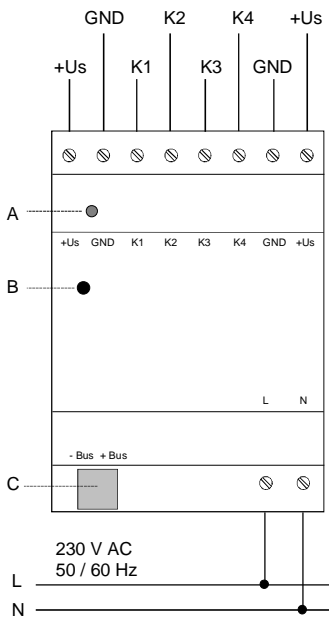


Technische Daten

Versorgung	
<i>instabus</i> EIB	: DC 24 V (+6 / -4 V)
Netz	: AC 230 V ~ , 50 / 60 Hz
Leistungsaufnahme	
<i>instabus</i> EIB	: typ. 150 mW
Netz	: max. 4 VA
Anschluß	
<i>instabus</i> EIB	: Anschluß- und Abzweigklemme
Netz, Sensorein- und ausgänge	: Schraubklemmen 0,25 - 4 mm ²
Sensoreingänge	
Anzahl	: 4
auswertbare Sensorsignale	: 0 ... 1 V 0 ... 5 V 0 ... 10 V 0 ... 20 mA 4 ... 20 mA
Impedanz Spannungsmessung	: ca. 18 K Ω
Impedanz Strommessung	: ca. 100 Ω
Versorgung für ext. Sensoren	
Ausgangsspannung	: DC 24 V
Gesamtstrom	: max. 100 mA
Umgebungstemperatur	: -5 °C bis +45 °C
max. Gehäusetemperatur	: T _c = 75°C
Lager- und Transporttemperatur	: -25 °C bis + 70 °C
Schutzart	: IP 20 nach DIN 40 050 (IEC 529)
Einbaubreite	: 70 mm (4 TE)

Funktion



Dieses Gerät ist ein Produkt des -EIB-Systems und entspricht den EIBA-Richtlinien. Detaillierte Fachkenntnisse durch *instabus*-Schulungen werden zum Verständnis vorausgesetzt.

Die Funktion des Gerätes ist softwareabhängig. Detaillierte Informationen, welche Software geladen werden kann und welcher Funktionsumfang sich damit ergibt sowie die Software selbst, sind der Produktdatenbank des Herstellers zu entnehmen.

Die *instabus* EIB-Analogschnittstelle dient zur Erfassung und Weiterleitung von vier analogen Sensorsignalen. Zusätzlich können in Abhängigkeit vom Eingangssignal Grenzwertmeldungen ausgelöst werden. Zur Abdeckung einer großen Bandbreite der auf dem Markt verfügbaren Sensoren besteht die Möglichkeit, die Eingänge voneinander unabhängig auf unterschiedliche Strom- oder Spannungssignale zu konfigurieren.

Die gebräuchlichsten Signalformen sind entsprechend der DIN IEC 381:

Stromsignale: 0 ... 20 mA	Spannungssignale: 0 ... 1 V
4 ... 20 mA	0 ... 5 V
	0 ... 10 V

Die gemessenen Werte werden von der Analogschnittstelle in 1Byte- bzw. 2Byte-Telegramme umgesetzt. Dadurch sind entsprechende Busteilnehmer (Infodisplay, Visualisierungssoftware, Meßwertanzeigen) in der Lage, in Regelprozesse einzugreifen oder Meldungen zu generieren. Das integrierte Netzteil ermöglicht den Anschluß aktiver Sensoren ohne eine zusätzliche Spannungsversorgung.

Es besteht die Möglichkeit, nicht benötigte Eingänge abzuschalten.

Anschluß (siehe Bild 1)

+Us: Versorgung externer Sensoren (DC 24 V, max. 100 mA)
K1 ... K4: Eingänge
GND: Bezugspotential für +Us und Eingänge K1 ... K4
A: Programmiertaste
B: Programmier-LED
C: *instabus* Anschluß- und Abzweigklemme

Gefahrenhinweise

Achtung! Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen.

Planung, Installation und Inbetriebnahme des Gerätes erfolgen mit Hilfe einer von der EIBA zertifizierten Software.

Technische Änderungen vorbehalten.

Herstellergarantie



Für unsere Geräte leisten wir Gewähr – unbeschadet der Ansprüche des Endabnehmers aus Kaufvertrag gegenüber dem Händler - wie folgt:

1. Unsere Gewährleistung umfaßt nach unserer Wahl die Nachbesserung oder Neulieferung eines Gerätes, wenn die Funktionsfähigkeit des Gerätes aufgrund nachweisbarer Material- oder Fertigungsfehler beeinträchtigt oder nicht gegeben ist.
2. Die Anspruchsfrist richtet sich nach unseren allgemeinen Verkaufsbedingungen. Die Einhaltung der Anspruchsfrist ist durch Nachweis des Kaufdatums mittels beigefügter Rechnung, Lieferschein oder ähnlicher Unterlagen zu belegen.
3. Der Käufer trägt in jedem Fall die Transportkosten. Bitte schicken Sie das Gerät portofrei mit einer Fehlerbeschreibung an unsere zentrale Kundendienststelle:

ALBRECHT JUNG GMBH & CO.KG

Service-Center
Kupferstr.17-19
D-44532 Lünen

Telefon:02355/806-0
Telefax:02355/806189

 Das  Zeichen ist ein Freiverkehrszeichen, das sich ausschließlich an die Behörden wendet und keine Zusicherung von Eigenschaften beinhaltet.