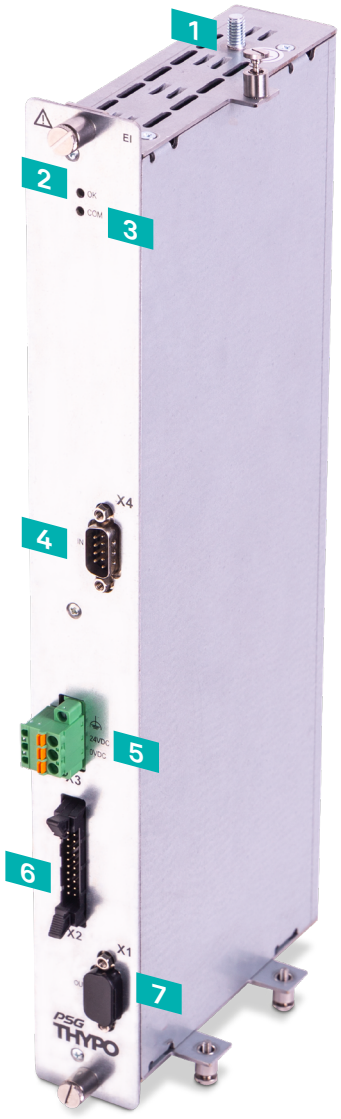
THYPO EI
EINSPEISEMODUL

Anschlussübersicht



1		Schutzleiteranschluss
2		Status LED
3		Systembus LED
4	X4	Systembus CAN / IN Zur Systemerweiterung Pinbelegung: 2 – CAN-L 3 – CAN-0V 7 – CAN-H 6 – CAN-0V
5	X3	Einspeisung der Versorgungsspannung 24 VDC Notwendige Anschlussleistung ergibt sich aus der Anzahl der angeschlossenen Leistungsstellerbaugruppen TP (siehe Leistungsaufnahme TP aus technischen Daten) Pinbelegung: 1 – +24 VDC 2 – 0V/GND 3 - HF
6	X2	Verbindung zu TP 24 VDC und Systembus CAN
7	X1	Systembus CAN / OUT Zum Anschluss einer Erweiterungsbaugruppe EI Pinbelegung: 2 – CAN-L 3 – CAN-0V 7 – CAN-H 6 – CAN-0V

Technische Daten

Allgemeine Daten
- Produktbezeichnung: EI
- Produktbeschreibung: Einspeisemodul für das THYPO System
- Betriebsmittelkennzeichnung gemäß DIN EN 81346-2: K

Elektronik
- Versorgungsspannung: 24 VDC ±10% (PELV), externe Absicherung max. 3.15A F erforderlich (z. B. Siba 189000.3,15 / Sicherung muss bei 7,5A in 120 s sicher auslösen)
- Leistungsaufnahme: max. 2 W

Anzeige
Status LED OK
- Rot (Fehlermeldung)
- Grün (Blinken = Bootloader, Dauerlicht = Okay)

Systembus LED COM
- Rot (Systembus läuft nicht)
- Blau (Kommunikation Systembus)

Kommunikation
- Systembus: 1 x CAN (Flachbandleitung zum Anschluss TPs, Busabschluss automatisch),
- 2 x CAN über 9 poliger DSUB (IN/OUT, Busabschluss automatisch)

Mechanik
- Einbaulage: Senkrecht
- Befestigungsart: Seitlich an erster TP Baugruppe angeschraubt
- Art der Lüftung: Eigenbelüftung (temperaturgesteuert)
- Schalldruckpegel: <50dB
- Schutzart: IP 20
- Tiefe: 124 mm (ohne Stecker)
- Höhe: 334 mm (ohne Befestigungslaschen, ohne Einspeisestecker)
- Breite: 40 mm

Elektr. Sicherheit / EMV
- Elektrische Sicherheit: IEC 61010-1: 2010 / Amendment 1 (2017), EN 61010-1: 2010, IEC 61010-2-201
- (2017) Ed.2, EN 61010-2-201: 2013
- Überspannungskategorie III
- Schutzklasse I

Umgebungsbedingungen
- Umgebungstemperatur: 0 – +55°C
- Lager-/ Transporttemperatur: -25 – +70°C
- Luftdruck: 860 – 1080 hPa
- Luftfeuchte: bei 25°C / max. 95%, bei 50°C / max. 50%, dazwischen linear interpoliert
- Verschmutzungsgrad 2
- Aufstellhöhe über NN max. 2000 m

Meusburger Georg GmbH & Co KG | Kesselstr. 42 | 6960 Wolfurt | Österreich
P +43 5574 6706 | office@meusburger.com | www.meusburger.com