

KOSTAL Smart Energy Meter

Toegang via tokenauthenticatie



Installatiegids

Toegangstoken aanmaken

Vanaf KOSTAL Solar App-versie

- Android-versie 1.3.38
- IOS-versie 1.1.34

is het mogelijk om via de KOSTAL Solar App toegang te krijgen tot de KOSTAL Smart Energy Meter zonder telkens het wachtwoord voor de KOSTAL Smart Energy Meter in te voeren.

Hiervoor is een extra authenticatiemethode (via toegangstokens) geïntegreerd in de KOSTAL Solar App en de KOSTAL Smart Energy Meter. Hierdoor is het in toekomst niet meer nodig om telkens het wachtwoord van de KOSTAL Smart Energy Meter in te voeren.

Om een toegangstoken aan te maken voor de KOSTAL Smart Energy Meter, moet deze worden aangemaakt via de apparaatinstellingen van het geselecteerde PV-systeem.

1. Open de KOSTAL Solar App. Deze start gewoonlijk met uw standaard PV-systeem.

07:49 🔐 🕈 🚳	07:49 .II 🗢 🛤	07:50 .il 🗢 🛤	07:50 🔐 🛠 🚳
FT46 - DHE 24.04.23	FT46	< Devices +	< Devices +
Home consumption 1,94 kWh Daily data	Site data > Devices 2 > Ar Share access > Monitoring > Delete remote access >	DHE-WR 4/24/23 6:56:29 AM Status: Active C © © DHE-KSEM 3 4/24/23 7:01:29 AM Status: Active C © ©	DHE-WR 4/24/23 6:56:29 AM Status: Active C S DHE-KSEM 4/24/23 7:01:29 AM Status: Active C S Status: Active
Ale h Mon Tue Wed Alo h Wed Mon Tue Mon Alo h Mon Tue Mon Alo h Mon Tue Mon Alo h Mon Mon Alo h Mon Mon Mon Alo h Mon Mon Mon Alo h Mon Mon Mon Mon Mon Mon Mon Mon	프 (Lat data History Strings	4	5 Edit Checkout Cancel

- 1. Ga naar de instellingen (1) en selecteer de apparaatconfiguratie (2).
- Selecteer onder de actieve KOSTAL Smart Energy Meter (3) het tandwielsymbool (4) om de instellingen te bewerken. Bevestig het bewerken (5) via *Bewerken*.
- 3. Er mag geen toegangstoken aanwezig (6) zijn.

07:50	.ul 🗢 94	07:50	? 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. Klik op *Aanmaken* (7) om een toegangstoken voor de KOSTAL Smart Energy Meter aan te maken.
- 2. Klik op Controleren (8).
- Aansluitend moet de toegangstoken nog worden aangemaakt in de KSEM. Druk hiervoor op Openen (9).



Houd het wachtwoord van uw KOSTAL Smart Energy Meter bij de hand om toegang te krijgen tot de webinterface van de KOSTAL Smart Energy Meter.

4. Log in op de KOSTAL Smart Energy Meter via (10).

07:52 all 🕈 👀	07:52		07:52	.ul 🗢 94	07:52	. II 🗢 💷
<	<		<		<	
Kostal		KOSTAL		Kostal		KOSTAL
	≡	Messages English Profile	≡	▲ ⓒ 윤 Messages English Profile	≡	ی کی
Welcome to your	Home / Access tokens		Home / Access tokens		Home / Access tokens	
KOSTAL Smart Energy Meter!	Access tokens Manage access tokens	~	Access toke Manage access tokens	ens ~	Access toke Manage access tokens	ens ~
000	ADD		Authorise access t	token ×		ADD
Administrator	Name DHE-H	Name DHE-KSEM Role admin,user		Please confirm authorisation of the access token: DHE-KSEM		DHE-KSEM-Test- PSP13214019
	Role admir			CANCEL	Role admin,user	
	Expiration date Never	/2023 5:50 AM	Expirat 12 te	Never	Expiration date Never	
â ·····	Status 🗌		Status	AUTHORISE	Status	
10 SIGN IN	Action 📋 🤇	1	Action	n đ	Action	☆ 13
Licenses © 2023 KOSTAL Solar Electric GmbH	Licenses © 2023 F GmbH	COSTAL Solar Electric	Licenses © 21 Gml	023 KOSTAL Solar Electric bH	Licenses © : Gn	2023 KOSTAL Solar Electric nbH

- 5. Na het aanmelden moet de toegangstoken nog worden bevestigd. Druk hiervoor op de sleutel (11) naast *Actie* en bevestig de actie (12).
- → De toegangstoken is nu bevestigd (13) en klaar voor gebruik.
- 6. Sluit het venster.
- 7. Sla de toegangstoken op.
- Vanaf nu gebruikt de KOSTAL Solar App deze gegenereerde en vrijgegeven toegangstoken (14) om in te loggen bij de KOSTAL Smart Energy Meter.

07:52 al 🗢 💷	07:52	al 🗢 😡	07:49		al 🗢 🚥	07:53	.il 🗢 94
C DHE-KSEM-Test-PSP13214019	ET46 - DHE- Last updated 2023-04-2	WR 84, 07:40:11	۰ ا			<	
Access token eyJhbGciOiJSUzI1NiIsInR5cCI6lkpXVCJ9.ey 🔗	18 W		Ho	me consumption			KOSTAL
	- 100		1,9	94 kWh Daily data		≡	오 은 Messages English Profile
Check 14		7	(Home / Dashboard	
Recreate Token							
Delete	0% Feed-in Self-o	0% consumption		and the second sec		e	
	0 W	0 W	1% from grid	99% 0 from battery from	% PV	176 M - 101 -	
	State of Charge (SoC) 10.0% 6w 642 Discharge Charging cycles Live data from local network available		23.0 Wh 1,32.KWh 0,00 Wh • • • Weather				
			3,8 h	6,5 h 3,0 h	3,0 h		-
			Mon	Tue	Wed		2
	DHE-WR http://192.168.178.78	>		• • •		1 PLEN F	0 % ITICORE blus
	KOSTAL Smart Energ	y Meter			1	*	
	http://192.168.170490				2	1960 kWh 4133 kWh	
		hul ©	Ξ 🛍	C hu	¢	Furchase	1 000 HT
	Plant List Home Last data	mistory Settings	Plant List Home	Last data History	y owrungs		

Er kan een willekeurig aantal toegangstokens worden gegenereerd. Elke geïnstalleerde app-versie heeft zijn eigen toegangstoken nodig. Als u bijvoorbeeld 1 mobiele telefoon en 1 tablet hebt, moet u deze procedure voor elk apparaat afzonderlijk uitvoeren.

Aangemaakte toegangstokens kunnen op elk moment verwijderd of ingetrokken worden in de KOSTAL Smart Energy Meter.

De KOSTAL Smart Energy Meter kan nu in het lokale netwerk via de menuoptie *Laatste gegevens* (15) of via het pictogram *Wallbox* (alleen als er een ENECTOR met gemaksfunctie is geïnstalleerd) op de startpagina (15) worden opgeroepen zonder dat u telkens het wachtwoord voor de KOSTAL Smart Energy Meter hoeft in te voeren. Hierdoor is lokale weergave van de installatie met livegegevens moge-lijk.

www.kostal-solar-electric.com