

## Schaltpläne und Fehlersuche Qwikbus

Als Unternehmen der STR-Gruppe vertreiben wir neben hauseigenen Systemen auch technische Systeme und Komponenten von STR Elektronik und integrieren sie in unsere Komplettlösungen. Als Service finden Sie hier die entsprechenden Originaldokumente zum Download.

**STR | LIPPERT**  
Fehlersuchhilfe

## Fehlersuchhilfe QWIKBUS- System

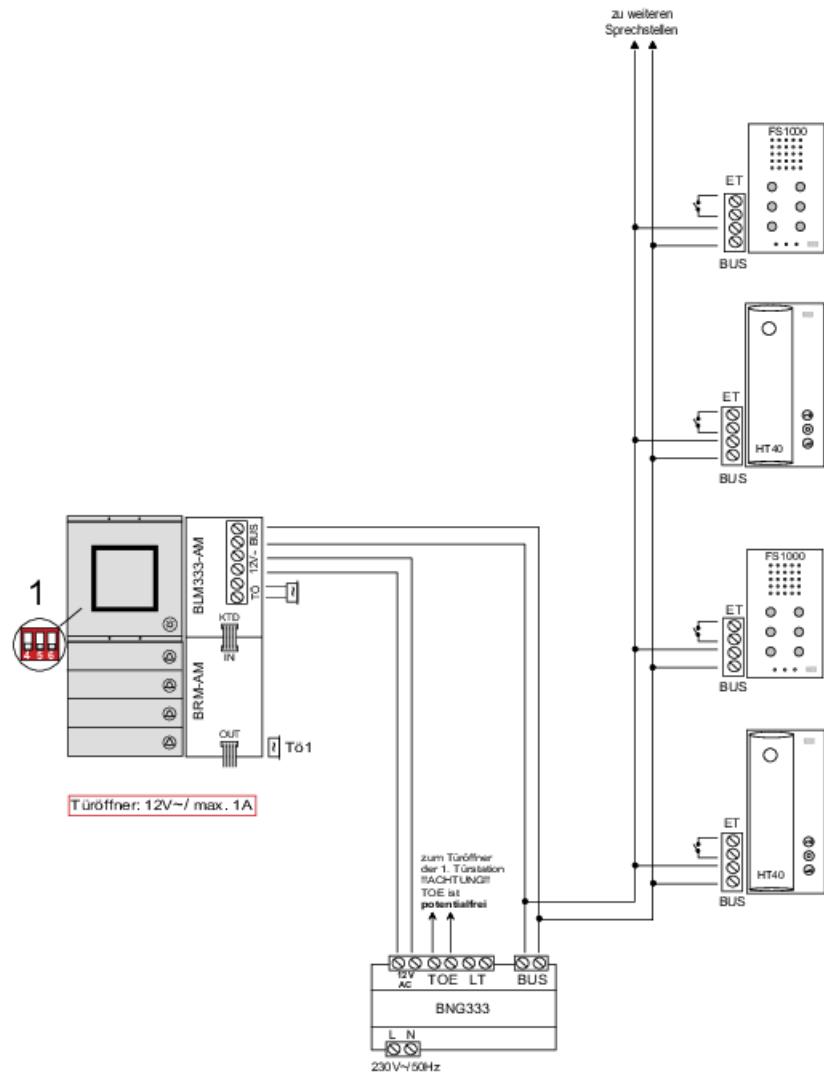


Störung	Ursache	Beseitigung
Keine Funktion	Sicherung /Netzgerät defekt Busspannung fehlt Leitungsfehler	Sicherung bzw. Netzgerät austauschen Busspannung messen (ca. 24V DC) Leitung überprüfen
Wohnungssprechstelle klingelt nicht / kein anlaufen	4 aufeinanderfolgende Töne im Türlausprecher  1 langer + 4 kurz aufeinanderfolgende Töne im Türlausprecher  Lautsprecher defekt (in Wohnungssprechstelle)  Wohnung "stummt" geschaltet (LED blinkt langsam)  BLM333/ TT 33-3 sendet keine Daten  Busspannung fehlt oder zu gering	Telefon nicht programmiert, Telefon laut Anleitung programmieren  Ein anderes Telefon ist schon auf diesen Klingeltaster programmiert. Telefon erneut programmieren (nach Tausch noch nicht neu programmiert?)  Test Elagentruf betätigen (wenn Spannung anliegt) Lautsprecher / Gerät austauschen  Ton wieder einschalten BLM333 bzw. TT 33-3, austauschen  Spannung (ca. 24V DC) messen. Entfällt ein Bestätigungston? Wenn nicht, dann Rufsteckermodule überprüfen und ggf. austauschen, evtl. Lautsprecher in Türstation defekt  Defekten String / Gerät auständig machen
Keine Türöffnerfunktion	Wechselspannung fehlt  Relais in SP333, BNG333 oder Türstation defekt  An den Dipschaltern 4,5,6 der Türstation falsche Adressen eingestellt (bei Anlagen mit mehreren Türstationen)  Türöffnerfunktion bei den Sprechstellen VHV/VFS 40/45 funktioniert nicht  TÖ-Taste an der Wohnungssstation defekt	Wechselspannung an NTR201 / NNG333 messen (12V AC)  Türöffnerfunktion betätigen und Wechselspannung an Klemmen TÖ 1...TÖ4 der SP333 messen, an der TÖ-Klemme an der Türstation messen (falls Türöffner an Türstation angeschlossen ist), ggf. SP333 / Türstation austauschen  Türnummer mit Türöffnerausgang auf SP 333 vergleichen, Tür 1 = TÖ1, Tür 2 = TÖ2 etc.  