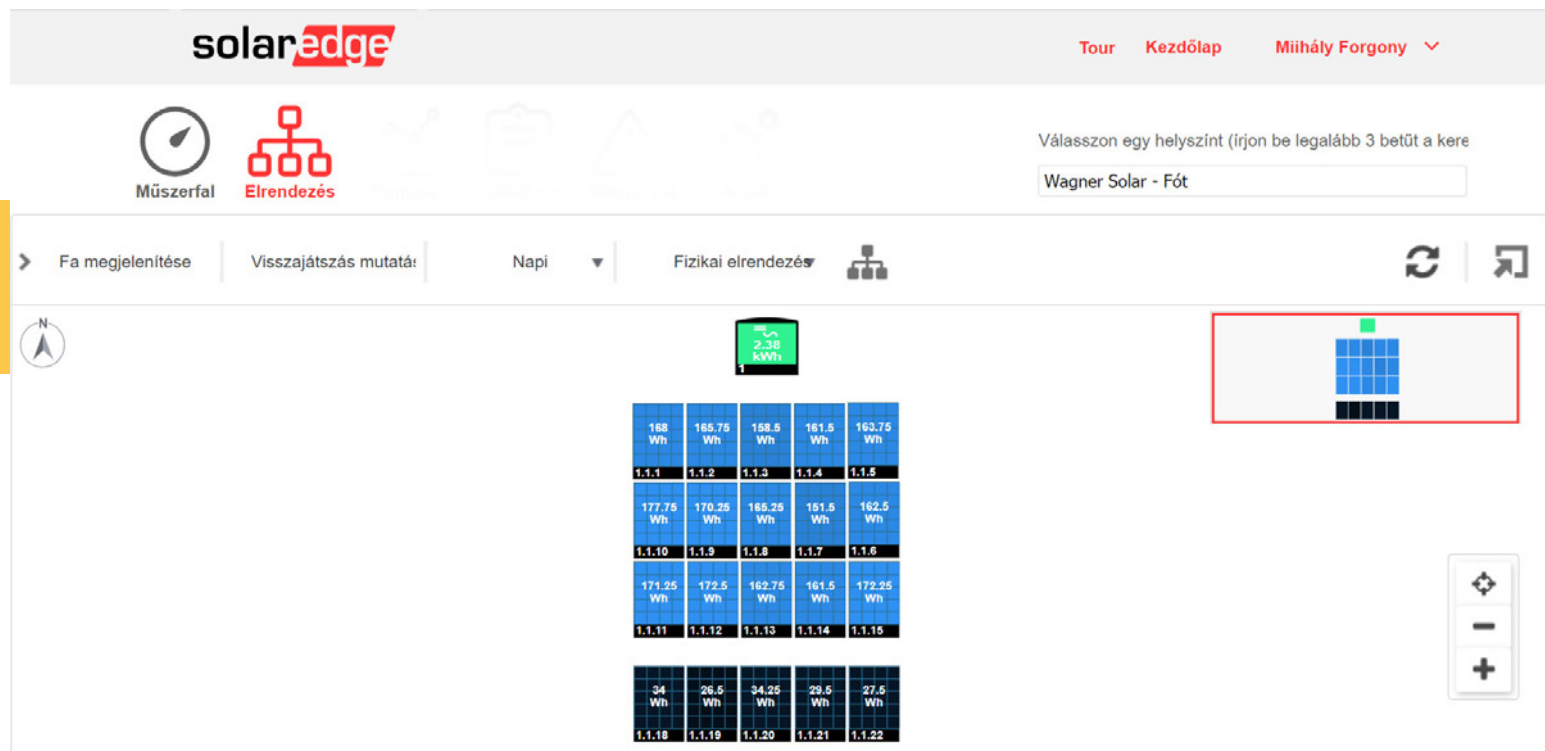
Kí nem bocsátott CO2  
**12 568,82 kg**

Elültetett fák egyenértéke  
**375,14**



**Energia-összehasonlítás**





Az oldal tetején az „Elrendezés” ikonra kattintva megjelenik a rendszer fizikai kiosztása. A panelek termelése egyenként monitorozható Napi/Heti/Havi/Éves nézetben.

A napelemek közötti termeléskülönbség egyrészt adódhat a panelek teljesítménytoleranciájából ( a gyártól +/- 5% teljesítménytoleranciát határoznak meg), másrésztől adódhat fix árnyékhatóból vagy felhőátvonulásból is.

