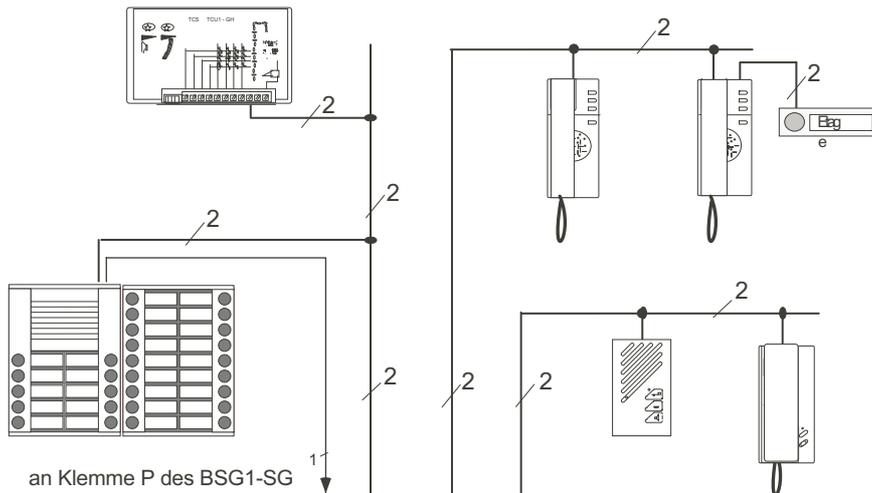


Installationsschema BSG1-SG für 8 V - 12 V Wechselspannungstüröffner



Wichtiger Hinweis:
An die Wicklung des Transformators dürfen auf keinen Fall weitere Verbraucher wie Soffittenlampen, Glühlampen o.ä. angeschlossen werden !!!

a/b Anschlußpaare 10 11 12 13 14 15

Teilen Sie die Anlage in 3 Bereiche. Jeder Bereich bildet einen Strang und ist einzeln abgesichert.

Türstationen

Wir empfehlen für die Türstationen ein Anschlußpaar zu verwenden. Haustelefone, Wechselsprechergeräte und Türstationen dürfen innerhalb eines Stranges kombiniert werden.

8 V Wechselspannung 16 17

Spannungsversorgung der Anlage.

Beleuchtung

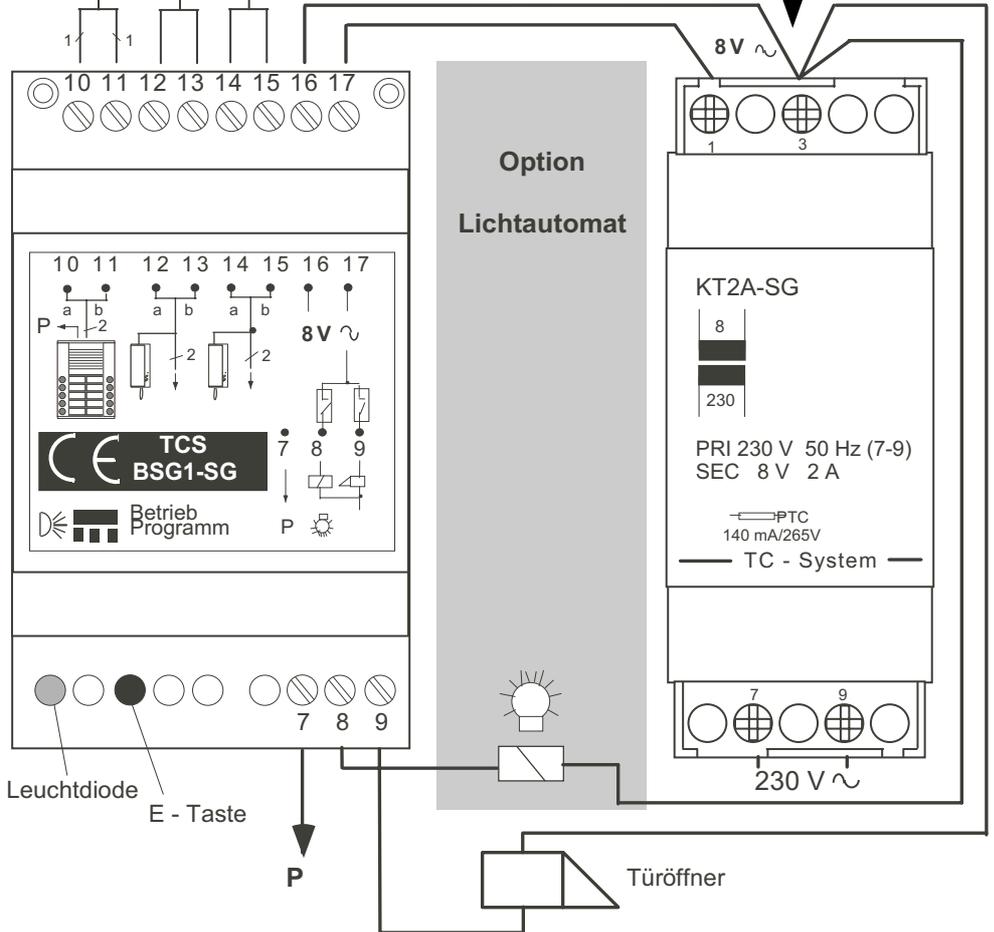
7

Für die Beleuchtung und den Betrieb weiterer Klingeltableau ist die zusätzliche Ader **P** erforderlich.

