

# Wechselrichter konfigurieren



## Wechselrichter parametrieren

Wechselrichtereinstellungen: Adresse: 5, Bus: 2

 **HUAWEI**

Beschreibung:	HUAWEI 33 KTL A			Erlaubte String Abweichung	^
Leistung String 1:	7150	W	West String 1	Verschattet	copy to all
Leistung String 2:	7150	W	Ost String 2	Verschattet	?
Leistung String 3:	7150	W	Ost String 3	Verschattet	?
Leistung String 4:	7150	W	West String 4	Verschattet	?

AC-Leistung:  
(für Powermanagement)  W

SN/Info:  
21010738586TKC900110 / 33KTL-A

optional

### Beschreibung

- Geben Sie hier den gewünschten Namen für den Wechselrichter ein

### Leistung String

- Tragen Sie die angeschlossene Modulleistung ein

- Bei Multistring-Wechselrichtern erscheinen zusätzliche Eingabefelder für die einzelnen Strings
- Die Leistung berechnet sich aus:
  - Modulleistung × Anzahl der Module (z. B. 190 Wp × 10 Module = 1900 Wp)
- Nicht belegte Strings müssen mit 0 W konfiguriert werden
- Tippen Sie auf die Schaltfläche und wählen Sie eines der zuvor angelegten Modulfelder aus

## **Anleitung Modulfelder erstellen**

### **copy to all**

- Überträgt die bei String 1 eingetragenen Daten auf alle anderen Strings (und ggf. auf die nächsten Wechselrichter), falls die gleichen Modulfelder und Stringleistungen verwendet werden

### **AC-Leistung**

- Wird für das Powermanagement benötigt
- Wenn die AC-Leistung nicht automatisch vom SmartDog ausgelesen wird, lesen Sie diese bitte vom Leistungsschild des Wechselrichters ab und tragen Sie sie manuell ein

### **SN/Info**

- Hier werden Informationen wie Seriennummer des Wechselrichters angezeigt
- Bei Wechselrichtern ohne Adressvergabe (z. B. SMA) suchen Sie den Wechselrichter über die Seriennummer und geben ihm unter Beschreibung den gewünschten Namen

Mit dem Pfeil nach unten gelangen Sie zur zweiten Seite der Einstellungen am Wechselrichter

Wechselrichtereinstellungen: Adresse: 5, Bus: 2



Überwachung:



Abbrechen

Ok

### Überwachung

- Aktivieren Sie hier die Statusüberwachung, wenn die Statusalarme des Wechselrichters ausgewertet werden sollen

## OK

- Nachdem der letzte Wechselrichter parametriert ist, klicken Sie auf **OK**, um zur Grundansicht des Configurators zurückzukehren
- Die Grundkonfiguration Ihrer Photovoltaikanlagenüberwachung ist nun abgeschlossen

**Sie können nun durch Drücken des Buttons „Speichern“ die Konfiguration abspeichern**

## Wechselrichter parametrieren über monitor current inputs as MPP

Wechselrichtereinstellungen: Adresse: 1, **monitor current inputs as mpp**

Beschreibung:	WR 1			Erlaubte String Abweichung	^
Leistung String 1:	17600	W	Feld 1	Verschattet	copy to all
Leistung String 2:	17600	W	Feld 1	Verschattet	?
Leistung String 3:	17600	W	Feld 1	Verschattet	?
Leistung String 4:	17600	W	Feld 1	Verschattet	?
Leistung String 5:	17600	W	Feld 1	Verschattet	?
Leistung String 6:	0	W			
AC-Leistung: (für Powermanagement)	100000	W	SN/Info: ES2130002084 / 100KTL-M1	optional	v

**Abbrechen** **Nächster Wechselrichter** **Ok**

- Bei manchen Wechselrichtern können Sie einstellen, ob **monitor current inputs as MPP** aktiviert oder deaktiviert ist
- Dies bestimmt, ob Sie die Stringleistung pro MPP-Tracker oder die Stringleistung pro Stromeingang eintragen

Meistens gibt es pro MPP 2 Stromeingänge, wodurch sich die angezeigte Stringanzahl verdoppelt

Revision #5

Created 23 January 2024 12:25:28 by Philipp Kreutzer

Updated 14 January 2026 14:16:48 by Manuel Pichlmeier