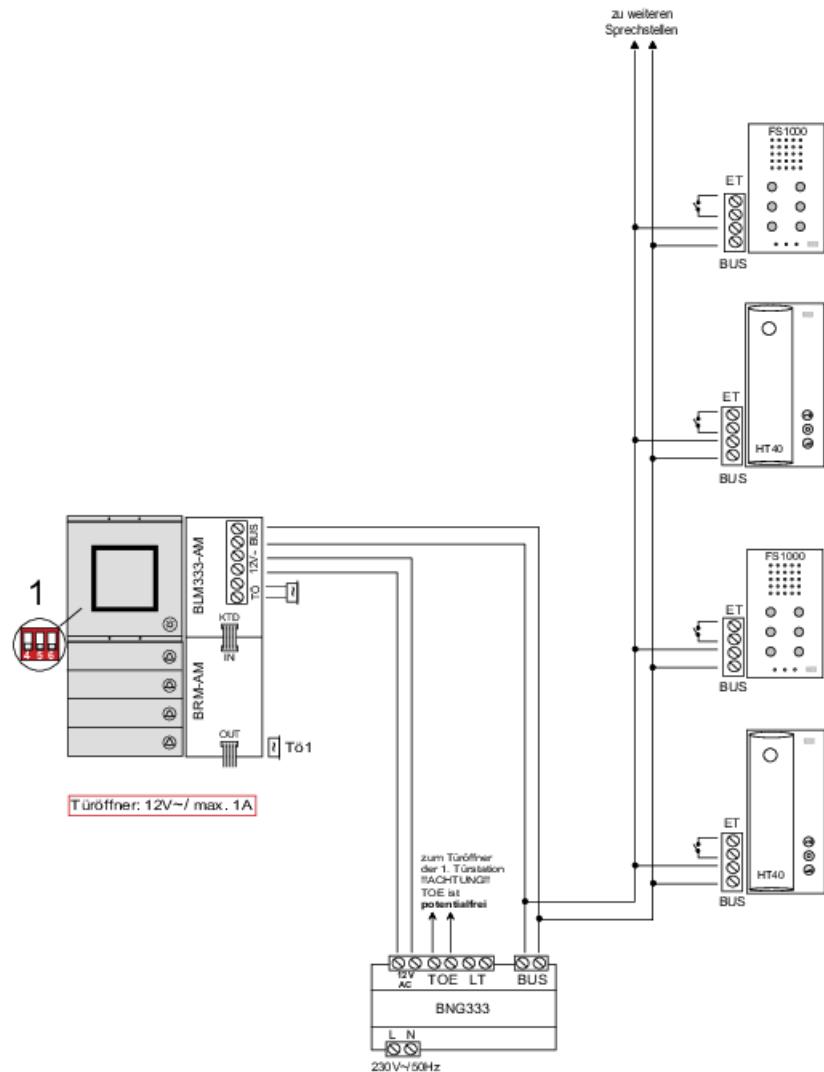


Schaltpläne und Fehlersuche Qwikbus

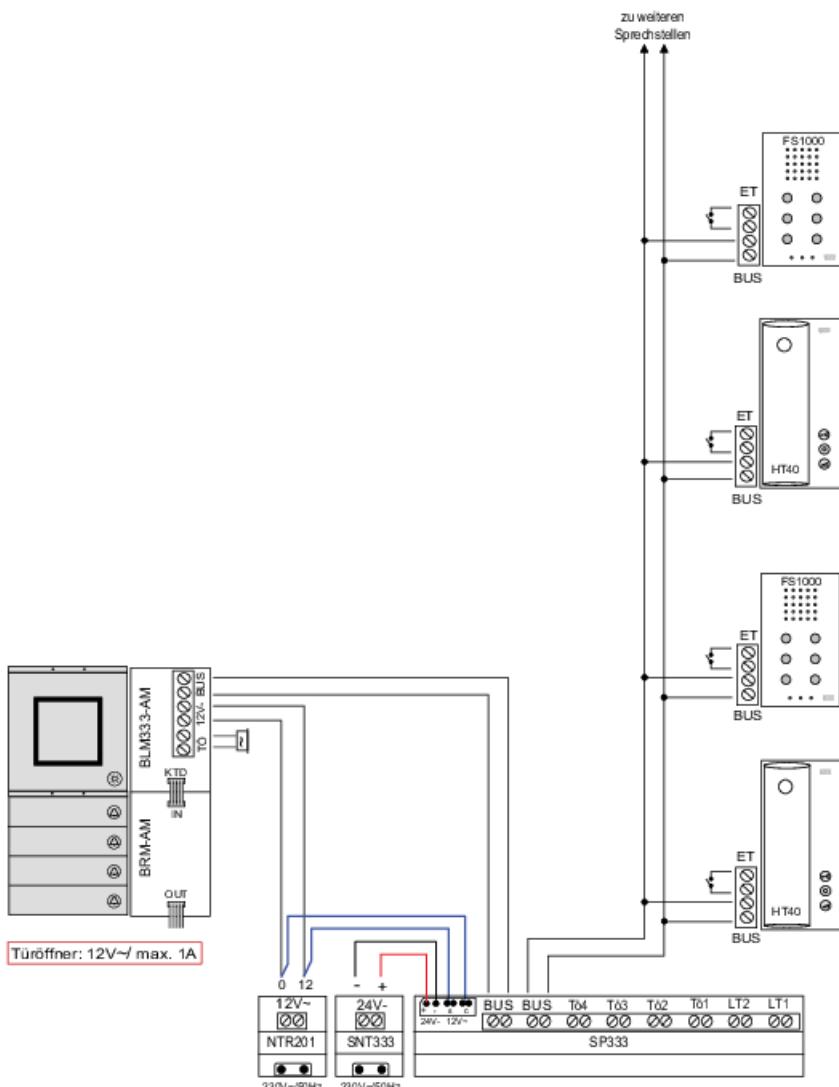
Fehlersuchhilfe

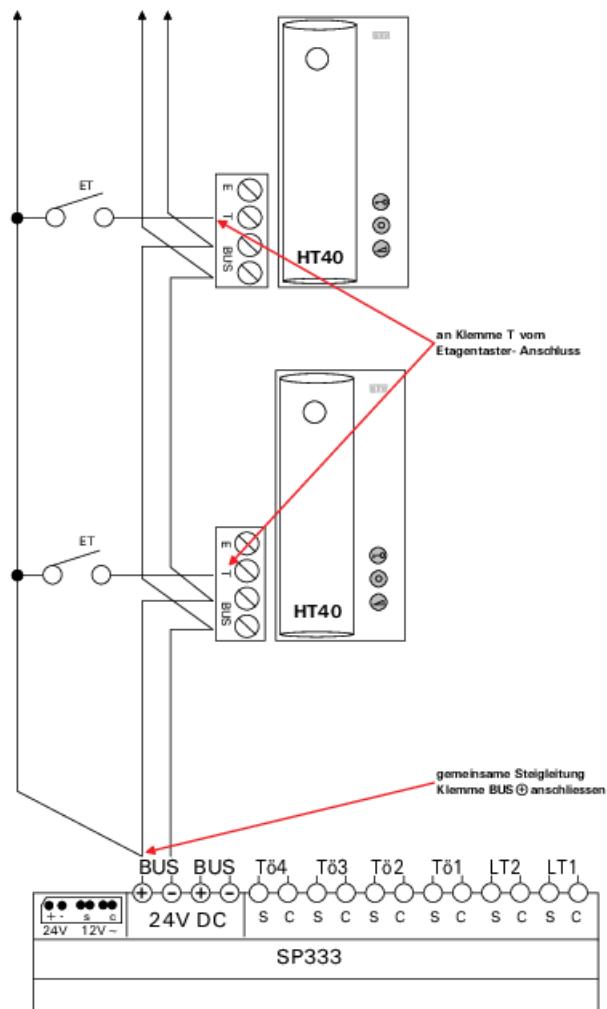
Fehlersuchhilfe QWIKBUS- System		
Störung	Ursache	Beseitigung
Keine Funktion	Sicherung /Netzgerät defekt Busspannung fehlt Leistungsfehler	Sicherung bzw. Netzgerät austauschen Busspannung messen (ca. 24V DC) Leitung überprüfen
Wohnungssprechstelle klingelt nicht / kein anlaufen	4 aufeinanderfolgende Töne im Türlausprecher 1 langer + 4 kurz aufeinanderfolgende Töne im Türlausprecher Lautsprecher defekt (in Wohnungssprechstelle) Wohnung "stummt" geschaltet (LED blinkt langsam) BLM333/ TT33-3 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 neu programmieren (nach Tausch noch