Türöffner ist bei den Sprechstellen VHV/VFS 40/45 nur für gewisse Zeit aktiv  Bei anderen Sprechstellen Funktion der Taste überprüfen
Sprechen nur in eine Richtung	Lautsprecher oder Mikrofon in Türstation/ Wohnung defekt  Laute Hintergrundgeräusche  Spannung zu gering, Busbefehle werden nicht erkannt  Sprechstelle defekt	Lautsprecher oder Mikrofon/ Türstation austauschen  Mittels PUSH to TALK prüfen, ob Sprechen in beide Richtungen möglich. Sprechen von der Wohnung zur Türstation hat Vorrang (Sprachwaage)  Spannung prüfen (ca. 24V DC) und ggf. an SNT333 höher einstellen
Keine Sprechverbindung bei allen Sprechstellen	Türstation defekt  Busspannung fehlt	TSMB3 bzw TT 33-3 austauschen  Spannung messen (ca. 24V DC)
Falscher Teilnehmer wird angeklingelt!	Rufsteckermodul oder Anschlußplatine von TSMB3 defekt  Klingeltasten mehrfach belegt (nur bei TT33-3)	Rufsteckermodul oder Anschlußplatine austauschen  Anschluß der Klingeltasten überprüfen (Matrix, siehe Anleitung)
Anlage lässt sich nicht programmieren	Busspannung fehlt bzw. grenzwertig, wenn gesamte Anlage in Programmiermodus (je nach Anlagengröße)  Wenn Dipschalter 1 auf "On" geschaltet wird, entfällt kein Doppelton im Türlausprecher  An den Sprechstellen HT 40, VHV/VFS 40/45, VFS35 und FS 1000/1500 blinkt die rote LED nicht, wenn Anlage im Programmiermodus ist	Busspannung messen (ca. 24V DC) Bei mehr als 30 Teilnehmern (bei Audioanlagen) sollte das BNG333 durch ein SNT333 und NTR201 ersetzt werden  Türstation, Dipschalter bzw. Lautsprecher defekt, ggf. austauschen  Sprechstellen gehen nicht in Programmiermodus, Spannung messen und ggf. austauschen

