



Produktinformation

:BUS-Steuerter
NBV1000

Sicherheitshinweise

WARNUNG!

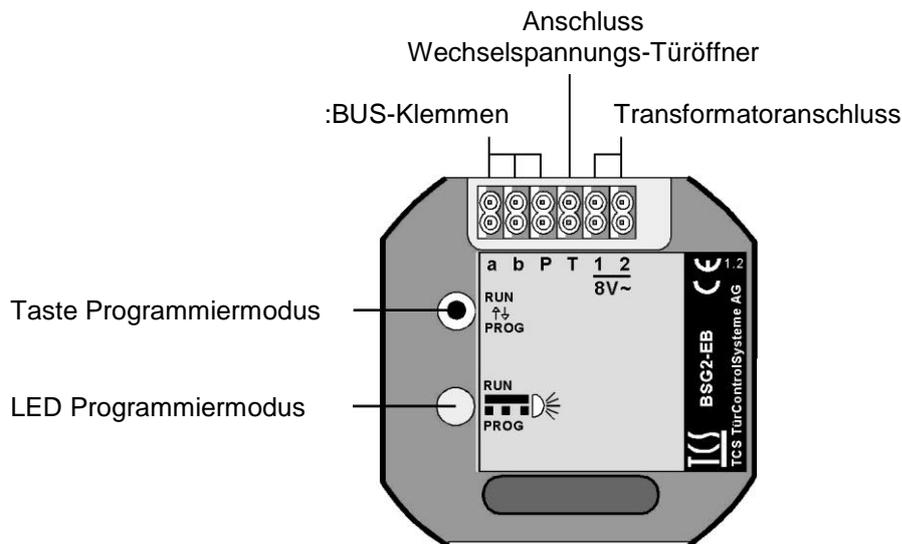
- Für Arbeiten an Anlagen mit Netzanschluss 230 V Wechselspannung sind die Sicherheitsforderungen nach DIN VDE 0100 zu beachten.
- Das Gerät darf nur in Schaltersteckdosen eingesetzt werden, wenn VDE zugelassene Geräte verwendet werden.
- Das Gerät darf nur durch Elektrofachpersonal installiert und in Betrieb genommen werden!

 Durch geeignete Blitzschutzmaßnahmen ist dafür zu sorgen, dass an den TCS:BUS-Adern a und b jeweils eine Spannung von 32 V DC nicht überschritten wird.

Packungsinhalt

1 x :BUS:Steuergerät BSG2-SG
1 x Klingeltransformator
1 x Produktinformation

Geräteübersicht BSG2-SG



Technische Daten

BSG2-SG

Versorgungsspannung:	8 V ~ / 1,5 A (von Klingeltransformator)
Gehäuse:	Einbaugehäuse Kunststoff (für tiefe UP-Dose)
Abmessung (in mm):	50 x 50 x 22
Gewicht:	35 g
Zulässige Einsatz-Temperatur:	- 20 °C ... + 50 °C
Schutzart:	IP 20
Ruhestromabgabe max. kompletter 2Draht-Betrieb:	50 mA an a
Innenstationen 2drähtig,	
Außenstation 3drähtig:	45 mA an a, 35 mA an P
kompletter 3Draht-Betrieb:	10 mA an a, 65 mA an P

Klingeltransformator

Spannungen:	230 V~ / 8 V, 2 A
Gehäuse:	Reiheneinbaugehäuse
Abmessung (in mm):	93 x 34 x 60

Verwendung

Das NBV1000 ist ein Geräteset :BUS-Steuergerät mit Klingeltransformator, das besonders für die Umrüstung bestehender einfacher Klingelanlagen auf TCS:Türsprechanlagen geeignet ist. Es benötigt nur zwei Klingeldrähte zwischen Transformator und BSG2-EB. Vorhandene Drähte der Klingelanlagen können genutzt werden. Die Verlegung zusätzlicher Leitungen ist nicht erforderlich.

Funktionen

Programmiermodus der Anlage schalten	mit Miniaturtaster kann der Programmiermodus (für die Klingeltastenprogrammierung) ein- und ausgeschaltet werden.
Betriebsmodus (RUN/PROG) anzeigen	gelbe LED
Busspannung bereitstellen	Klemmen a und b
Versorgungsgleichspannung bereitstellen	Klemme P: 26 V
Türöffnerspannung bereitstellen	Türöffnerspannung für Wechselspannungs-Türöffner wird auf Anforderung durch TCS:BUS-Protokolle bereitgestellt

Kurzbeschreibung

Anzahl der Außenstationen	auf maximal eine beleuchtete Außenstation ohne Erweiterungstableau begrenzt
Anzahl :BUS-Teilnehmer	bis zu 20 anschließbar, davon eine beleuchtete Außenstation
Wechselspannungs-Türöffner	anschließbar, Innenwiderstand mindestens 6 Ohm
Türöffnerzeit	fest auf 8 s eingestellt

Montage

Einbaumöglichkeiten:

