

Kries Grid-Inspector IKI-50



Remote IO

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*

Remote-IO Auswahl

Modbus RS485	^
GECON Erweiterung	
GECON 508 Erweiterung	
Woodward Schutz- und Steuerrelais	
Kries Grid-Inspector IKI-50	
	v

Zurück

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

Schnittstelle wählen

ID	Interface	Device
1	10_1_Kries_IKI-50_EF-1	Bus: 10 Adresse: 1 - Typ: IKI-50 - Feld 1
2	10_1_Kries_IKI-50_EF-2	Bus: 10 Adresse: 1 - Typ: IKI-50 - Feld 2

Zurück

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

Kries Grid-Inspector IKI-50

Name:

Schnittstelle:

10_1_Kries

Datenquelle:

Feld 1

Feld 2

Zurück

Ok

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.

Revision #5

Created 17 March 2026 11:17:27

Updated 24 April 2026 09:02:12