

Schüco IPE CN Serie

Auswählbar unter Bus 1,2,10
„Schueco-IPE“

SCHÜCO

Besonderheiten

- RS485-Schnittstelle integriert
- Anschlussort: am Wechselrichter außen durch Anschlusschassis
- Busadresse muss vergeben werden
- 2-polige Verkabelung

Vorgehen

- Wechselrichter und SmartDog® stromlos schalten
- Wechselrichter 1 mit SmartDog® verkabeln
- Wechselrichter 2 und weitere Wechselrichter verkabeln
- Am letzten Wechselrichter Abschlussstecker auf „Out“ schrauben
- Busadresse vergeben

Bitte beachten Sie Anschlusshinweise des Herstellers genau!

Klemmenbelegung

| Klemmleiste SmartDog RS485 | WR RS485 Klemmblock |
|----------------------------|---------------------|
| (A) | 2 |
| (B) | 3 |



ACHTUNG!

Parameter 1164 muss auf Wert 2 gestellt werden! Ansonsten ist die Blindleistungssteuerung mit SmartDog® nicht möglich!

Einstellung der Busadressen

Bitte beachten Sie Anschlusshinweise des Herstellers genau!

- „F1“ drücken
- Wählen Sie Menüpunkt „Konfiguration“ und drücken Sie „Enter“
- Wählen Sie „Passwort“
- Stellen Sie mit Hilfe der Pfeiltasten das Passwort „72555“ ein
- Wählen Sie „Kommunikation“ „RS485“ „USS Adresse“
- Stellen Sie die gewünschte Busadresse ein, beginnend bei 1
- Mit „Enter“ bestätigen
- Wählen Sie „Baudrate“ und stellen diese auf „57600“
- Mit „Enter“ bestätigen
- Stellen Sie sicher, dass „Protokoll“ auf 1 (USS-Protokoll) gestellt ist
- Drücken Sie „Esc“
- Wichtig: Datum und Uhrzeit müssen am Wechselrichter unter „Datum und Uhrzeit“ richtig eingestellt werden!
- Damit die Daten dauerhaft übernommen werden, müssen Sie den DC-Trennschalter links unten ausschalten und Warten bis das Display dunkel ist. Danach können Sie den Schalter wieder einschalten
- Einstellung der Busadressen laut Handbuch des Herstellers

Einbindung

[Wechselrichter einlesen per BUS RS485](#)

Revision #3

Created 7 December 2023 13:22:06 by Philipp Kreutzer

Updated 21 February 2024 15:33:47 by Philipp Kreutzer