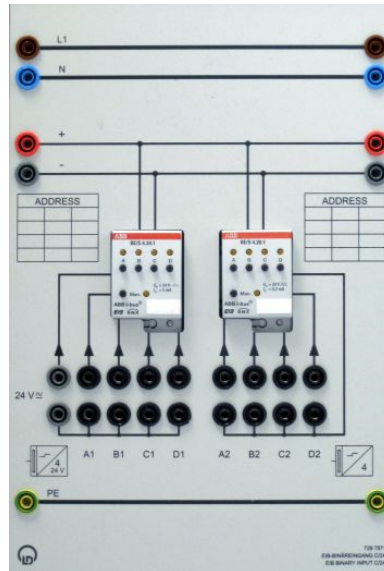


Gebrauchsanleitung**729 7571****EIB-Binäreingang C/24****Vor Inbetriebnahme des Gerätes Gebrauchsanweisung sorgfältig lesen!****Bestimmungsgemäßer Gebrauch**

Die Experimentierplatte ist Bestandteil des modularen Experimentierplattensystems TPS und stellt die galvanische Trennung zwischen zwei EIB-Linien sicher (Europäischen Installations Bus).

Über die ETS (EIB Tool Software) werden die EIB-Versuchsaufbauten projiziert und in Betrieb genommen.

Gebrauchsort

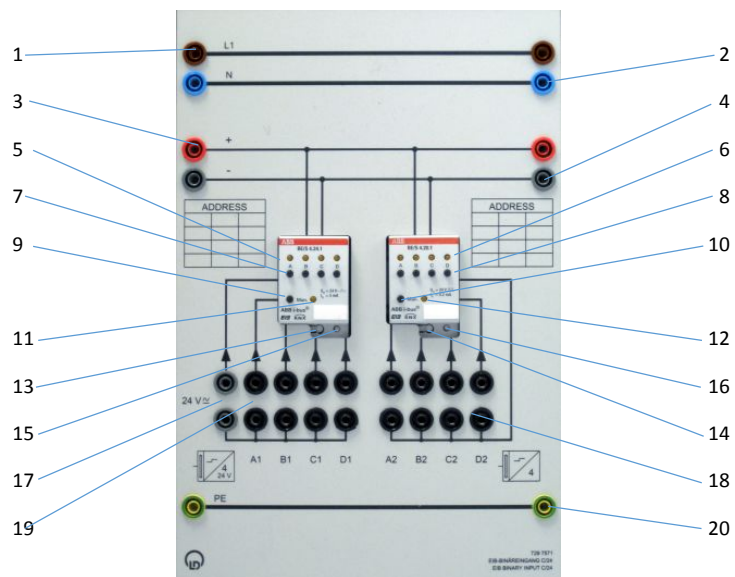
- Betrieb in trockenen Räumen, die zum Experimentieren mit elektrischen Betriebsmitteln oder Einrichtungen dienen.
- Betrieb ausschließlich im Profilrahmen.

1. Sicherheitshinweise

Die Experimentierplatte ist nach Schutzklasse I aufgebaut und entspricht den Sicherheitsbestimmungen der EN 61010.

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist der sichere Betrieb gewährleistet. Die Sicherheit ist jedoch nicht garantiert, wenn die Experimentierplatte unsachgemäß bedient oder unachtsam behandelt wird.

- Es sind ausschließlich Sicherheitskabel/-brückenstecker zu verwenden, weil die Spannung an den Verbindungsbuchsen „L1“ und „N“ berührungsfähig ist.
- Schutzleiter/PE-Verbindung herstellen.
- Eingriffe in den Versuchsaufbau nur im spannungslosen Zustand vornehmen.
- Wenn anzunehmen ist, dass ein gefahrloser Betrieb nicht mehr möglich ist (z. B. bei sichtbaren Schäden), so ist die Experimentierplatte unverzüglich außer Betrieb zu setzen und gegen unbeabsichtigten Betrieb zu sichern.



2. Beschreibung

- 1 Verbindungsbuchse „L1“, wird nicht für diese Experimentierplatte benötigt
- 2 Verbindungsbuchse „N“, wird nicht für diese Experimentierplatte benötigt
- 3 Hauptlinie „+“, EIB-Systemspannung 29 V=
- 4 Hauptlinie „-“, EIB-Systemspannung 0 V=
- 5/6 Kanal-LED
- 7/8 Manuellbetrieb-Taste
- 9/10 Manuell/Automatik-Taste
- 11/12 Manuell/Automatik-LED
- 13/14 Programmier-Taste, zur Vergabe der physikalischen Adresse in Verbindung mit der ETS Software
- 15/16 Programmier-LED
- 17 24-V-Hilfsspannungsausgang
- 18 Potenzialfreie Kontakteingänge
- 19 Eingänge 0...24 VAC/DC
- 20 Verbindungsbuchse „PE“, wird nicht für diese Experimentierplatte benötigt

3. Funktionen

Das Gerät ist zum Erfassen von 0...32 V AC/DC-Signalen und von potenzialfreien Kontakten geeignet. Auf der Frontseite befinden sich Tasten, mit denen der Eingangszustand simuliert werden kann. Über gelbe LEDs wird der aktuelle Eingangszustand angezeigt.

4. ETS-Produktinformation

Hersteller: ABB
 Produktfamilie: Eingänge
 Produkttyp:
 Artikelname: BE/S 4.20.1 und BE/S 2.24.1
 Medientyp: Twisted Pair

5. Technische Daten

Ausführung: ABB i-bus EIB - Binäreingang, modular
 EIB-Systemspannung: 29 V= über EIB
 Anschlüsse: 4-mm-Sicherheitsbuchsen

6. Entsorgung

Elektronische und elektronische Produkte dürfen nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das unbrauchbar gewordene Produkt gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