Lichtschaltung

8 3

8 V Wechselspannungsimpuls für Lichtautomaten. Lichtautomat zwischen Klemme 8 des BSG1-SG und Klemme 3 des KT2A-SG anschließen.



Türöffner

9 3

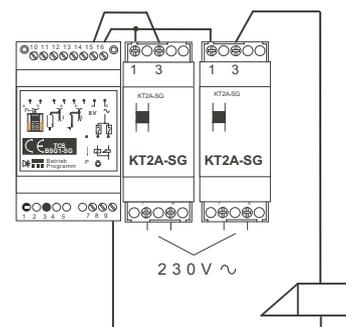
Türöffner zwischen Klemme 9 des BSG1-SG und Klemme 3 des KT2A-SG anschließen. Verwenden Sie bei mehreren Türen und Türöffner:

- BUS - Fernschalter BFG1-SG
- BUS - Relais BRE1-VG
- oder Steuerrelais RE31-SG

Niederohmige Türöffner 4 V - 8V

Bei Spulenwiderständen kleiner 12 Ohm muß für den Türöffner ein getrennter Transformator verwendet werden.

Zweiter Transformator zur Ansteuerung niederohmiger Türöffner



Türöffner:

zwischen Klemme 3 - des zweiten Transformators und Klemme 9 des BSG1-SG anschließen.

Klemmen 1 der Transformatoren mit Klemme 17 des BSG1 - SG verbinden.

Die Funktionen des BSG1-SG

- Steuerung der Anlage
- Gleichspannungsversorgung der Anlage
- Trennung in einzelne und abgesicherte Bereiche
- Inbetriebnahme
- Türöffner ansteuern
- Lichtautomaten schalten

E - Taste

Mit dieser Taste wird:

1. Die Anlage für die Zuordnung der Klingeltasten zu den Wohnungssprechstellen vorbereitet. (Zuordnungsmodus aktiviert)
2. Die Funktionsweise der  Taste an den Wohnungssprechstellen eingestellt.

Zuordnung der Klingeltasten zu den Wohnungssprechstellen

Die Steuerung der Anlage und das Auslösen der Klingelzeichen erfolgt mit codierten Signalen. Bei der Inbetriebnahme müssen die Klingeltasten den Wohnungssprechstellen zugeordnet werden. Gleichzeitig kann die ordnungsgemäße Funktion der Anlage geprüft werden. Die Zuordnung und Überprüfung wird vorteilhaft durch 2 Personen durchgeführt. Wir empfehlen Ihnen die Einstellungen **bereits in der Werkstatt vorzunehmen**. Hierzu werden die Telefone nacheinander an die Türstation angeschlossen und den Klingeltasten zugeordnet.

Ablaufschema für die Zuordnung der Klingeltasten zu den Haustelefonen

1. E - Taste am BUS-Steuergerät **kurz drücken**, Leuchtdiode blinkt, Zuordnung ist eingeschaltet.
2. Sprechentaste der Wechselsprechgeräte drücken bzw. Telefonhörer abnehmen. Kommen Sie nicht in die Wohnung, kann die Etagenruftaste gedrückt werden.
3. Zuzuordnende Klingeltaste an der Türstation **kurz drücken**.
..... an den weiteren Telefonen Schritt 2 + 3 wiederholen.
4. E - Taste am BUS - Steuergerät **kurz drücken**, Leuchtdiode leuchtet, Zuordnung ist ausgeschaltet.

Klingeln an zwei Geräten

Soll mit einer Klingeltaste gleichzeitig an zwei Geräten geklingelt werden, muß die Zuordnung in der selben Weise für das zweite Gerät vorgenommen werden.

Löschen der Zuordnung

Betreffende Klingeltaste bei eingeschalteter Zuordnung drücken, bis nach dem Tastenbestätigungston ein zweiter Quittierungston ausgegeben wird.

Funktion der Taste an der Wohnungssprechstelle

Es können zwei Funktionen mit dieser Taste eingestellt werden:

1. Türöffner auslösen (Werkseinstellung)

Unabhängig ob eine Sprechverbindung zur Tür besteht, wird der Türöffner ausgelöst.

2. Lichtschaltfunktion

Besteht keine Sprechverbindung zur Tür, wird beim Drücken der Taste über einen Wechselstromimpuls ein Lichtautomat geschaltet werden. Der Türöffner wird nur bei einer bestehenden Sprechverbindung zur Tür ausgelöst.

Die Einstellungen können wie folgt am BSG1-SG geändert werden:

2.1 immer den Türöffner auslösen

BSG1-SG Zustand:  ■ ■ ■ E - Taste **solange gedrückt halten**, bis die Leuchtdiode blinkt.  ■ ■ ■
(Zuordnungsmodus eingeschaltet) (Zuordnungsmodus und Lichtschaltfunktion sind abgeschaltet)

2.2 Lichtschaltfunktion

BSG1-SG Zustand:  ■ ■ ■ E - Taste **solange gedrückt halten**, bis die Leuchtdiode blinkt.  ■ ■ ■
(Zuordnungsmodus ausgeschaltet) (Zuordnungsmodus und Lichtschaltfunktion aktiviert)
Nach dieser Aktivierung den Zuordnungsmodus wieder verlassen.