## Fehlersuchhilfe Qwikbus

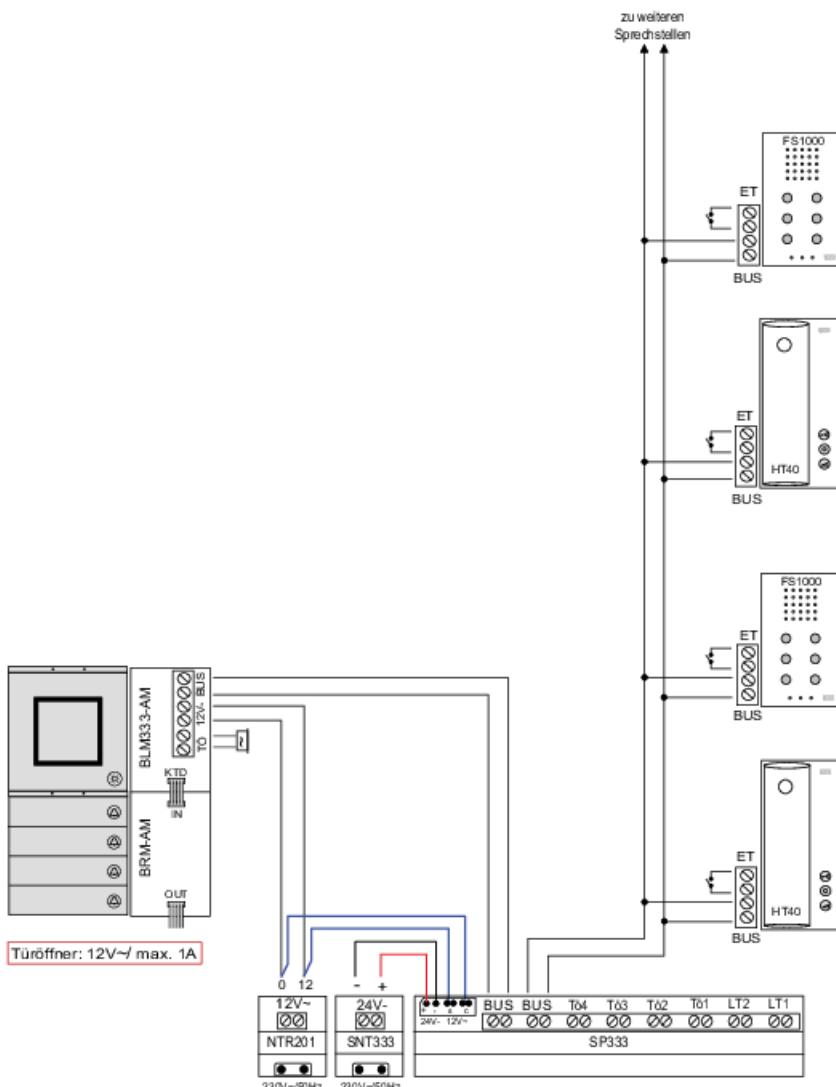
### Schaltungsbeispiele Qwikbus Audio

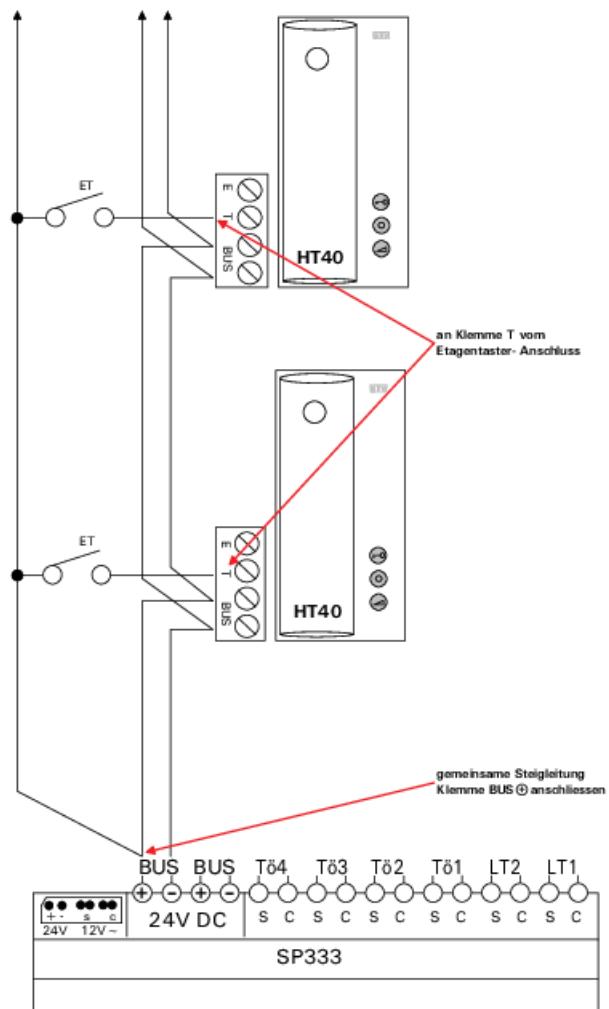
Schaltplan Audio mit 1 Türstation



