# Távoli inverter firmware-frissítés a felügyeleti platformon – Alkalmazási megjegyzés

Módosítási előzmények

- Verzió: 2.0, 2023. december: Frissített szöveg és képek
- Verzió: 1.0: 2020 október: Első kiadás

# **Áttekintés**

A SolarEdge felügyeleti platform segítségével elvégezheti PV-helyszínek invertereinek távoli firmware-frissítéseit. Ez a képesség jelentős időt takarít meg, mivel az egyszerű firmware-frissítésekhez nincs szükség helyszíni látogatásra. A firmware frissítése hozzáadott értéket ad a PV-helyszínnek, mivel újonnan kiadott képességeket és szolgáltatásokat tartalmaz, és segít a meglévő problémák megoldásában.

Ha meg szeretné tudni, mit tartalmaz az inverter firmware-jének legújabb verziója, olvassa el a SolarEdge <u>Firmware-kiadási megjegyzéseit</u>.



### MEGJEGYZÉS

CDMA vagy GSM mobilkommunikációval vagy irányító és követő inverter közötti RS485 kommunikációval ellátott inverterek távoli firmware-frissítéseinek elvégzéséhez lépjei kapcsolatba a <u>SolarEdge ügyfélszolgálattal</u>.

### solar<mark>edge</mark>

## Inverter távoli firmware-frissítésének elvégzése

Az inverter firmware-frissítése helyszínenként történik, és azt az adott helyszínen lévő minden inverteren külön kell elvégezni. A CPU, a DSP1 és a DSP2 firmware minden inverteren frissíthető.



#### MEGJEGYZÉS

A **Távoli beállítások** opcióhoz való hozzáférés csak a fiók rendszergazda jogosultságú felhasználói számára érhető el.

#### Távoli firmware-frissítés elvégzéséhez:

- 1. Jelentkezzen be a Felügyeleti platformra.
- 2. A helyszín eléréséhez kattintson az adott Helyszín nevére.
- 3. Kattintson az Admin nézetre.
- 4. Az Admin menüben kattintson a Távoli beállítások > Firmware-frissítés elemre.

-	Resid	ential Sites	~		Sites	Alerts 3	Reports	Accounts				Q   (?)	0   0	- 111
$\bigcirc$	S	olarEdge Site	۹											
¢		Site Details		~	X	Inverter 1 (7E130	820-B9)							
:::		Site Access		~					Inverter1 (7E	E1264E6-DA) F	Firmware Update			
~		Logical Layout							Firmware	Version Installed	Latest Available Version			
		Remote Settings		^					CPU	4.17.46	4.22.12			
_		Grid Settings							DSP1	1.100.1610	1.100.1620			
<u> </u>		Firmware Upda	ite						DSP2	2.100.1407	2.100.1407			
ŵ		Energy Manager							The update should ta If there are communic	ke about 60 minutes. cation related issues, th	ne update might take up to 24 hours			
		Revenue							You can leave this pa	ge at any time				
		Performance		~					Update					
									Firmware Updates Hi	istory (2) 🗸				

- 5. Ha egynél több inverter van a helyszínen, válassza ki a frissíteni kívánt invertert az inverterek listájából. Egyszerre csak egy inverter frissíthető.
- 6. Az Inverter firmware-jének frissítése alatt kattintson a Frissítés gombra.

A firmware-frissítési folyamat során minden komponenshez megjelenik egy folyamatjelző sáv és egy állapotjelző. A folyamat akár 1 órát is igénybe vehet. Az oldalról bármikor kiléphet.



#### MEGJEGYZÉS

Ha az inverter legújabb firmware-je telepítve van, a Frissítés gomb nem jelenik meg.

### A firmware-frissítés eredményei

Ez egy példa a Firmware-frissítés nézetre.

SolarEdge Site 🔍									
Site Details	~	🗵 Inverter 1 (7E180820-B9)							
Site Access	~	☑ Inverter 2 (7E178836-98)	Inverter1 (7E1264E6-DA) Firmware Update						
Logical Layout		⊠ Inverter 3 (7£185620-FE) ⊠ Inverter 4 (7E163521-AC)	Firmware	Version Installed	Latest Available Version				
Remote Settings	^	<ul> <li>Inverter 5 (7E136922-B2)</li> <li>Inverter 6 (7E130630-FF)</li> </ul>	CPU	4.17.46	4.22.12	Installing			
Grid Settings			DSP1	1.100.1610	1.100.1620	Complete Ø			
Firmware Update			Darz	2.100.1407	2.100.1407				
Energy Manager			The update should take about 60 minutes. If there are communication related issues, the update might take up to 24 hours						
Revenue			You can leave this page at any time						
Performance	~		Cancel						
Firmware Updates History (2) 🗸									

Ha a firmware frissítése sikeres, a következő történik:

- A telepített verzió és a firmware legújabb elérhető verziója megegyezik egymással
- A frissítési folyamatot kezdeményező felhasználónak értesítő e-mailt küldünk

Ha a firmware frissítése sikertelen, a megfelelő komponens mellett a sikertelen állapot jelenik meg. A probléma megoldásához kövesse az utasításokat, majd kattintson az **Újra** gombra.