

## **KOSTAL Smart Energy Meter**

Pääsy pääsytunnisteen todennuksella



Asennusopas

## Pääsytunnisteen luominen

KOSTAL Solar App -sovelluksen versiosta

- Android-versio 1.3.38
- IOS-versio 1.1.34

alkaen KOSTAL Smart Energy Meter -energiamittaria on mahdollista käyttää KOSTAL Solar App -sovelluksen kautta ilman, että KOSTAL Smart Energy Meter -energiamittarin salasanaa tarvitsee syöttää toistuvasti.

Tätä tarkoitusta varten KOSTAL Solar App -sovellukseen ja KOSTAL Smart Energy Meter -energiamittariin on integroitu ylimääräinen tunnistusmenetelmä (pääsytunnisteella). Jatkossa tämä menetelmä korvaa KOSTAL Smart Energy Meter -energiamittarin salasanan syöttämisen.

Jotta KOSTAL Smart Energy Meter -energiamittarille voidaan luoda pääsytunniste, se on luotava valitun aurinkosähköjärjestelmän laiteasetuksissa.

1. Avaa KOSTAL Solar App. Sen käynnistyy yleensä oletusasetuksena aurinkosähköjärjestelmälläsi.

07:49 atl 🗢 💷	07:49 .iil 🗢 🚳	07:50 .11 🗢 👀	07:50 🔐 🗟 🚳
<b>FT46 - DHE</b> 24.04.23	<b>E</b> FT46	< Devices +	< Devices +
Home consumption 1,94 kWh Daily data	E Site data > Devices 2 >	DHE-WR 4/24/23 6:56:29 AM Status: Active	DHE-WR 4/24/23 6:56:29 AM Status: Active
1% 99% 0% from prid 23.0 Wh 102.2 Wh 0,00 Wh	Image: Second	С @ DHE-KSEM 3 4/24/23 7:01:29 АМ	DHE-KSEM 4/24/23 7:01:29 AM
Weather 3.8 h 6.5 h 3.0 h		Status: Active	Status: Active
Mon Tue Wed			5 Edit Checkout
E C C Last data History Settings	IIII IIII IIIII IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII		Cancel

- 1. Siirry asetuksiin (1), ja valitse laitekonfiguraatio (2).
- 2. Voit muokata asetuksia valitsemalla aktiivisen KOSTAL Smart Energy Meter -energiamittarin (3) alta hammaspyöräsymbolin (4). Vahvista muokkaus (5) kohdasta *Muokkaa*.
- 3. Siinä tulisi olla *Ei pääsytunnistetta* (6).

07:50	.ul 🗢 94	07:50	<del>?</del> 94	07:51	all 🗢 94	07:51	
	Edit	C DHE-KSEM		C DHE-KSEM		C DHE-KSEM	
Device name DHE-KSEM		Access token		Access token eyJhbGciOiJSUzI1NiIsInR5	cCl6lkpXVCJ9.ey !	Access token eyJhbGciOiJSUzI1NiIsInR	5cCl6lkpXVCJ9.ey
Access token	6 ,	7 Create		8 Chec	≎k	Che	ck
				Recreate	Token	Recreate	
Enable rem	note access (only for professionals)			Delet	te	Dele	ete
						Do you want to interface to Aut	o open KSEM horize Token?
						Cancel	Open
							9
	Save						
_							

- 1. Luo KOSTAL Smart Energy Meter -energiamittarille pääsytunniste napsauttamalla valikkokohtaa *Luo* (7).
- 2. Napsauta Tarkista (8).
- 3. Tämän jälkeen pääsytunniste on luotava vielä KSEM:ssä. Tee tämä napsauttamalla Avaa (9).

INFO

Pidä KOSTAL Smart Energy Meter -energiamittarin salasana valmiina, jotta voit käyttää KOSTAL Smart Energy Meter -energiamittarin verkkokäyttöliittymää.

4. Kirjaudu sisään KOSTAL Smart Energy Meter -energiamittariin kohdassa (10).



- 5. Sisäänkirjautumisen jälkeen pääsytunniste on vielä vahvistettava. Tee tämä napsauttamalla *Toimi*-kohdan vieressä olevaa avainta (11) ja vahvista toimi (12).
- → Pääsytunniste on nyt vahvistettu (13) ja käyttövalmis.
- 6. Sulje ikkuna.
- 7. Tallenna pääsytunniste.
- ✓ Tästä lähtien KOSTAL Solar App -sovellus käyttää äskeisessä vaiheessa luotua ja vapautettua pääsytunnistetta (14) kirjautuessaan sisään KOSTAL Smart Energy Meter -energiamittariin.

07:52 🔐 🕈 🚳	07:52	all 🗢 😡	07:49		all 🗢 👀	07:53	
C DHE-KSEM-Test-PSP13214019	E FT46 - DHE- Last updated 2023-04-2	WR 24, 07:40:11	E F			<	
Access token evJhbGciOiJSUzI1NilsInR5cCl6lkpXVCJ9.ev	18 W		Home consumption				KOSTAL
			1,94 kWh Daily data			≡	Messages English Profile
Check 14	2	-	(			Home / Dashboard	
Recreate Token	10 - 10 - X						
Delete	0%	0%		States and			
	Feed-in Self-	0 W	1%	99% 0	%	Ψ	
	State of Charge (SoC) 10.0% 6w 642 Dircharge Charging cycles		rrom grid trom battery trom PV 23,0 Wh 1,92 kWh 0,00 Wh				
			Weather		3.0 h		
	Live data from local network available			<b>T</b> ue	e 🏷		68
	DHE-WR						10 %
	http://192.168.178.78	,		• • •		PLE	plus
	KOSTAL Smart Energy Meter				15	+	合
						1960 kW	h 4133 kWh
		hul ©	⊟ 🟠		\$	Purchase	roouriii
	Plant List Home Last data	History Settings	Plant List Home	Last data Histor	ry Settings		

Pääsytunnisteita voidaan luoda kuinka paljon tahansa. Jokainen asennettu sovellusversio tarvitsee oman pääsytunnisteensa. Jos sinulla on esimerkiksi yksi matkapuhelin ja yksi tabletti, toimenpide on suoritettava erikseen kummallekin laitteelle.

Luodut pääsytunnisteet voidaan poistaa tai peruuttaa milloin tahansa KOSTAL Smart Energy Meter -energiamittarissa.

KOSTAL Smart Energy Meter -energiamittari voidaan nyt avata lähiverkossa valikkokohdan **Viimeiset** *tiedot* (15) tai aloitussivulla (15) olevan **Wallbox**-kuvakkeen kautta (vain jos mukavuustoiminnolla varustettu ENECTOR on asennettu) ilman, että KOSTAL Smart Energy Meter -energiamittarin salasanaa tarvitsee syöttää toistuvasti. Tämä mahdollistaa järjestelmän paikallisen visualisoinnin ajantasaisilla tiedoilla.

www.kostal-solar-electric.com