

Guía del KOSTAL Solar Portal





Esta guía no remplaza los manuales de operación requeridos para un correcto montaje e instalación.

Las marcas registradas, nombres comerciales, descripciones de producto y otras designaciones usadas pueden estar protegidas por ley incluso sin designación especial. KOSTAL Solar Electric GmbH no asume ninguna responsabilidad o garantía por su posible uso. Se ha tenido mucho cuidado con la compilación de imágenes y textos. Sin embargo, los errores no pueden ser excluidos. La compilación se realiza sin garantía. Cambios técnicos y errores no incluidos.

Smart connections.

KOSTAL Solar Electric Ibérica S.L. www.kostal-solar-electric.com Tel. +34 961 824 927 e-mail: service-solar-es@kostal.com 1



Índice

1.	Registro en el KOSTAL Solar Portal	. 3
2.	Acceso al KOSTAL Solar Portal	.4
3.	Comprobar número de serie y artículo en los equipos KOSTAL	.4
4.	Crear una nueva Planta	.6
5.	Acceder a la Planta	.7
6.	Añadir inversores en la Planta	. 8
7.	Añadir usuarios en la Planta	.9
8.	Configurar mensajes de alarmas	10
9.	Menú Análisis	11
10.	KOSTAL Solar APP	12

Smart connections.



1. Registro en el KOSTAL Solar Portal

Es necesario tener una cuenta registrada en el KOSTAL Solar Portal.

Inicio	Conta	cto	
KOS	TAL 8	Solar Portal	
Correo elec	ctrónico		
Por favor	, introduzca	i su dirección de correo electrónico ✓	
Por favor	, introduzca	a su contraseña 🗸	
		¿Olvidó la contraseña? ¡Registrese gratis! Log in	
Crear una cuenta de usuari	0		
Por favor, rellene el formulario para registrarse en una cuenta.			
Correo electrónico			
Por favor, introduzca su dirección de correo electrónico			
Por favor, introduzca el nombre	0	Seleccione un idioma	① ÷
Apellido		Zona Horaria	
Por favor, introduzca el apellido	0	Europe/Madrid	~
 He leído y estoy de acuerdo con los términos de uso. Condicio uso Me gustaría recibir información ocasional de Kostal sobre actualizaciones de software, productos e invitaciones por corr electrónico. 	ones de eo		
		Cancelar Envie	el registro

Después de rellenar los campos para el registro y enviar el registro, recibirá un **correo de validación**. Es imprescindible entrar al enlace del correo para finalizar correctamente el registro.



2. Acceso al KOSTAL Solar Portal

Acceder al KOSTAL Solar Portal con su usuario y contraseña.



*Si no recuerda su contraseña puede clicar en "¿Olvidó su contraseña?" para crear una nueva.

3. Comprobar número de serie y artículo en los equipos KOSTAL

Para agregar los equipos KOSTAL al Portal es necesario poner el número de serie y artículo del equipo en el Portal. A continuación se muestra dónde encontrar los números según el equipo.



Smart connections.

KOSTAL Solar Electric Ibérica S.L. www.kostal-solar-electric.com Tel. +34 961 824 927 e-mail: service-solar-es@kostal.com

Volver al Índice

KOSTAL

PIKO CI

UN IN		L .
Hanferstraße	6, D-79108 Freiburg	10.00
· · · ·	www.kostal-solar-elec	tric com
_	PIKO CI 50	
	Item No.:10523268	
DC Input	SN: 2019-47470381	D
Vmnn	- 200 00011	_
Vdcmax	= 200960 V	
Idemax	= 33/33/22/22 A	MARKED
Iscmax	= 42/42/28/28 A	
OVC	=	2350n3
AC output		26437583
Grid	= 3(N)~	目的場合
Vac.r	= 400 V	
fr	= 50 Hz	
lacmax	= 83 A	
Pac.r	= 50 kW	(6
Sac.r	= 55 kVA	17
cos φ	= 0.810.8	
OVC	=	VDE V 0126-1-1
Protective Clas	is I, IP 65, -26°C60 C	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
There and sim	nlv	from both mains and on-site
WARNING: dual sup	equipment until it is isolated	I TOTT DOWN THE
Do not work on the		1 A
generation support	n A	
	11/1	S SMin
1 1	7 12	
-		The Marson W.



