

Spannungsversorgung

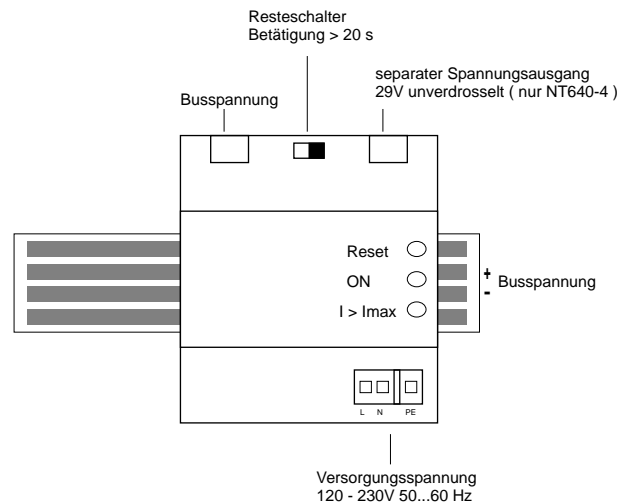
NT 640-4  
NT 320-4  
NT 160-4

Produktbeschreibung

Die Spannungsversorgung erzeugt die EIB-Systemspannung. Mit der integrierten Drossel wird die Buslinie von der Spannungsversorgung entkoppelt. Am NT640-4 kann über einen 2. Anschluß eine unverdrosselte Spannung von 29V abgegriffen werden. Diese darf nur zur Speisung einer Buslinie verwendet werden, die über eine separate Drossel entkoppelt werden muß.

Technische Daten

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Versorgungsspannung         | 120 - 230V 50...60 Hz  |
| Ausgangsspannung            | 29V DC /<br>640 mA ( NT640-4 )<br>320 mA ( NT320-4 )<br>160 mA ( NT160-4 ) |
| Bedien- und Anzeigeelemente | - LED rot Überstrom ( $I > I_{max}$ )<br>- LED grün ON<br>- LED rot Reset  |
| Schutzart                   | IP 20  |
| Abmessungen                 | 71 x 90 x 65 ( 4 TE )  |
| Montage                     | Hutschiene 35mm  |



Anschlüsse

- Die Eingangsspannung wird an drei schraub losen Klemmen entsprechend der Kennzeichnung angeschlossen.
- Anschlußquerschnitt: 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>
- Abisolierlänge des Leiters: 9-10 mm
- Zulässige Leitertypen:
  - eindrätig
  - mehrdrätig unbehandelt
  - mehrdrätig mit Stiftkabelschuh gasdicht aufgedrimpt
- Buslinie: Druckkontakte auf Datenschiene und Busklemme rot-schwarz
- Zusätzlicher Spannungsausgang 29V unverdrosselt über Klemme weiß-gelb.

Warnung

Das Gerät darf nur von einer zugelassenen Elektrofachkraft installiert und in Betrieb genommen werden!

Sind die 230V Ausgänge an verschiedenen Außenleitern angeschlossen, die nicht durch dasselbe Schutzorgan gesichert werden, muß auf dem Gerät gut sichtbar darauf hingewiesen werden!

Die geltenden Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften sind zu Beachten!

Das Gerät darf nicht geöffnet werden. Ein defektes Gerät ist unverzüglich auszutauschen und an die Lingg & Janke OHG zurück zu senden!

Inbetriebnahme

Die Programmierung des Gerätes erfolgt mit der ETS ( EibToolSoftware )

Vor Einschalten der Netzspannung(en) sind alle Anschlüsse auf korrekte Montage zu prüfen. ( Berührungsschutz )  
Die Leuchtdioden zeigen den Betriebszustand an:

- LED rot I > I<sub>max</sub> Überstrom / Belastung zu hoch
- LED grün ON Betrieb
- LED rot Reset Kurzschluß auf Buslinie oder Resetschalter betätigt

Montage

Das Gerät ist zur Montage auf einer Hutschiene nach DIN EN 50022-35x7,5 vorgesehen.

Zur Montage ist der Verriegelungshaken an der Unterseite mit einem geeigneten Schraubendreher nach unten zu entriegeln und dann das Gerät auf der Schiene einzurastend und den Verriegelungshaken nach oben zu schieben.  
Die Demontage des Gerätes erfolgt entsprechend in umgekehrter Reihenfolge

Das Anschließen der Leiter an den schraublosen Klemmen, erfolgt durch Niederdrücken der Drücker und gleichzeitigem Einführen des Leiters. Nach dem Loslassen des Niederdrückers wird der Leiter über eine Federklemme gehalten.

Bei Anschluß über Busklemme ist das Kontakt-System zur Datenschiene durch Abnehmen der Fixierung und anschließendem Aufschnappen der beiliegenden Isolierkappe abzudecken, um ausreichende Isolation zur Hutschiene zu gewährleisten.

Lingg & Janke OHG  
Zeppelinstr. 30  
D-78315 Radolfzell

Telefon Support:  
(+49) 7732 - 94557-71

www.lingg-janke.de