

1



Busch-Jaeger  
Elektro GmbH

73 - 1 - 6128  
25762

## Busch-Powernet® EIB Zwischenstecker- Schaltaktor 6967

(D)

### Betriebsanleitung

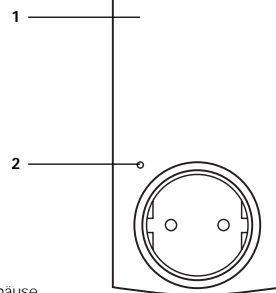
Nur für autorisiertes Elektrofachpersonal

2

Fig. 1

(D)

Draufsicht



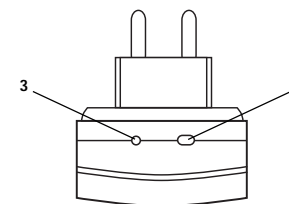
- 1 Gehäuse  
2 Status-LED

3

Fig. 2

(D)

Inbetriebnahme



- 3 Programmier-LED  
4 Programmiertaste

4

### Einsatzgebiete/Funktionen

(D)

Der Zwischenstecker-Schaltaktor 6967 (im folgenden Schaltaktor 6967) dient zum Schalten von ortsveränderlichen Verbrauchern. Das Gerät verfügt über eine Status-LED (Fig. 1, Pos. 2), die den eingeschalteten Betriebszustand anzeigt. In Mehrfachsteckdosen können die Geräte direkt nebeneinander installiert werden.

Die Bedienung erfolgt über separate Powernet EIB Sensoren (z. B. Tastsensoren, IR-Schnittstelle, etc.).

#### Lastarten

- 230 V Glühlampen
- 230 V Halogenlampen
- Niedervolt-Halogenlampen über Busch-Elektronik-Transformatoren
- Niedervolt-Halogenlampen über konventionelle Transformatoren
- Leuchtstofflampen
- Energiesparlampen

5

### Technische Daten

(D)

Nennspannung:	230 V ~ ± 10%, 50 Hz
Nennleistung:	2300 W/ VA (10 AX)
Schutzart:	IP 20
Umgebungstemperatur:	- 5 bis + 45 °C

#### HINWEIS

Die Nennleistung in Verbindung mit konventionellen oder elektronischen Transformatoren bezieht sich immer auf die Trafo-Nennleistung.

#### Berechnung der Trafo-Nennleistung

Zur Berechnung verwenden Sie bitte folgende Formel:

Nennleistung =  
Transformatorverluste\* + Leuchtmittelleistung

\* bei elektronischen Trafos 5% der Trafonennleistung

\* bei konventionellen Trafos 20% der Trafonennleistung

#### Beispiel

Bei einem konventionellen Transformator mit 300 VA Trafonennleistung ergibt sich eine anzuschließende Lampenlast von 240 W (20% von 300 W/VA ± 60 W/VA).

6

### Wichtige Hinweise

(D)

#### ACHTUNG

Arbeiten am 230 V - Netz dürfen nur von autorisiertem Elektrofachpersonal ausgeführt werden!

Es sind die jeweiligen Richtlinien nach DIN-VDE sowie des EIB-Handbuches des ZVEI/ZVEH einzuhalten.

#### Konventionelle Transformatoren

Beim Betrieb von konventionellen Transformatoren muß jeder Trafo nach Herstellerangaben primärseitig abgesichert werden. Es sind nur Sicherheitstransformatoren nach DIN VDE 0551 zu verwenden.

#### Wärmeentwicklung

Das Gerät erwärmt sich bei Betrieb. Die angegebene Nennleistung gilt nur für gut belüftete Orte.

**Inbetriebnahme****D**

Die Funktion des Gerätes ist softwareabhängig. Zur Programmierung schließen Sie einen PC mit der ETS 2.0 V1.1 oder höher mittels EIB-RS 232 Schnittstelle oder den Busch-Powernet® EIB Controller 6910 an die Powernet EIB Buslinie an.

**Physikalische Adresse vergeben**

- Stecken Sie das Gerät in die Steckdose.
- Vergewissern Sie sich, daß die Netzspannung anliegt.
- Drücken Sie die Programmiertaste (Fig. 2, Pos. 4) am Gerät: Die rote Programmier-LED (Pos. 3) leuchtet.
- Nach der Programmierung der physikalischen Adresse erlischt die rote Programmier-LED.
- Vermerken Sie ggf. mit einem wischfesten Stift die Nummer der physikalischen Adresse auf der Geräte-rückseite.

**Applikation wählen/parametrieren**

Die jeweils zur Verfügung stehenden Applikationsversionen mit den zugehörigen Parametern entnehmen Sie bitte dem aktuellen Technischen Handbuch.

**Störungsbeseitigung****D****Diagnose**

Gerät läßt sich nicht ein- bzw. ausschalten; Programmier-LED leuchtet:

Zugehöriger Tastsensor wird bedient - aber Status-LED am Gerät leuchtet nicht:

Status-LED leuchtet, Gerät ist eingeschaltet, angeschlossene Lampenlast leuchtet nicht:

**Ursache/Abhilfe**

- Programmiertaste ist gedrückt; Inbetriebnahme beenden
- Programmier-LED ausschalten

- Gerät arbeitet auf einer anderen Phase; Phasen-koppler einsetzen
- Netzspannung für den Lastkreis zuschalten
- ggf. Gerät defekt; Gerät austauschen

- defekte Lampe wechseln
- interne Lampensicherung (z.B. bei konventionellem Transformator) erneuern
- Schnurschalter der Lampe einschalten