KOSTAL Smart Energy Meter (KSEM)

El número de artículo solo aparece en el webserver.



El KOSTAL Smart Energy Meter solo se debe agregar al Portal en los siguientes casos:

- Varios inversores + KSEM.
- PIKO CI + KSEM.
- PIKO MP plus + Baterías + KSEM.
- PIKO + KSEM.
- Plantas en las que no se ha conectado inversor y KSEM por RS485.

Smart connections.

KOSTAL Solar Electric Ibérica S.L. www.kostal-solar-electric.com Tel. +34 961 824 927 e-mail: service-solar-es@kostal.com

5



4. Crear una nueva Planta

• Una vez accedido con su cuenta al KOSTAL Solar Portal, en el menú Resumen de plantas, acceder a Crear nueva planta.





Créar nueva planta Crear un r	Levo dispositivo	Listo		
 Planta Solar Introduzca los credenciales del dispositivo que desea añadir. Haga clic en Crear para crear la planta y el dispositivo. También puede crear la planta sin dispositivo, haga clic en Crear sin di 	spositivo.	-		Agregar equipo con su número de artículo y de serie . Previamente el equipo debe estar conectado a Internet y configurado para
número de artículo	Grid mostowing in complance with: With Concord Concord (Concord (9		exportar datos al Portal (en la guía de cada inversor se puede ver cómo configurar los equipos para la exportación de datos).
O Tenga en cuenta que su inversor debe estar configurado para la exportación de datos antes de que se pueda realizar el registro en nuestro portal.	Ketaria solar portal	e. de su inversor	KSEM	*En caso de no tener el equipo disponible para agregar al Portal se puede agregar más adelanta, para ello clicar en "Crear sin dispositivo".
Manual KOSTAL Solar Portal	Last reports Last reports Machine D Besial number Article number Imagen 2: Nº artículo y Nº de serio	registered oox oox xoox e de su KSEM		
Volver		Crear sin dispositivo	Crear	

5. Acceder a la Planta

• En el menú **Resumen de plantas** puede ver todas las plantas registradas. Clicar sobre el nombre de la planta para visualizarla.

Inicio Resumen de	e plantas 🛛 Pl	anta Contact	0		Kostal
Inicio Resumen de plantas					
		Resume	n de plantas		
Potencia total	Nún	nero de plantas	Producción dia	ria 🛈	Crear nueva planta
		Ē			Æ∰ [⊕]
38,38 kWp		6	55,2 kWh		- <u>T</u> -
Planta 🔤	Ciudad 🔶	País ⊜	Potencia instalada [kWp]	Producción de l [kWh]	noy Potencia de hoy
Demo: PLENTICORE Plus 5.5	Hagen	Deutschland	5,4	8.89	Mk_
Demo: PLENTICORE BI 10	Hagen	Germany	7,2	10.8	- Mulp
Demo: PLENTICORE Plus 10	Hagen	Deutschland	10,12	17.18	m ula

Smart connections.



6. Añadir inversores en la Planta

• Acceder a **Dashboard** \rightarrow **Configuración**.



• Acceder a **Dispositivos** y agregar el equipo con el número de artículo y de serie.

