

# | Alarm 120

## Fehlermeldung

Fehler

HUAWEI

120 : Komm.Störung Wechselrichter

- **Komm.Störung Wechselrichter**

## Bedeutung

- Kommunikationsstörung zwischen Wechselrichter und SmartDog

## Ursache

- Verkabelung prüfen (z. B. Netzwerk- oder Datenleitungen zwischen Wechselrichter und SmartDog)
- Wechselrichter oder SmartDog befinden sich nicht im selben Netzwerk
- Defektes oder beschädigtes Netzkabel
- Falsche IP- oder Modbus-Einstellungen
- Firewall- oder Routereinstellungen blockieren die Verbindung
- Geräte wurden neu gestartet und haben eine neue IP-Adresse erhalten

## Abhilfe

- Kabel auf Beschädigungen oder lockere Verbindungen prüfen
- Netzwerk prüfen (Router, Switch, WLAN-Verbindung)
- IP-Adresse / Netzwerkeinstellungen kontrollieren
- Stellen Sie sicher, dass sich beide Geräte im selben Netzwerkbereich befinden
- Spannungsversorgung kontrollieren
- Starten Sie den Wechselrichter sowie den SmartDog einmal neu
- Prüfen, ob Schnee oder starke Verschmutzung auf den PV-Modulen liegt (kann indirekt zu Störungen führen)
- Falls weiterhin keine Kommunikation möglich ist, Netzkabel tauschen oder Router/Switch prüfen

Falls keine Ursache erkennbar ist, Installateur oder Service kontaktieren

Revision #5

Created 7 April 2026 12:57:52 by Manuel Pichlmeier

Updated 20 May 2026 06:04:04 by Manuel Pichlmeier