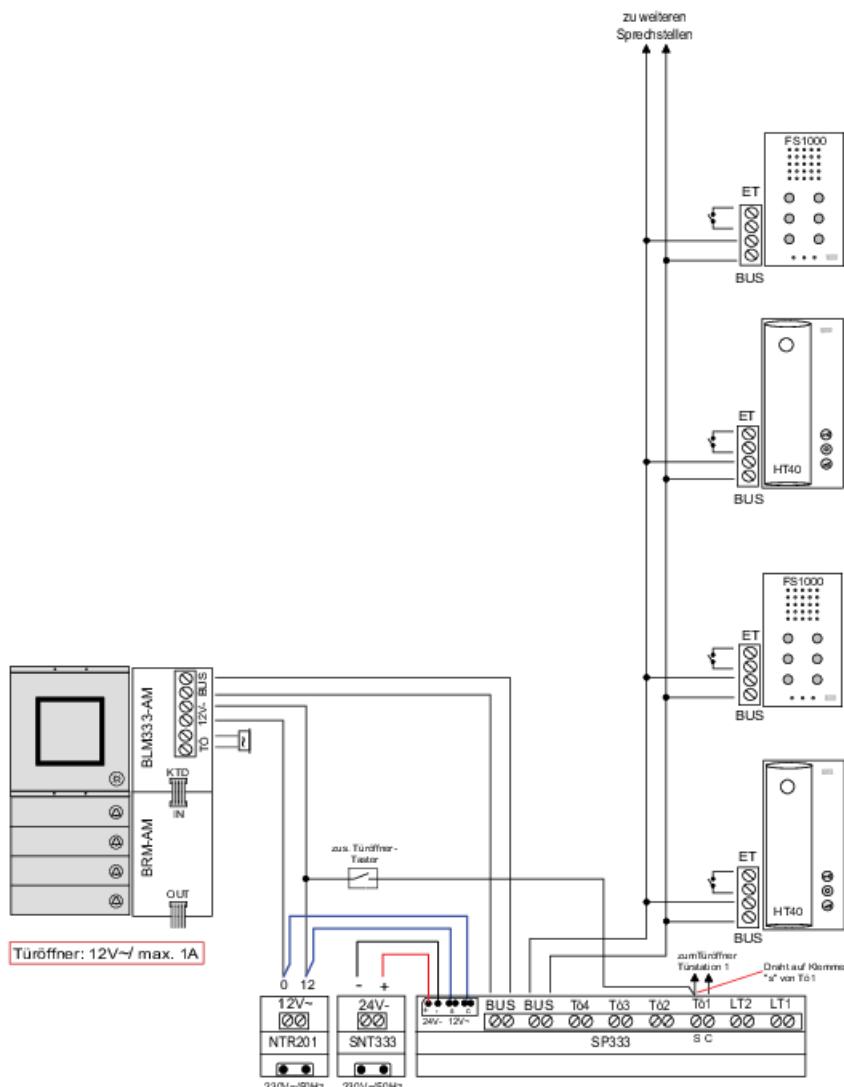
Schaltplan mit  
1 Aussenstation

**Schaltplan Audio ab 30 Teilnehmern**





## Schaltplan Audio mit zus. Türöffner-Taster



STR