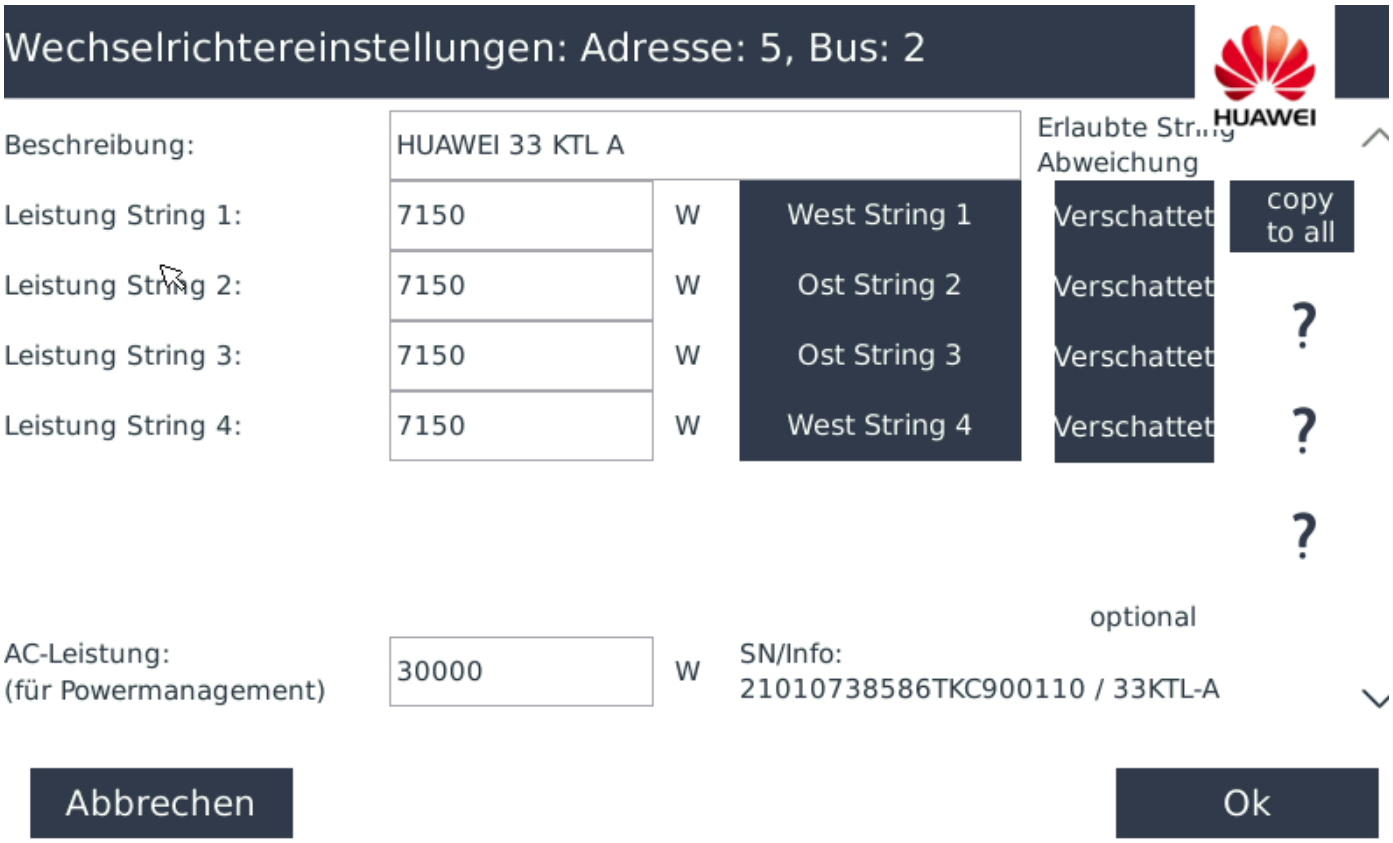
Wechselrichter Konfigurieren

- Stringleistungen der Wechselrichter hinterlegen

Stringleistungen der Wechselrichter hinterlegen

Wechselrichter parametrieren



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

