

# Kostal Ethernet (altes Protokoll z.B. Piko)

Auswählbar unter Bus 8 „Kostal“

# KOSTAL

## Besonderheiten

Terminierung	Adressierung	Schnittstelle
Nein	Ja	LAN

- Verkabelung über Netzkabel (Patchkabel) und Ethernet-Router oder Switch
- Kommunikationsadresse muss vergeben werden

## Vorgehen

- IP-Adresse statisch/fest vergeben
- Wechselrichter und SmartDog stromlos schalten
- Wechselrichter an Router/Switch verkabeln (RJ45)
- weitere Wechselrichter ebenfalls an Router/Switch verkabeln (RJ45)
- Am letzten Wechselrichter DIP-Schalter setzen (bei älteren Modellen)
- Busadresse vergeben



### HINWEIS!

Busadressen am Display des WR oder per Webserver auf 1 stellen.

**Verbindungsaufbau gemäß Anleitung des Wechselrichters**

# IP Adresse vergeben

- Es muss eine statische/feste IP-Adresse am Display des Wechselrichters oder am Webserver vergeben werden. Notieren Sie sich die IP für die Erkennung im SmartDog
- Bitte wählen Sie eine IP-Adresse aus dem gleichen Klasse C-Subnetz des SmartDog
- Die RS485 Busadresse muss auf 1 gestellt werden, wenn jeder WR eine eigene IP hat (Suche dann per Button „Netzwerk“) oder zwischen 1 und 10 wenn Sie mit dem Button „Gateway“ suchen (es wird dann je IP bis zur eingestellten max. Adresse gesucht)
- Port auf 1502 lassen
- Beispiel: SmartDog hat die IP Adresse = 192.168.178.12 Die Wechselrichter müssen in diesem Fall eine IP-Adresse aus dem Bereich 192.168.178.xxx haben (xxx steht für eine Zahl zwischen 1 – 254)
- Vorgehen: Gemäß Anleitung zum Wechselrichter

## Einbindung

[Wechselrichter einlesen per Netzwerk TCP/IP](#)

Revision #4

Created 7 December 2023 11:46:04 by Philipp Kreutzer

Updated 21 February 2024 15:24:36 by Philipp Kreutzer