Elektronik Josef Schlechtinger GmbH  
Auf dem Orl 9, 57482 Wenden

Tel: 02762 / 9316-0

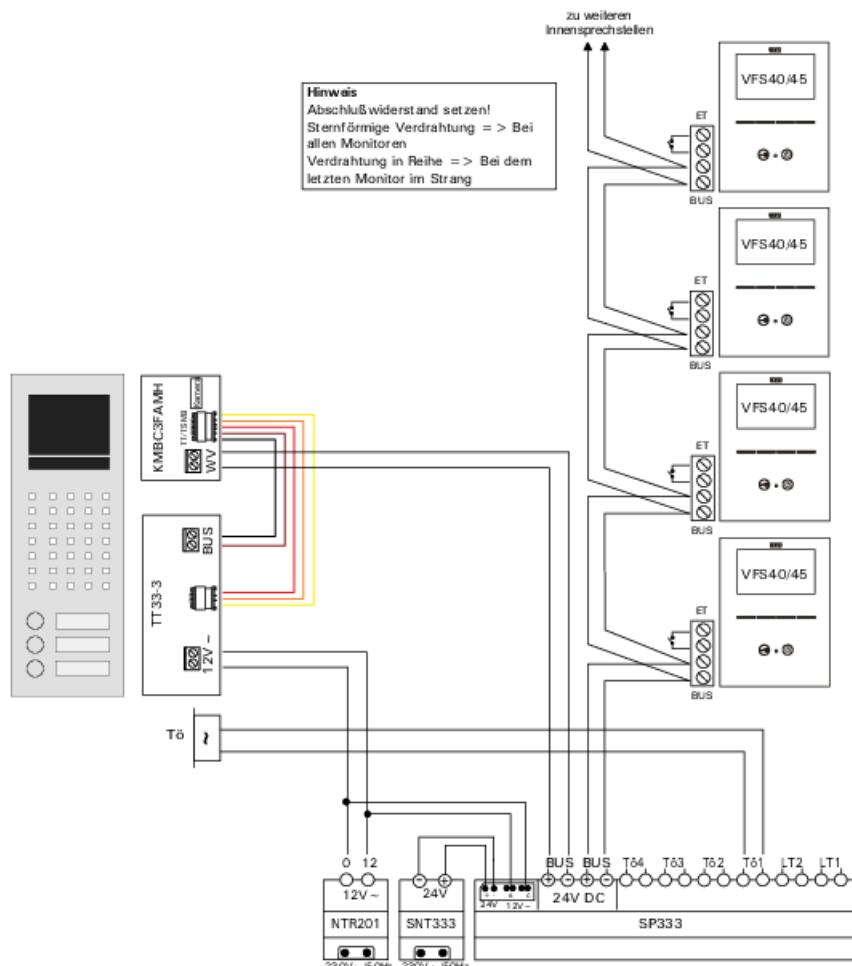
www.str-elektronik.de  
E-Mail: info@str-elektronik.de

