# Kries Grid-Inspector IKI-50








# Funktion

Sie möchten einen *Kries Grid-Inspector IKI-50* zur Anzeige von Schutzmeldungen (Kurzschluss, Erdschluss) in den SmartDog einbinden.

> Die Einbindung als Remote IO erfolgt über den RS485 BUS des SmartDog (Modbus RTU).

> Es können sowohl Geräte vom Typ IKI-50_1F mit einem Eingangsfeld als auch Geräte vom Typ IKI-50_2F mit zwei Eingangsfeldern eingebunden werden.

# Anwendungsmöglichkeiten

- Erfassung von Schutzmeldungen der Eingangsfelder im SmartDog.

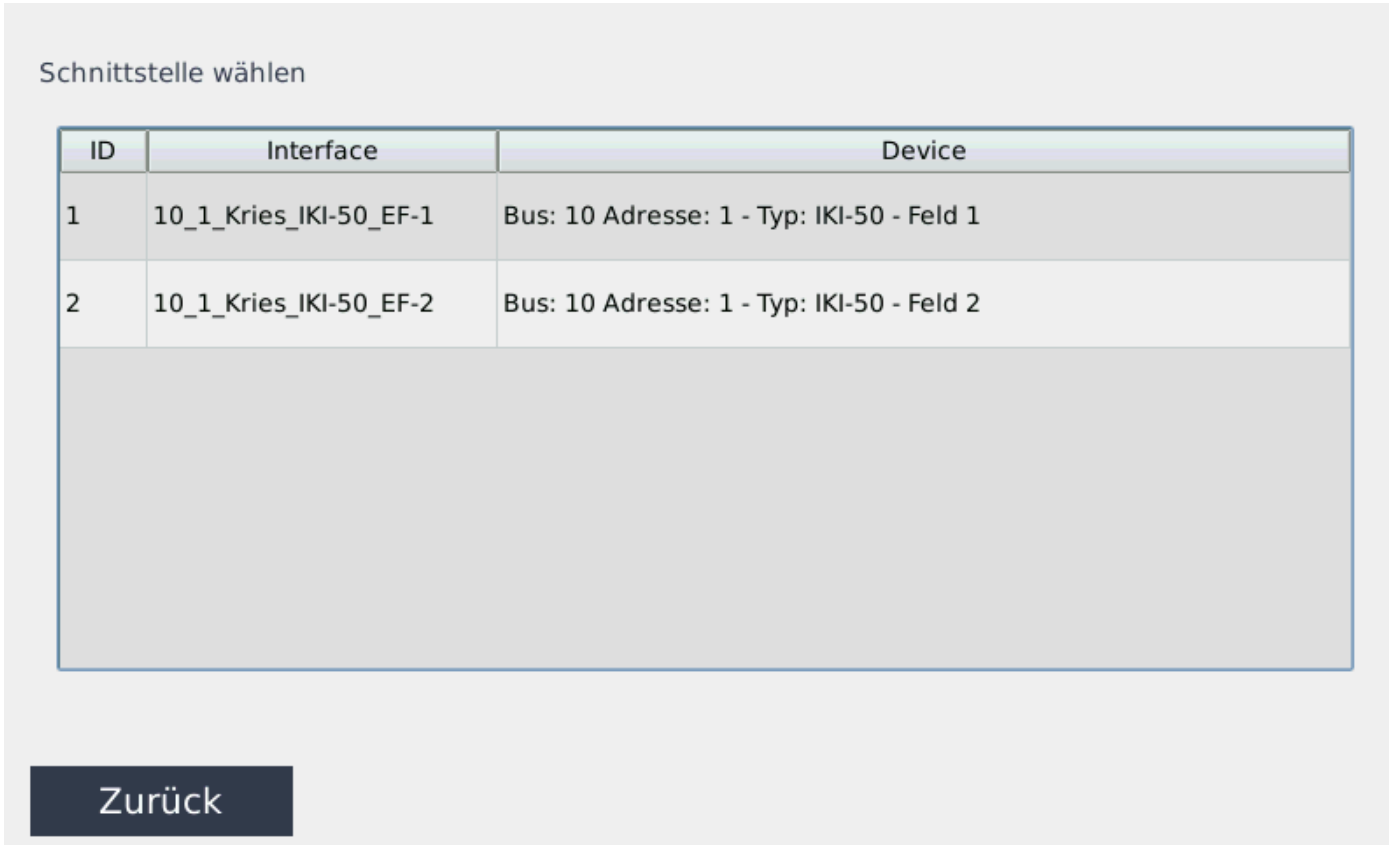
- Nutzung der Kurz- und Erdschlussmeldungen als Datenpunkte der *Fernwirktechnik (FWT)*.

# Anlegen des Bausteins

- Gehen Sie in die *Geräteeinstellungen* und dort mit *Weiter* auf Seite 2
- Wählen Sie *Remote IO* aus und legen Sie anschließend mit dem *Grünen Plus* ein neues Remote IO an
- Wählen Sie *Kries Grid-Inspector IKI-50*




- Wählen Sie anschließend im Suchergebnis des Remote IO die korrekte *Schnittstelle* bzw. das korrekte Eingangsfeld des IKI-50.




Für die Suche wird die Netzfrequenz geprüft. Es stehen nur Eingangsfelder zur Auswahl, bei denen die Netfrequenz anliegt.

- Im Konfigurator des Remote IO Geben Sie im Feld *Name* die zuordenbare Bezeichnung des Gerätes an.
- Bestätigen Sie abschließend Ihre Eingaben mit *Ok* und schließen Sie den Vorgang mit *Speichern* ab.




Die Angabe "Datenquelle" kann nicht geändert werden, diese zeigt lediglich die zuvor gewählte Schnittstelle ("Feld 1" oder "Feld 2") des Gerätes an.

- Die Eingänge stehen anschließend im *FWT Konfigurator* für die Auswahl zur Verfügung.