nicht neu programmiert) Test Elagentruftätigen (wenn Spannung anliegt) Lautsprecher / Gerät austauschen Ton wieder einschalten BLM333 bzw. TT33-3, austauschen Spannung (ca. 24V DC) messen, Entfällt ein Bestätigungston? Wenn nicht, dann Ruffastenmodule überprüfen und ggf. austauschen, evtl. Lautsprecher in Türstation defekt Defekten Strand / Gerät austauschen 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 VHF/VFS 40/45 funktioniert nicht TÖ-Taste an der Wohnungssstation defekt	Wechselspannung an INTR201 / INNG333 messen (12V AC) Türöffnerfeste bestätigen und Wechselspannung an Klemmen TÖ 1...TÖ 4 der SP333 bzw. 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 VHF/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, Busfehler werden nicht erkannt Sprechstelle defekt	Lautsprecher oder Mikrofon/ Türstation tauschen 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 Spannung an Sprechstelle messen, ggf. austauschen
Keine Sprechverbindung bei allen Sprechstellen	Türstation defekt Busspannung fehlt	TSMB3 bzw TT 33-3 austauschen Spannung messen (ca. 24V DC)
Falscher Teilnehmer wird angeklingelt	Ruffastenmodul oder Anschlußplatine von TSMB3 defekt Klingeltasten mehrfach belegt (nur bei TT33-3)	Ruffastenmodul 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, erkennt kein Doppelton im Türlausprecher An den Sprechstellen HT 40, VHF/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 INTR201 ersetzt werden Sprechstellen gehen nicht in Programmiermodus, Spannung messen und ggf. austauschen

