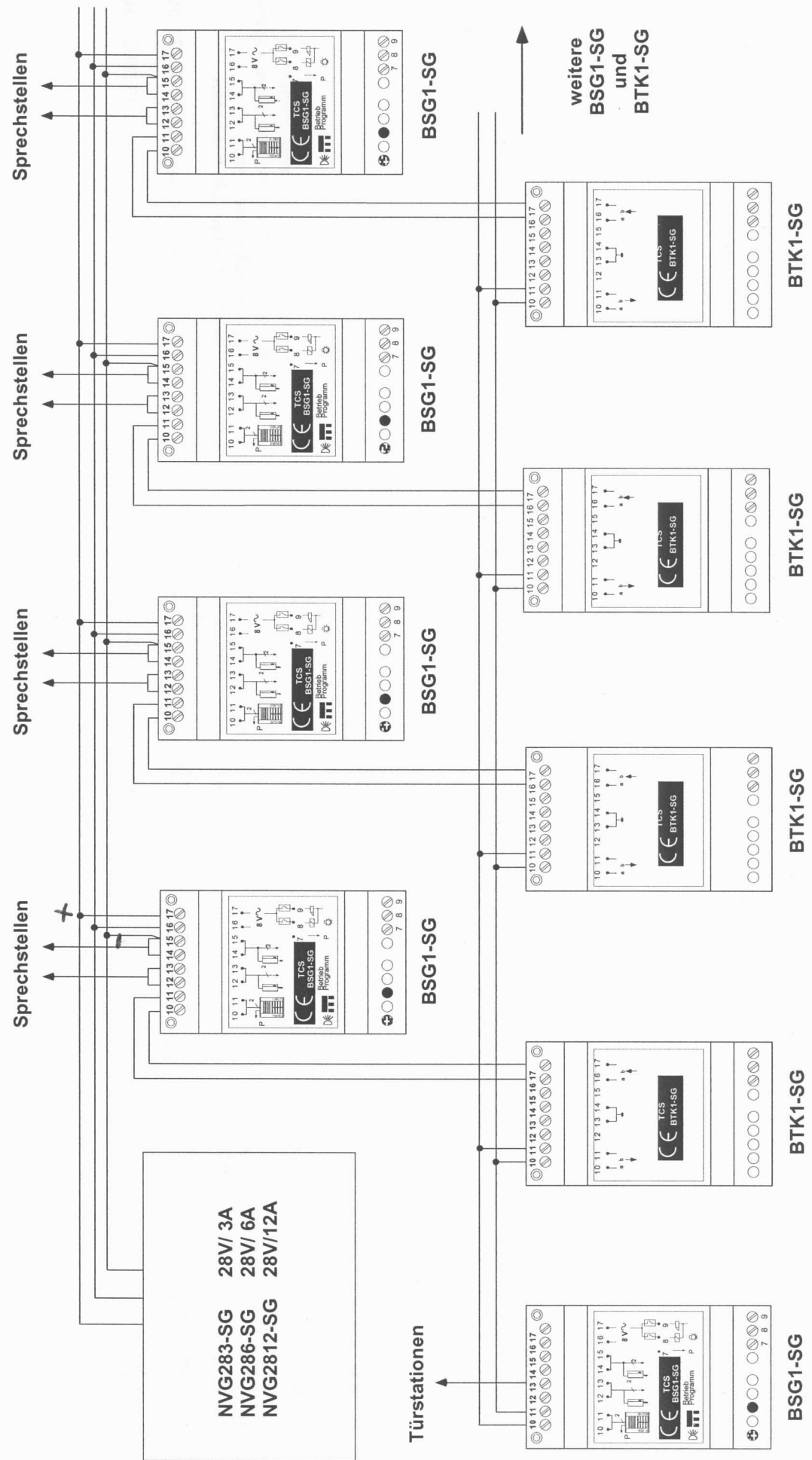


TCS-AG

# Installationsschema mit BTK1-SG und Netzgeräten NVG28.. für Anlagen mit mehr als 80 Sprechstellen

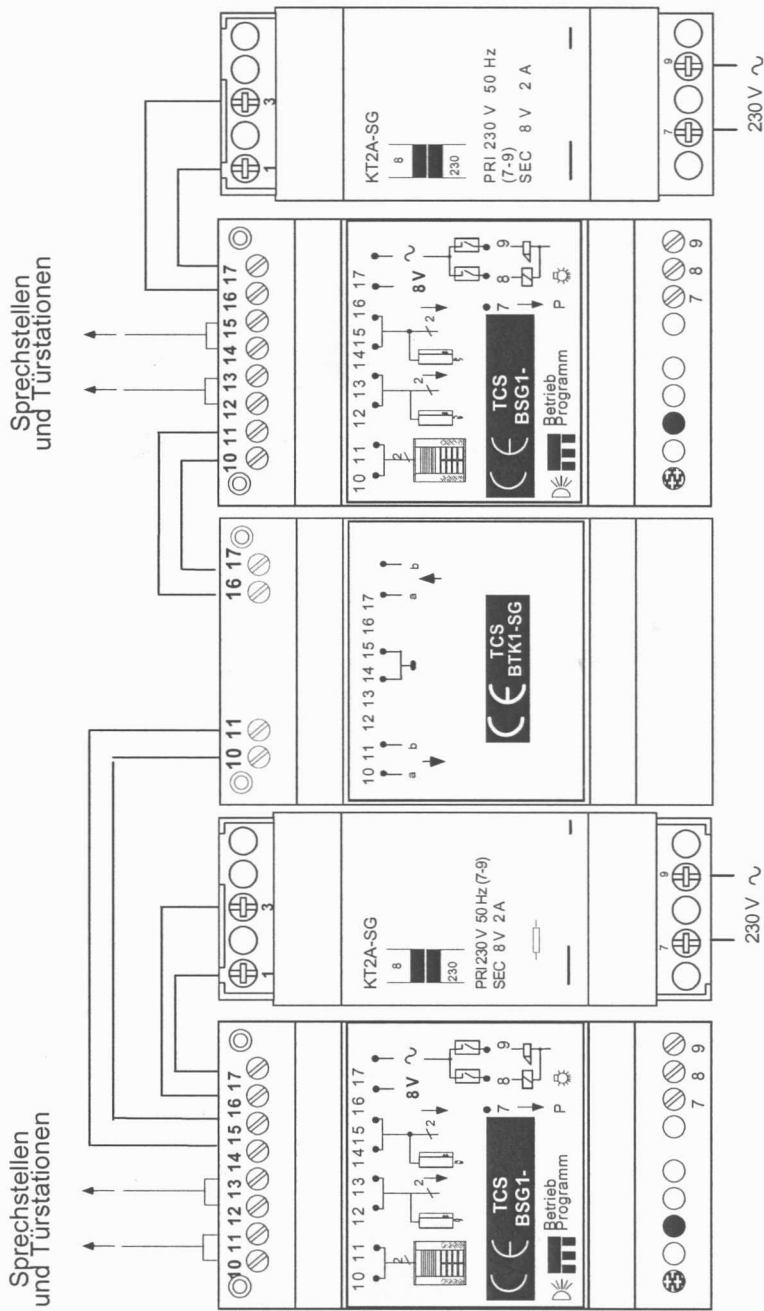
- Gerätebedarf:
- pro 40 Telefonen bzw. 35 Wechselsprechgeräte: BTK1-SG und 1 BSG1-SG
  - Netzgeräte sind entsprechend der Zusatzfunktionen und Geräteausstattung zu wählen
  - für Türsprechanlagen bis 300 Sprechstellen mit mehreren Türstationen: NVG283-SG



# Installationschema bis 80 Sprechstellen mit BTK1-SG und KT2A-SG

## BUS-Trennkoppler BTK1-SG

An einem Bussteuergerät BSG1-SG können bis zu 40 Telefone oder 35 Wechselsprechergeräte betrieben werden. Mit dem BTK1-SG kann die Anlage um weitere 40 bzw. 35 Geräte erweitert werden. Die Geräte an einem BSG1-SG bilden eine Sektion der Gesamtanlage. Mit dem BTK1-SG werden die Steuer- und Sprachsignale zwischen den einzelnen Sektionen gekoppelt. Für jeden BSG1-SG ist ein Transformator KT2A-SG zur Versorgung der jeweiligen Anlagensektion erforderlich. Bei großen Anlagen ist das Netzgerät NVG28-SG einzusetzen.



Bei der Programmierung der Klingeltasten auf die einzelnen Wohnungssprechstellen muß nur an einem BSG1-SG die E - Taste zum Programmieren der Anlage betätigt werden.

Für niederohmige Türöffner ist ein separater Klingeltransformator zu setzen.

Achtung:

Bei beiden Klingeltransformatoren muß N und P der Netzleitung phasengleich angeschlossen werden. Ebenso müssen die Klemmen

1 Transformator zu 17 BSG1-SG

3 Transformator zu 16 BSG1-SG

verbunden werden.