## Schaltplan zusätzlicher Türöffner-Taster

**Hinweis:** Diese Schaltpläne sind nur Beispiele! Die jeweilige Verdrahtung muss individuell vorgenommen werden!

## Schaltungsbeispiele Qwikbus Video

## Schaltplan Video mit 1 Aussenstation



STR Elektronik Josef Schlechtinger GmbH  
Auf dem Ohl 9, 57482 Wenden

Tel: 02762 / 9316-0  
Fax: 02762 / 9316-18

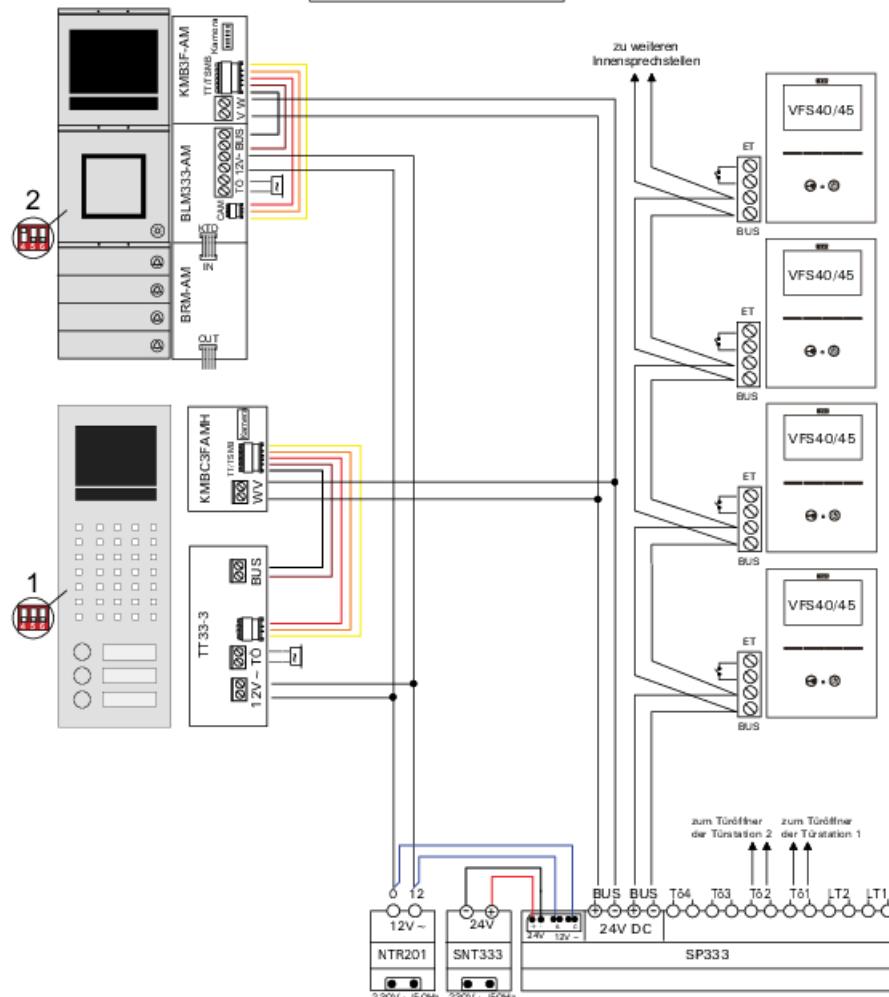
www.str-elektronik.de  
E-Mail: info@str-elektronik.de

## Schaltplan mit 1 Aussenstation

## Schaltplan Video mit 1 Aussenstation

**STR**  
ELEKTRONIK

**Hinweis**  
Abschlußwiderstand setzen!  
Sternförmige Verdrahtung => Bei allen Monitoren  
Verdrahtung in Reihe => Bei dem letzten Monitor im Strang