Schaltplan Audio mit 1 Türstation

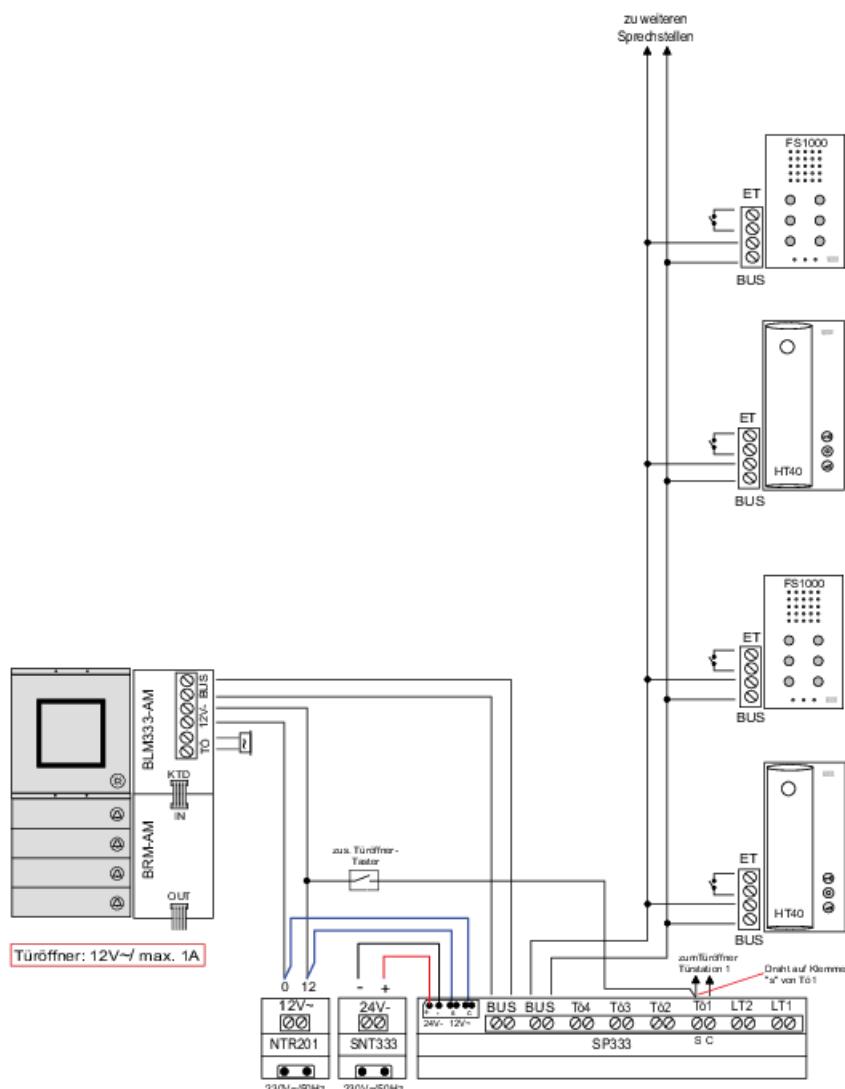


Schaltplan Audio ab 30 Teilnehmern





Schaltplan Audio mit zus. Türöffner-Taster



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

Tel: 02762 / 9316-0

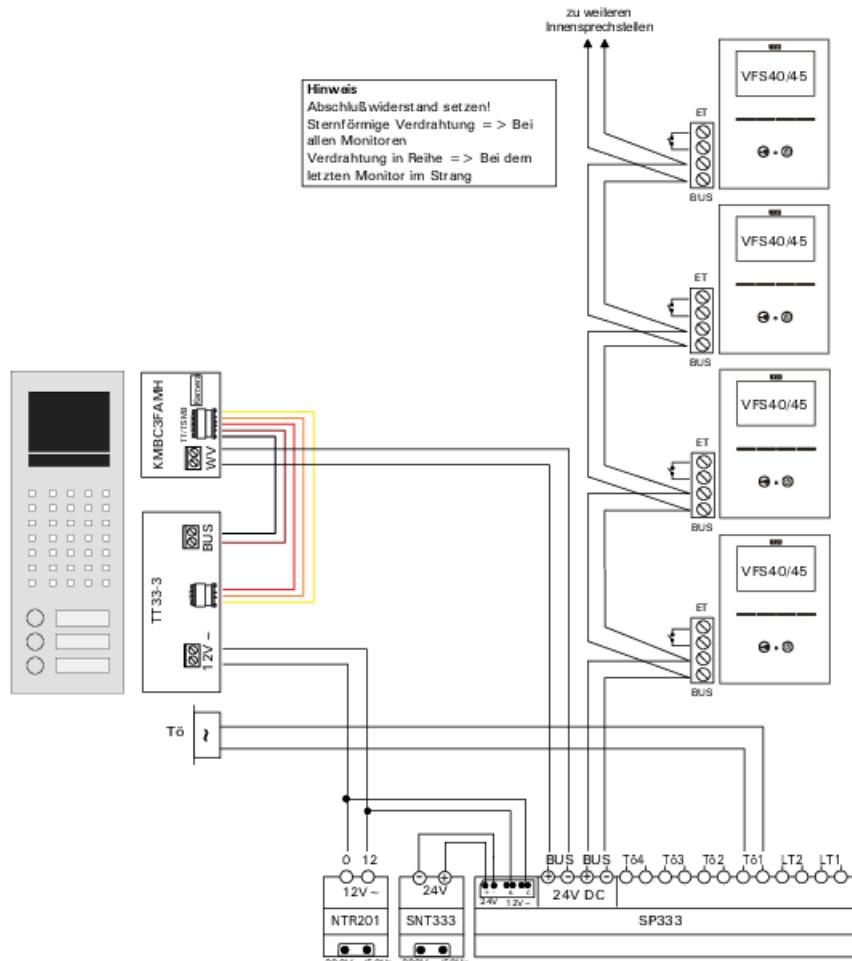
www.str-elektronik.de
E-Mail: info@str-elektronik.de

