

# E3DC

- [E3DC Ethernet Wechselrichter](#)

# E3DC Ethernet Wechselrichter

Auswählbar unter Bus 8 „E3DC“



## Besonderheiten

Terminierung	Adressierung	Schnittstelle
Nein	Ja	LAN

## Vorgehen

- Verkabelung über Netzwerkkabel (Patchkabel) und Ethernet-Router oder Switch
- Kommunikationsadresse auf 1 lassen
- IP-Adresse statisch/fest vergeben
- Wechselrichter und SmartDog stromlos schalten
- Wechselrichter an Router/switch verkabeln (RJ45)
- weitere Wechselrichter ebenfalls an Router/Switch verkabeln (RJ45)

**Hinweis: Jeder Wechselrichter muss einzeln über das Netzwerk erreichbar sein!**

Hierzu, über den Webserver des Wechselrichters, an jedem Wechselrichter die Netzwerkschnittstelle aktivieren und die Wechselrichter über einen Switch in das Netzwerk einbinden

**►Im Display des E3DC Wechselrichters -> Smart Funktionen -> SmartHome -> Modbus „Modbus TCP“ auf „EIN“ stellen durch antippen von „1“ ; Protokoll „E3DC“ ; Port=502**

**Bitte beachten Sie Anschlusshinweise des Herstellers genau!**

# Einstellungen am Wechselrichter

- Verbindungsaufbau gemäß Anleitung zum Wechselrichter
- 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
- Beispiel: SmartDog hat 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)

## Einbindung

Wechselrichter einlesen per Netzwerk TCP/IP

Hybridwechselrichter einlesen per Netzwerk TCP/IP