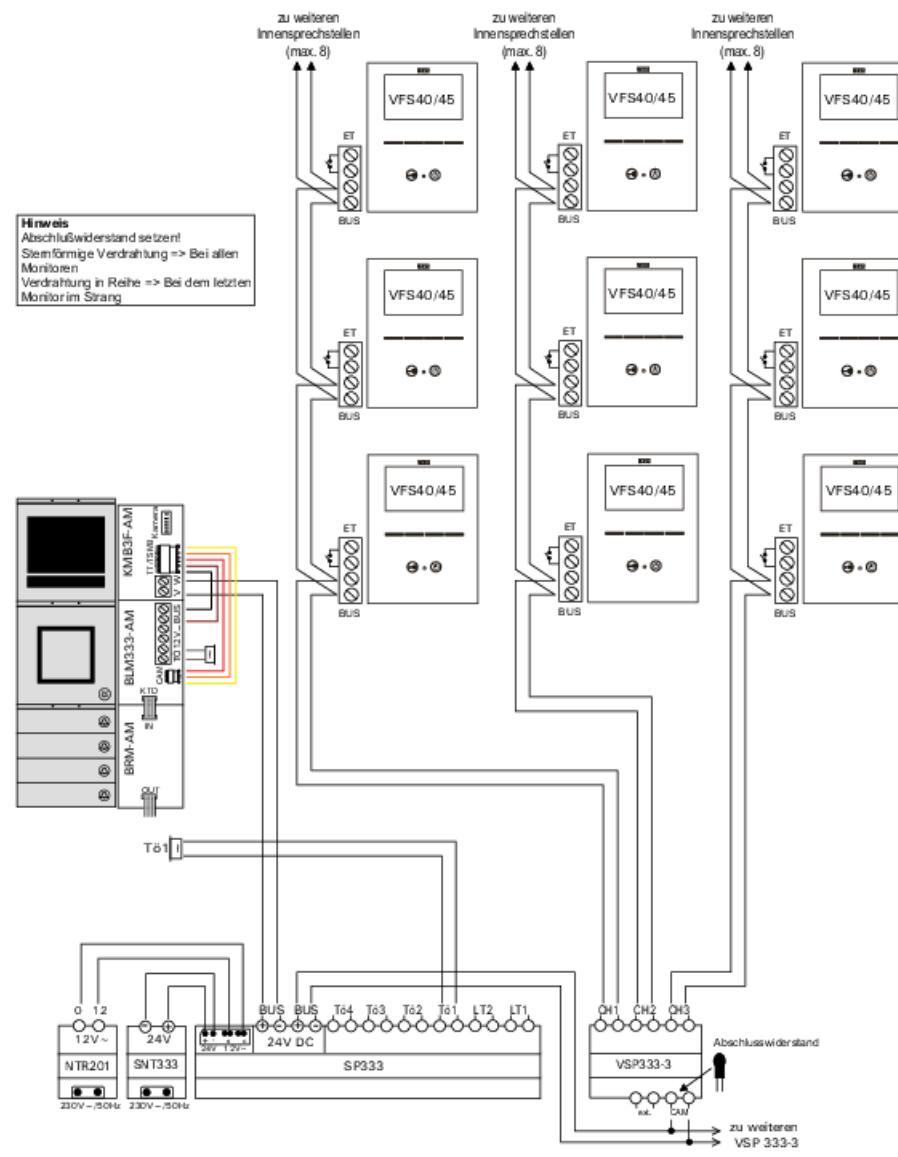
STR Elektronik Josef Schlechtinger GmbH  
Auf dem Ohl 9, 57482 Wenden

Tel: 02762 / 9316-0

www.str-elektronik.de  
E-Mail: info@str-elektronik.de

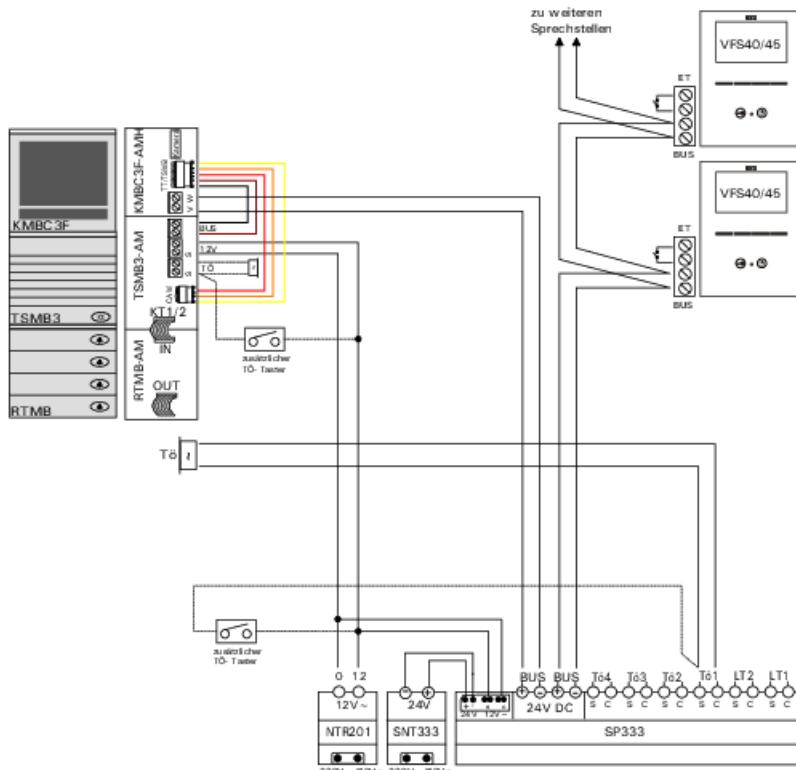
## Schaltplan mit 2 Aussenstationen

**Schaltplan Video mit Videospeisung VSP333-3**



**Schaltplan mit  
Videospeisung VSP333-3**

**Hinweis**  
Abschlußwiderstand setzen!  
Sternförmige Verdrahtung => Bei  
allen Monitoren  
Verdrahtung in Reihe => Bei dem  
letzten Monitor im Strang