Schaltplan zusätzlicher Türöffner-Taster

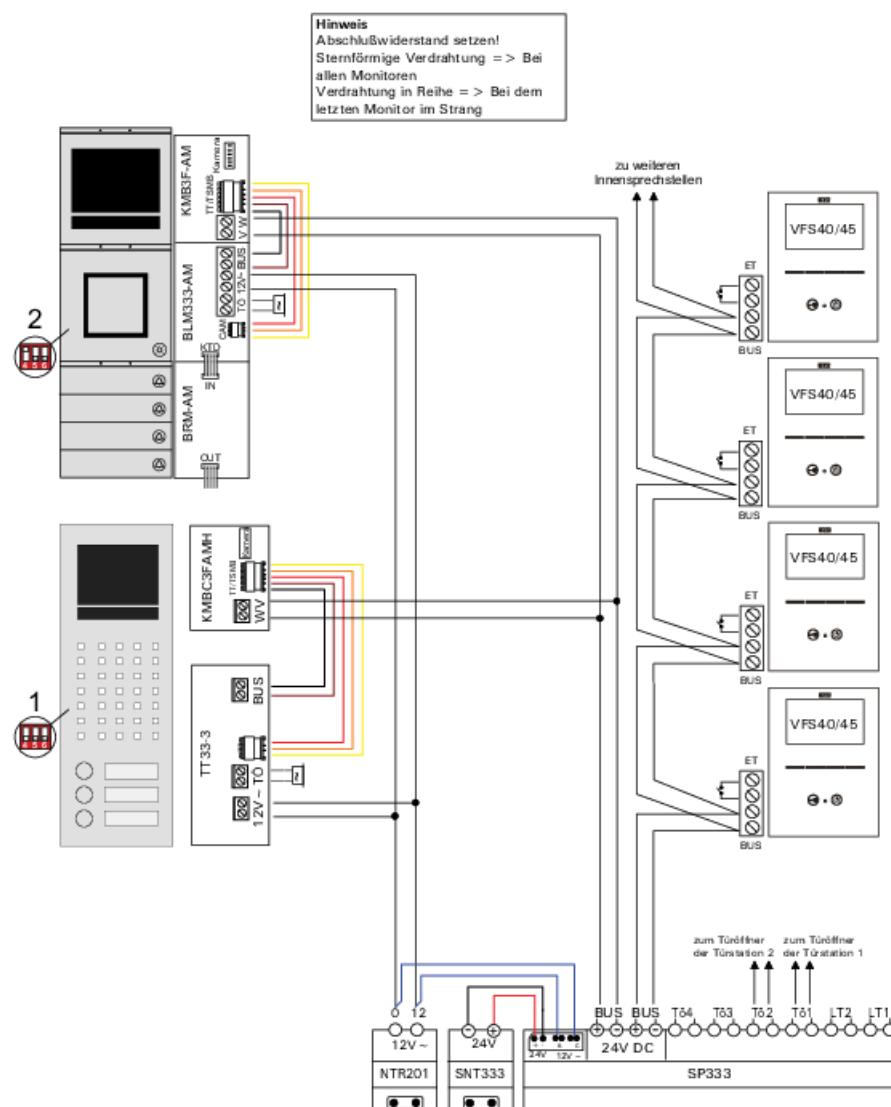
Hinweis: Diese Schaltpläne sind nur Beispiele! Die jeweilige Verdrahtung muss individuell vorgenommen werden!

