

Zählerkette – Ungültiger Zähler

Zählerkette – Ungültiger Zähler

Ein Zähler wird innerhalb einer Zählerkette als ungültig angezeigt, wenn der hinterlegte Zähler nicht mehr wie vorgesehen verwendet werden kann.

Dies kann beispielsweise vorkommen, wenn der Zähler:

- aus der SmartDog®-Konfiguration gelöscht wurde,
- nachträglich geändert wurde,
- nicht mehr korrekt konfiguriert ist,
- oder die gespeicherte Zuordnung innerhalb der Zählerkette nicht mehr gültig ist.

Zählerkette prüfenEin ungültiger Zähler sollte nicht dauerhaft in der Zählerkette verbleiben. Prüfen Sie die Zählerkonfiguration und korrigieren Sie anschließend die Zählerkette.

Zähler prüfen

Öffnen Sie zunächst die Konfiguration des betroffenen Zählers und kontrollieren Sie:

- Ist der Zähler noch im SmartDog® vorhanden?
- Ist der richtige Zählertyp eingestellt?

- Ist die verwendete Schnittstelle korrekt konfiguriert?
- Ist der Zähler erreichbar und liefert aktuelle Messwerte?
- Wurde der Zähler seit der Einrichtung der Zählerkette verändert oder neu angelegt?

Zählerkette kontrollieren

Öffnen Sie anschließend die betroffene Lastmanagement-Gruppe und dort die Zählerkette.

Prüfen Sie, welcher Eintrag als ungültig angezeigt wird.

Ist der ursprünglich verwendete Zähler nicht mehr vorhanden oder soll ein anderer Zähler verwendet werden, passen Sie die Zählerkette entsprechend an.

Zähler neu zuordnen

Falls erforderlich:

1. Entfernen Sie den ungültigen Eintrag aus der Zählerkette.
2. Prüfen beziehungsweise konfigurieren Sie den benötigten Zähler.
3. Fügen Sie den korrekten Zähler wieder zur Zählerkette hinzu.
4. Hinterlegen Sie die benötigten Strom- und Leistungsbegrenzungen erneut.
5. Speichern Sie die Konfiguration.
6. Kontrollieren Sie anschließend die aktuellen Werte in der Zählerketten-Info.

Grenzwerte kontrollieren Nach einer Änderung der Zählerkette sollten die für den Zähler hinterlegten Strom- und Leistungsgrenzen sowie die Einstellung zur Abschaltung kontrolliert werden.

Nach der Korrektur

Kontrollieren Sie anschließend, ob:

- der Zähler wieder korrekt in der Zählerkette angezeigt wird,
- aktuelle Messwerte vorhanden sind,
- die vorgesehenen Strom- und Leistungsgrenzen hinterlegt sind,
- und keine ungültige Zählerzuordnung mehr angezeigt wird.

Zählerkette wieder gültig Ist der richtige Zähler vorhanden, korrekt konfiguriert und wieder der Zählerkette zugeordnet, kann er für die Regelung der Lastmanagement-Gruppe verwendet werden.

Weitere Informationen

Lastmanagement mit Zählerketten