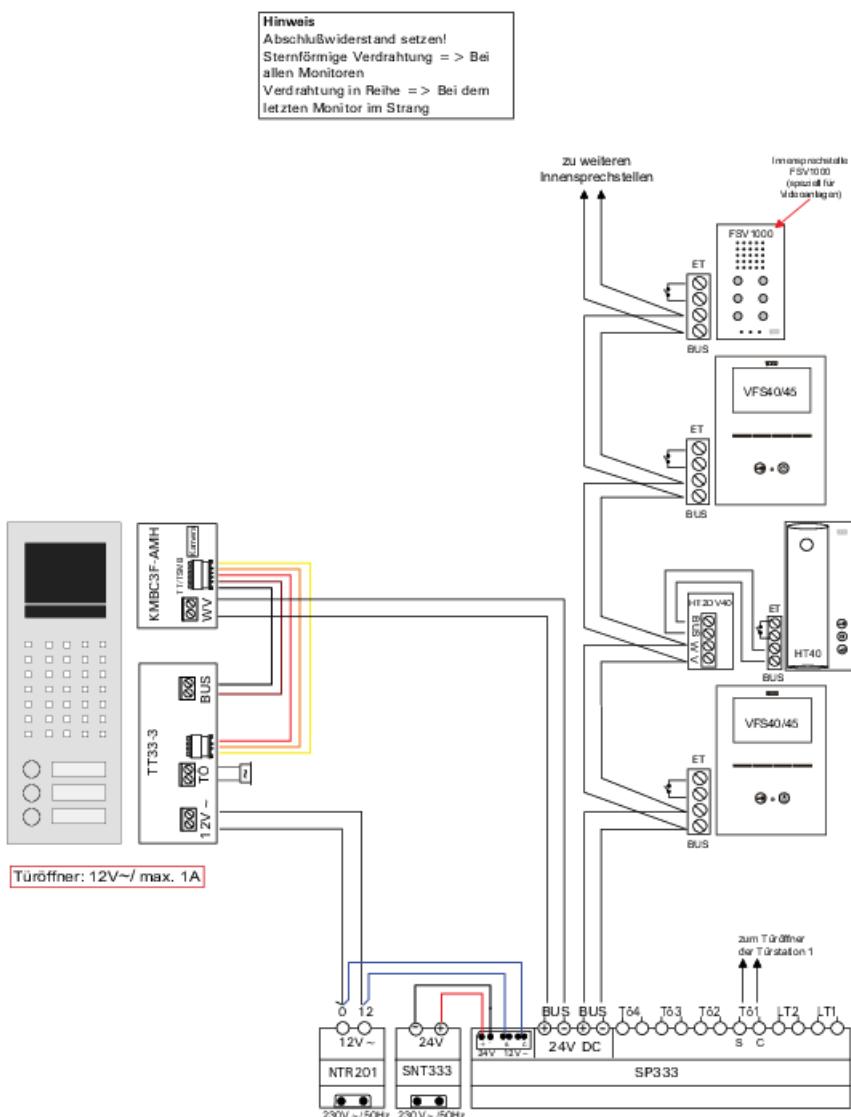


### Schaltplan zusätzlicher Türöffner-Taster

**Hinweis:** Diese Schaltpläne sind nur Beispiele! Die jeweilige Verdrahtung muss individuell vorgenommen werden!

### Schaltungsbeispiele Qwikbus Audio/Video gemischt

**Schaltplan gemischte Video-/Audio-Anlage**



**Schaltplan gemischte  
Video/Audio-Anlage**

**Hinweis:** Diese Schaltpläne sind nur Beispiele! Die jeweilige Verdrahtung muss individuell vorgenommen werden!