Schaltungsbeispiele Qwikbus Video

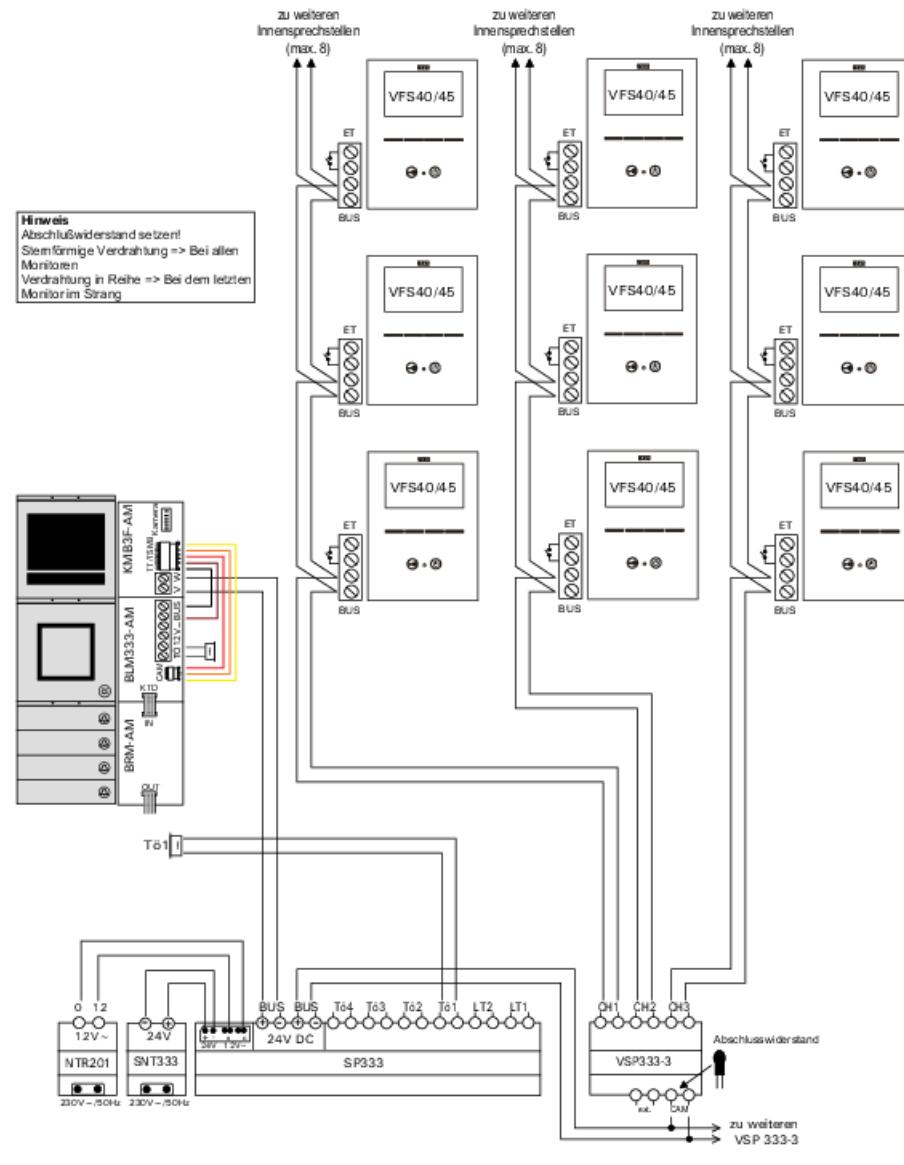
Schaltplan Video mit 1 Aussenstation



Schaltplan Video mit 1 Aussenstation



Schaltplan Video mit Videospeisung VSP333-3



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

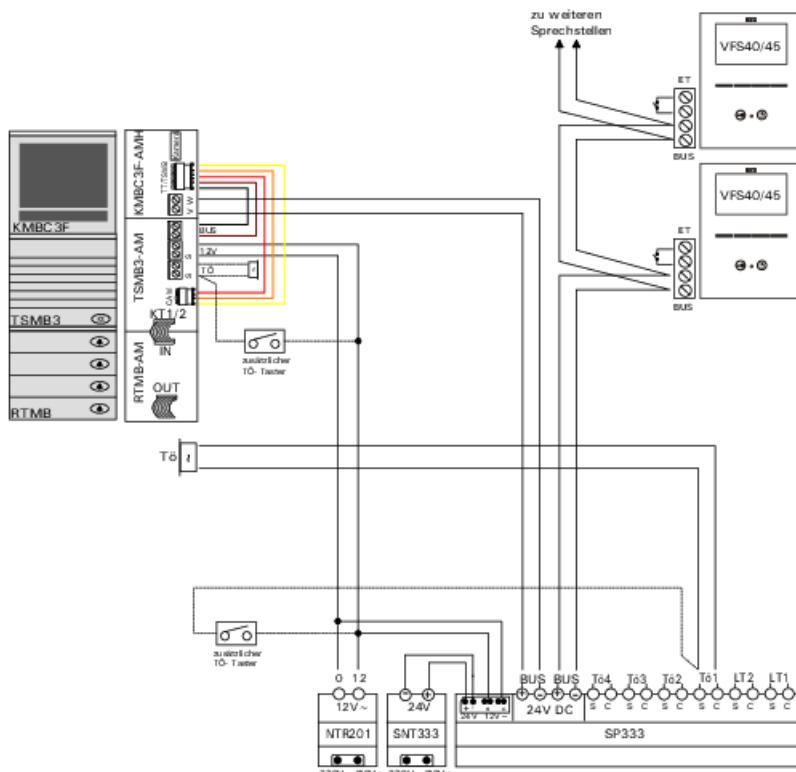
Tel.: 02762 / 9316-0
Fax: 02762 / 9316-18