Configuración de la planta

Visión general	Planta	Dispositivos	Subdispositiv	os Sensores ex	ternos					
número de artículo '	r		Dispositivos	ya registrados						
Introduzca el número Número de serie *	o de artículo	de su dis	Nombre del dispositivo	Identificación del dispositivo	Modelo	Estado	Último contacto			
Introduzca el número	o de serie de	su dispo 🕐	PIKO IQ 5.5	10335951 91809RAV00001	PIKO IQ 5.5	Checked out	8/8/2020 23:29:34	۲	₿.	
Grid marktoring in scongliance with: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		Crear	PLENTICORE plus 5.5	10335956 90523SK50000A	PLENTICORE plus 5.5	Checked In	10/9/2021 16:01:48	۲	₿,	Û

Información adicional

- Después de agregar el dispositivo al Portal puede tardar unas horas en mostrar los primeros datos.
- En la columna Estado se puede comprobar si el inversor está activo en la planta (Checked In) o si se ha dado de baja (Checked Out).
- En la columna Último contacto se puede comprobar la última fecha de contacto del dispositivo con el Portal.
- En el símbolo [®] se puede cambiar el nombre del inversor.
- En el símbolo 🗇 se puede dar de baja el inversor.



7. Añadir usuarios en la Planta

Para añadir un usuario a una planta se debe haber completado el registro previamente.

• Acceder a Dashboard \rightarrow Configuración del usuario.



 Clicar en Añadir usuario y agregar el nuevo usuario insertando el correo electrónico y eligiendo el rol adecuado.

Inicio | Demo: PLENTICORE Plus 5.5 V | Configuración Del Usuario V

Configuración del usuario

Aquí se define qué usuarios pueden acceder a sus datos de la planta. Cada usuario tiene una función específica, por ejemplo, el propietario de la planta. El rol también define lo que el usuario puede configurar para la planta.

id	Correo electrónico	Apellido	Nombre	Rol	

Añadir usuario	×
Correo electrónico	
Por favor, introduzca un e-mail de usuario de KOSTAL	
Rol	
	¢
Visualización	
Administrador	
Propietario	_
Cancel Añadir usuario	b

Smart connections.

Añadir usuario



8. Configurar mensajes de alarmas

Es posible configurar la planta para recibir un correo electrónico cuando aparezca algún evento en la instalación.

• Acceder a Dashboard \rightarrow Configuración de mensajes.

Inicio Demo: PLENTICORE Plus 5.5 V	Dashboard V		
	Deshboard Análisis	COBE Plus 5.5	
	Alarmas Configuración	Np /9/2021 10:43:31	
144	Configuración Del Usuario		204 M (201

• Configurar los parámetros de mensaje deseados.

Inicio | Demo: PLENTICORE Plus 5.5 V | Configuración De Mensajes V

Configuración de mensajes

Para configurar un nuevo mensaje, complete el formulario de la izquierda y haga clic en guardar. A la derecha, encontrará una descripción general sobre los mensajes ya configurados con la opción de editar y eliminar esos mensajes. O

Configurar mensaje nuevo		Mensajes ya config	gurad	os		
Nombre del mensaje		Nombre del mensaje	Ş	Estado	4	Estado de transmisión
Estado de transmisión			Aq	uí todavía	falta	n datos
Por favor seleccione	¢					
Status						
Por favor seleccione	¢					
Usuarios						
Por favor seleccione	۵					
Clases de alarmas						
Por favor seleccione	۵					
	Quardar					

• En el menú Alarmas se puede observar el historial de alarmas de la planta.

Inicio Demo: PLENTICORE Plus 5.5 V	Dashboard V		
	Análisis	CORE Plus 5.5	
	Alarmas		
	Configuración	'9/2021 15:51:51	
Día	Configuración Del Usuario	Mes	Año
	Configuración De Mensajes		

Smart connections.

KOSTAL Solar Electric Ibérica S.L. www.kostal-solar-electric.com Tel. +34 961 824 927 e-mail: service-solar-es@kostal.com

Volver al Índice

Añada nuevo



9. Menú Análisis

En este menú se pueden monitorizar información adicional respecto a las gráficas del menú inicial.

• Seleccionando el inversor deseado, se puede ver su producción individual total y producción de cada string. Para ello acceder a **Dashboard** → **Análisis** y seleccionar el inversor deseado.



• En plantas con baterías se puede ver la gráfica del Estado de carga de la batería.



Smart connections.



10.KOSTAL Solar APP

Desde la aplicación para móviles **KOSTAL Solar APP** es posible seguir la monitorización de las plantas agregadas en el Portal.



Smart connections.