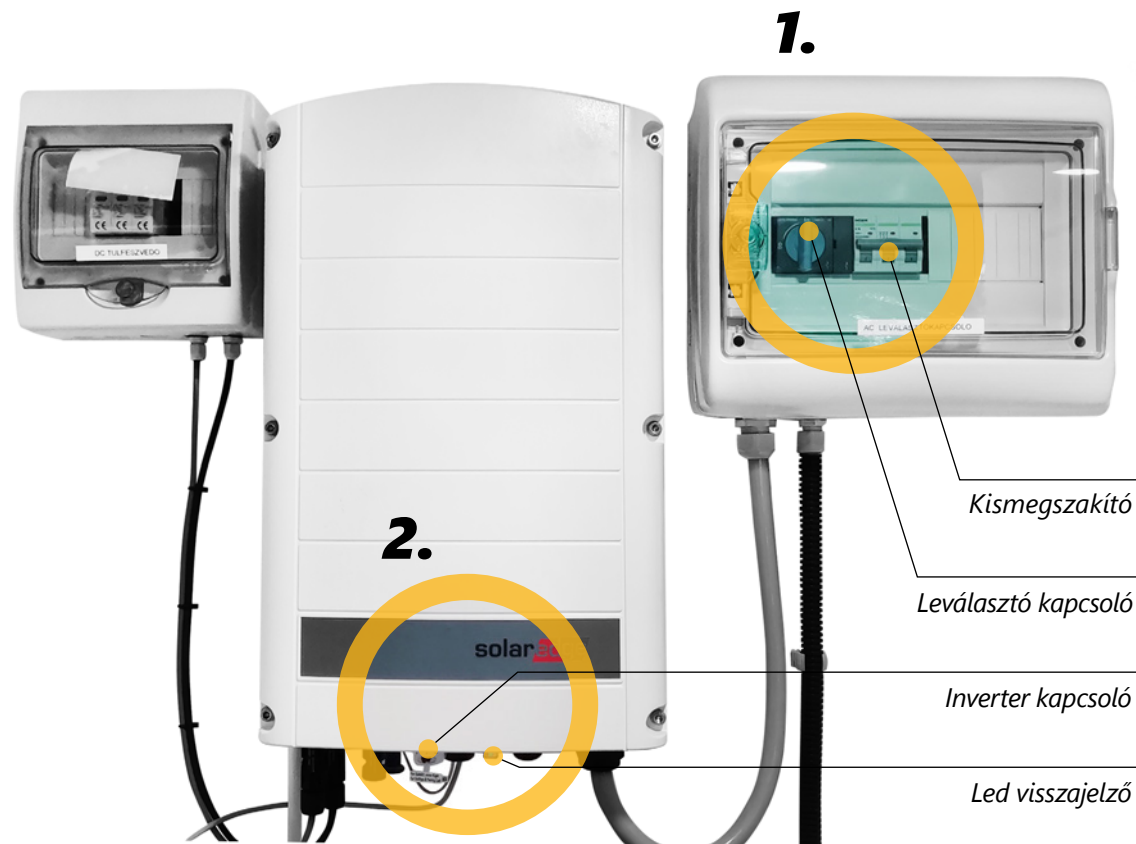
### 3. INVERTER BEKAPCSOLÁSA

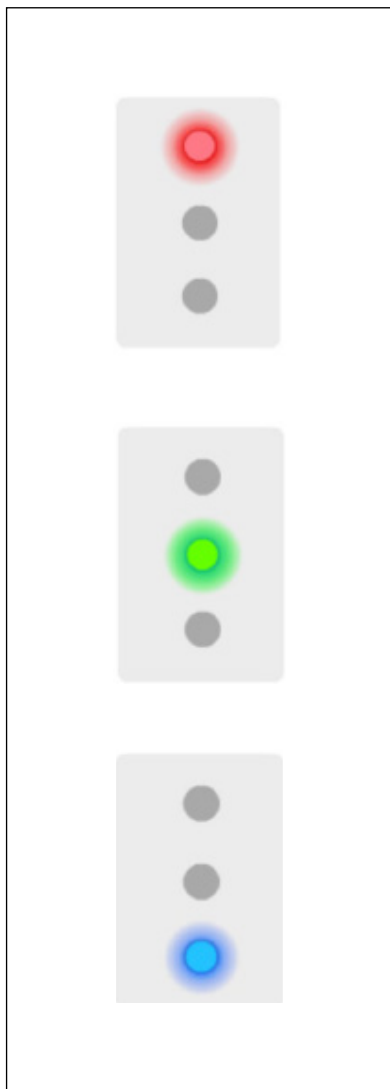
Amennyiben van külön tűzvédelmi leválasztó beépítve, ellenőrizze, hogy ne legyen leválasztva a rendszer a hálózatról a kapcsolón keresztül.

**1.** AC oldalon kapcsolja fel a kismegszakítót és a leválasztó kapcsolót. Az inverter alján található visszajelző mindhárom led (piros, zöld, kék) villogni kezd. Várjon amíg a villogás megszűnik. Ez eltart 1-2 percig.