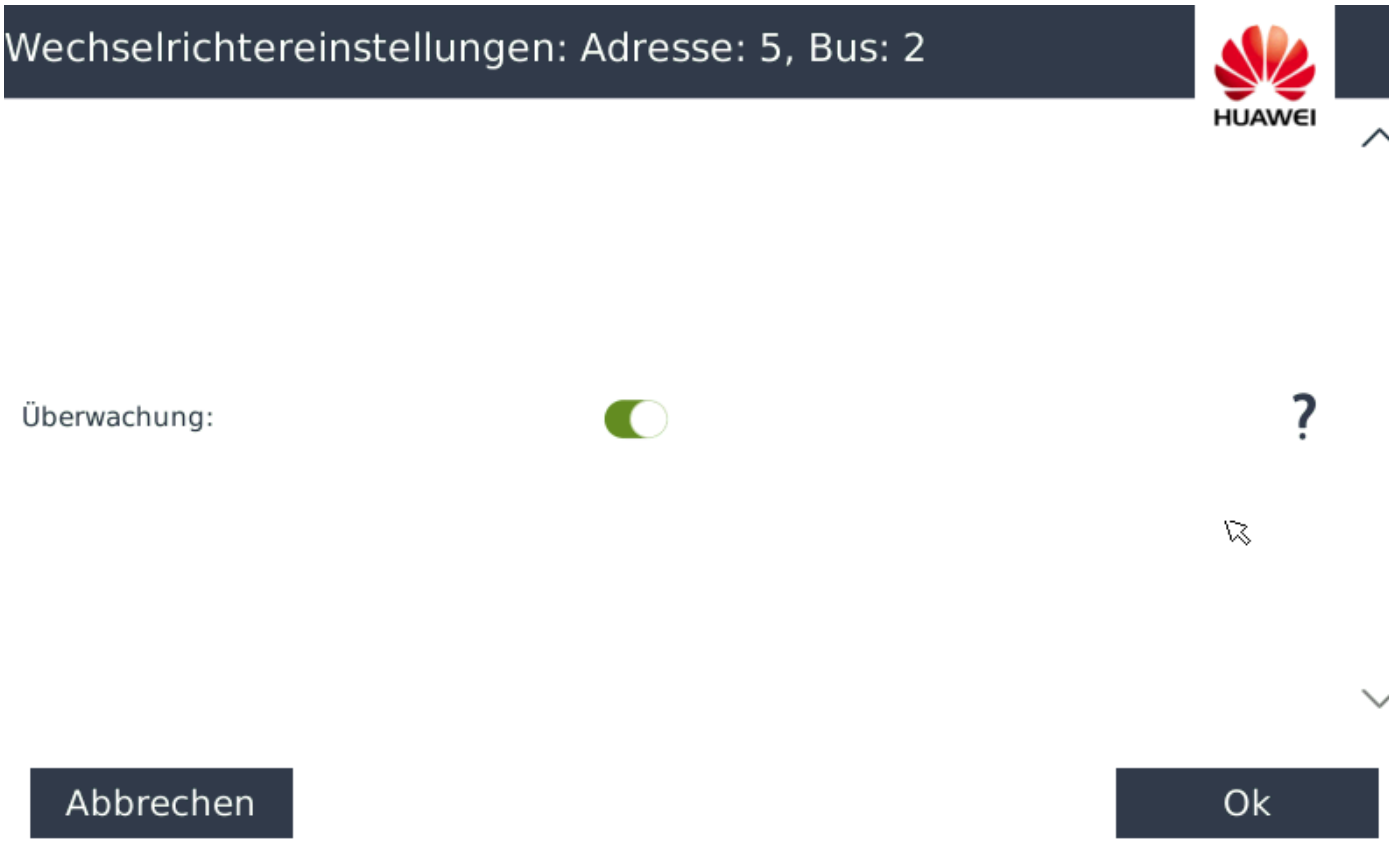
AC-Leistung

- 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



Überwachung

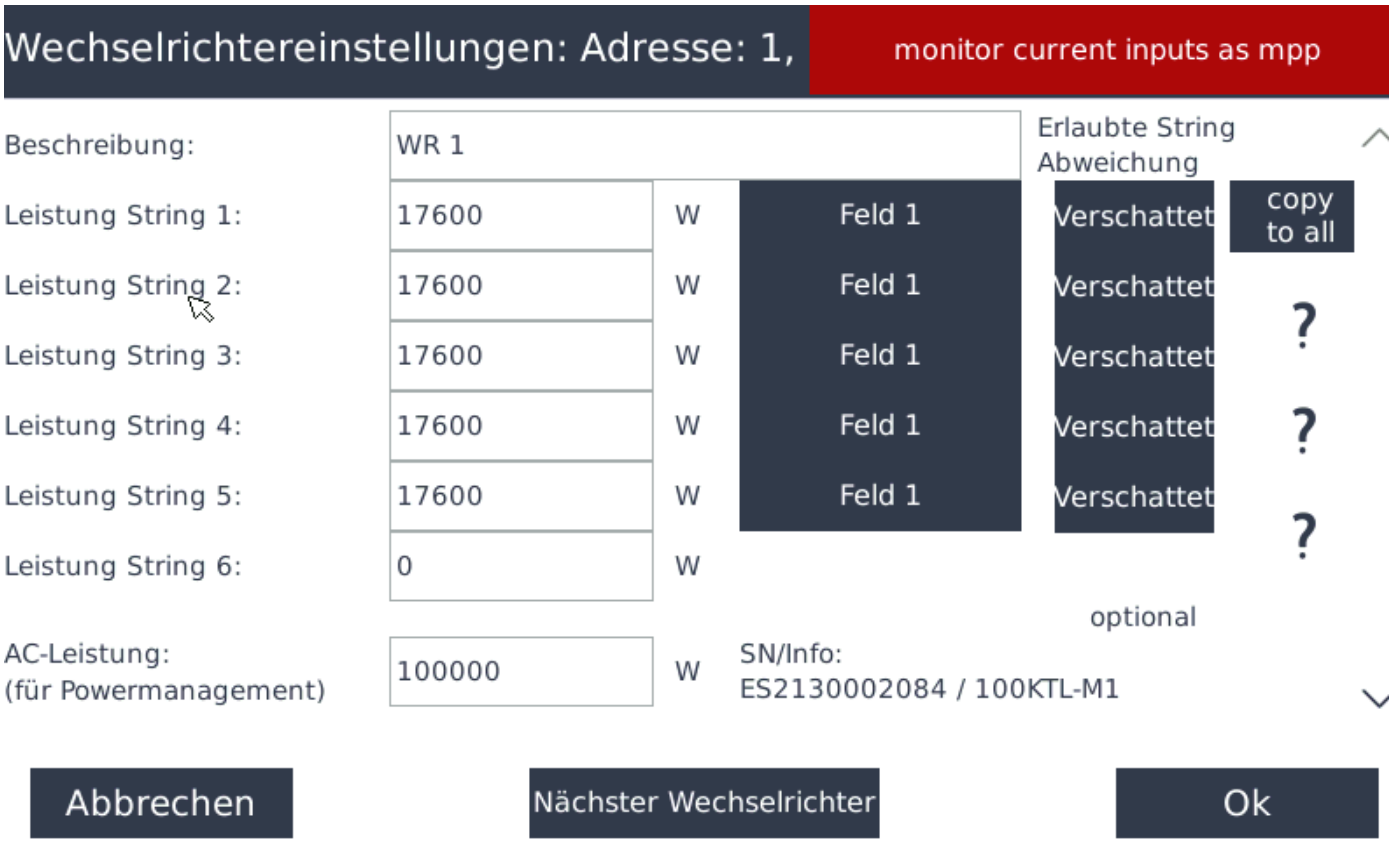
- Aktivieren Sie hier die Statusüberwachung, wenn die Statusalarme des Wechselrichters ausgewertet werden sollen

OK

- Nachdem der letzte Wechselrichter parametriert ist, klicken Sie auf OK, um zur Grundansicht des Konfigurators 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



- 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