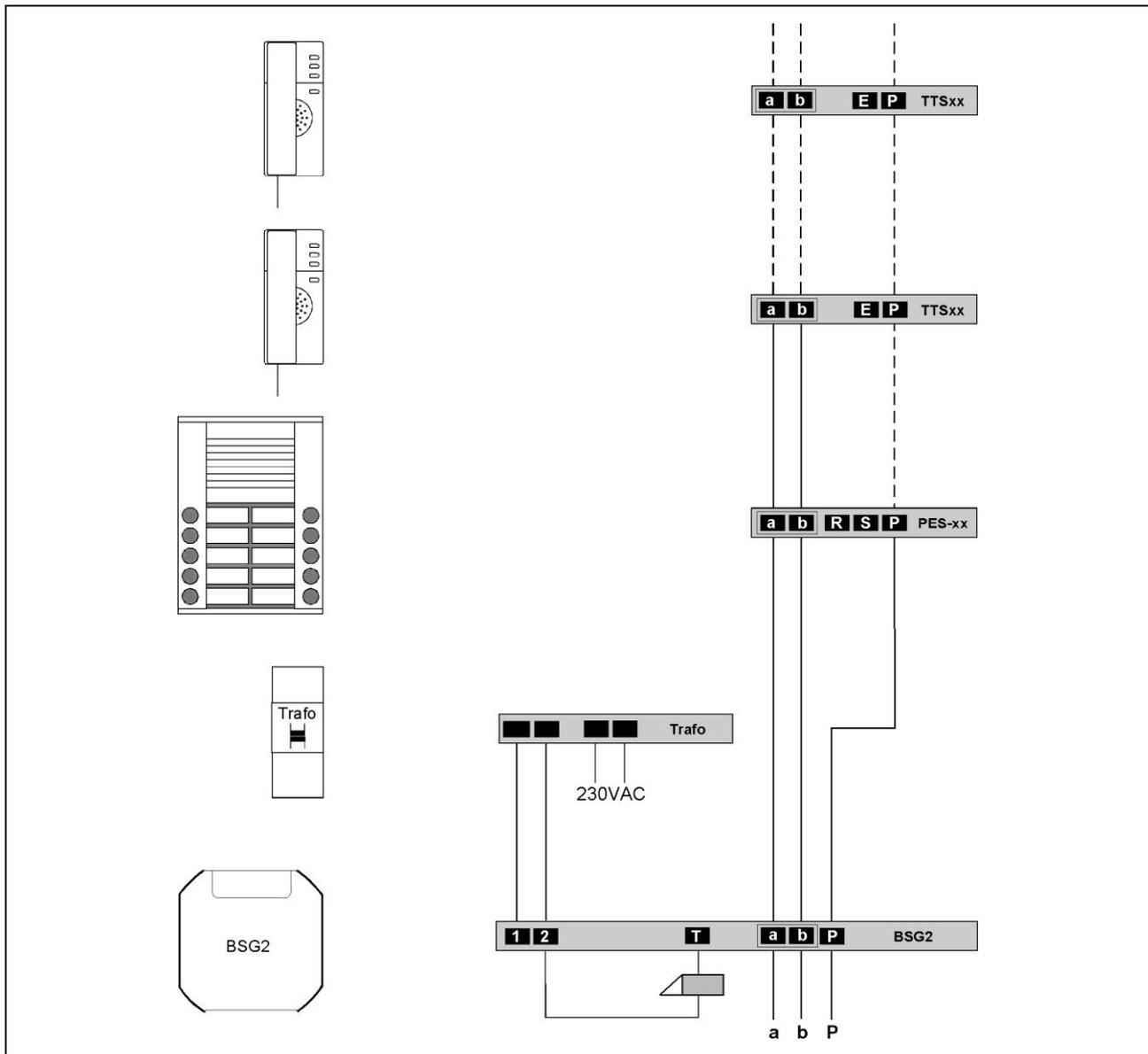
- im Innenbereich in einer tiefen UP-Dose mit Deckel,
- in einer tiefen UP-Dose hinter der Aufputz-Außenstation bzw. im UP-Kasten der Unterputz-Außenstation,
- mit den am BSG-Gehäuse angebrachten Klebepads auf der Rückseite der Aufputz- oder Unterputz-Außenstation aufkleben.

! Vor Nässe geschützt montieren!

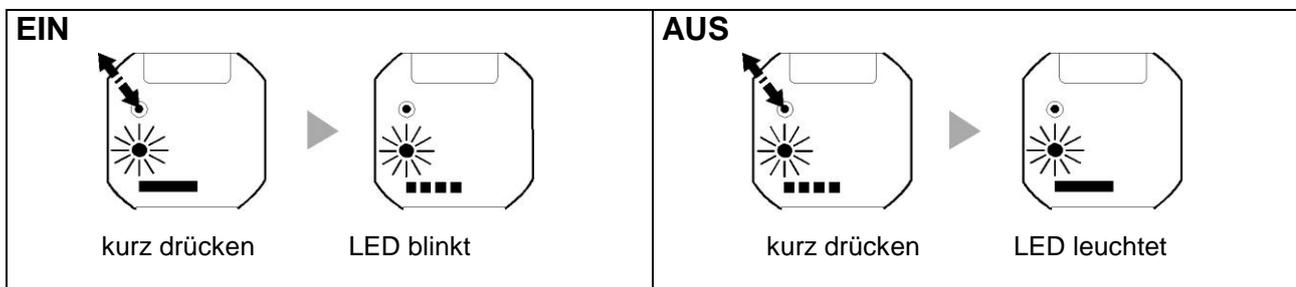
Anschließen

Das Gerät ist entsprechend nachstehendem Plan anzuschließen.

! Verwenden Sie einen kleinen Schraubendreher zum Anschließen der Leitungen, um die Geräte nicht zu beschädigen!



Programmiermodus der Anlage schalten



Service

Fragen richten Sie bitte an unsere
TCS HOTLINE 04194/ 9 88 11 88