**2.** Ezt követően az inverter fő kapcsolóját helyezze nulla állásból az 1-es állásba. Az inverter megkezdi az indítási folyamatot, mely eltarthat 3-5 percig. Ilyenkor már nincs más teendője. Az inverter a folyamat végeztével megkezdi működését.





A piros LED folyamatos világítása bármilyen kombinációban: **Valamilyen hiba keletkezett.**

A zöld LED folyamatos világítása bármilyen kombinációban: **A rendszer termel.**

A kék LED folyamatos világítása bármilyen kombinációban: **Az inverter kommunikál a monitorozó oldallal.**

Az új setApp inverter már nem rendelkezik kijelzővel. Minden fontos információ és termelési adat a monitorozó oldalon keresztül érhető el. Ellenben az inverter alján van 3 LED, melyek a rendszer különböző állapotait mutatják.

#### **További lehetőségek:**

- Egyik LED se világít: az inverter áramtalanítva van, ellenőrizze a biztosítékokat.
- A zöld LED villogása: az inverter működik, be van kapcsolva, de nincs termelés.

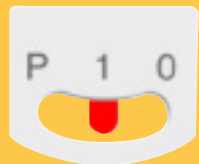
#### **Ennek lehetőségei:**

- DC (napelem) oldali kapcsolatszakadás, vagy nincsenek az optimalizálók párosítva. - Rendszerindítás, hálózati diagnosztizálás.
- Éjszakai mód: túl alacsony a DC feszültség a termeléshez.
- A piros billenőkapcsoló nulla állásban van (napelem oldal lekapcsolva.)

A hivatalos és részletes LED állapot leírásokat itt találja meg: <http://www.solaredge.com/leds>

## AZ INVERTER KAPCSOLÓJA

Az inverter alján lévő piros billenő kapcsoló több funkcionalitással bír:



- **BE (1)** - Ez az állás - a telepítéskor történt megfelelő optimalizáló párosítását követően - lényegében beindítja a napelemek működését, engedélyezi az áramtermelést és az inverter számára lehetővé teszi az energia betáplálásának megkezdését a hálózatba.
- **KI (0)** - Ebben az esetben alacsony biztonsági feszültségre csökken a napelemektől érkező DC feszültség, tehát leáll a termelés és az energiabetáplálás. Fontos, hogy ettől még az inverter továbbra is feszültség alatt marad. Az AC áramú csatlakozása nem szűnik meg!
- **P** - A kapcsoló mozgatásával és elengedésével további műveletek hajthatók végre:
  - Kevesebb, mint 5 másodpercig a kapcsoló P-irányba húzása, majd elengedése - a telepítési beállításokon kívül - többek közt a wifi kapcsolat beállításához használatos.
  - Több mint 5 másodperc után az inverter újrapárosítást végez a napelemek felé. Ezt kérjük ne alkalmazza, hiszen csak telepítéskor vagy szervizelés utána kell megtenni.

## MONITORING OLDAL

• Az inverter nem rendelkezik kijelzővel, így a rendszer valós idejű termelését is ellenőrizheti a **SolarEdge monitoring** platformon. Ehhez **internet elérés szükséges**, a telepítéskor az inverter csatlakoztatjuk a világhálóra, óracsera utáni indítástól a rendszer termelését **nyomon követheti mobil aplikáción vagy böngészőn keresztül**.

• **Áramszünet vagy újraindítás után** az inverter a telepítéskor beállított hálózatra **automatikusan visszacsatlakozik**.

• **Amennyiben wifi-vel van csatlakoztatva** a rendszer és bármiféle változtatás történik a hálózati adatokban (*hálózati név vagy jelszó módosítás, modem/router csere vagy szolgáltató váltás*), akkor az inverter a telepítéskor betanított hálózatot fogja tovább keresni, így **nem fog tudni újra csatlakozni**.

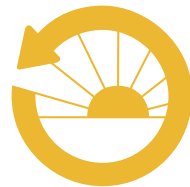
• **Keresse szervizes kollégáinkat** vagy a „**mySolarEdge**” nevű alkalmazás segítségével állítsa be az inverter internetelérését. (*Lépjön be az alkalmazásba a monitoring portálon regisztrált adataival, majd kövesse a menüben található wifi-beállítás funkció lépéseit.*)

• Bármilyen probléma vagy hibával kapcsolatos kérdés esetében forduljon bizalommal a szervizügyintézőink felé az alábbi e-mail címen:

[szerviz@wagnersolar.hu](mailto:szerviz@wagnersolar.hu)

További műszaki információk: <http://www.solaredge.com/groups/support/downloads> Kérdés vagy probléma esetén forduljon hozzánk bizalommal!





**Wagner Solar**

— 2002 óta —

[szerviz@wagnersolar.hu](mailto:szerviz@wagnersolar.hu)

**+36 70 420 1384**

[www.wagnersolar.hu](http://www.wagnersolar.hu)