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

Schaltplan mit VSP333-3

Schaltplan Video mit zusätzlichem Türöffner- Taster

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



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

Tel.: 02762 / 9316-0

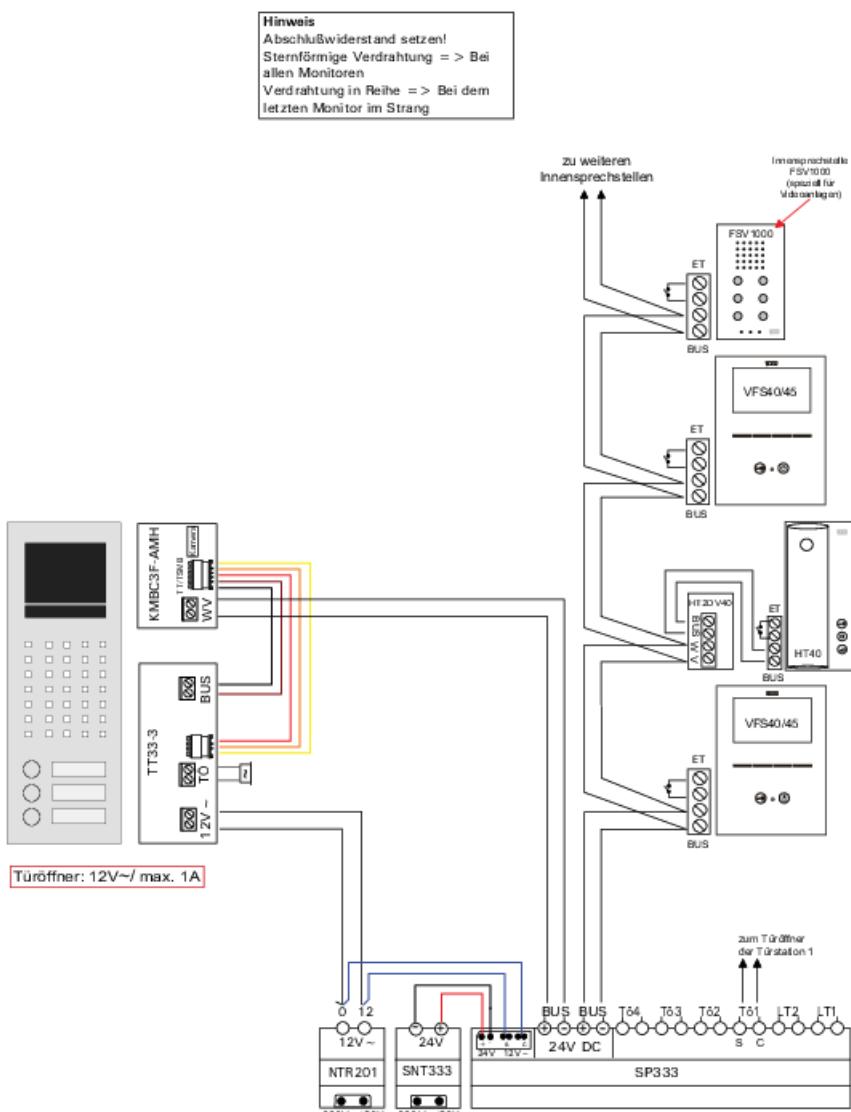
www.str-elektronik.de
E-Mail: info@str-elektronik.de

Schaltplan zusätzlicher Türöffner-Taster

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

Schaltungsbilder Owikbus Audio/Video gemischt

Schaltplan gemischte Video-/Audio-Anlage



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 gemischte
Video/Audio-Anlage**

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

20.02.2026

<https://www.str-elektronik.de/downloads/schaltplaene-und-fehlersuche-qwikbus>