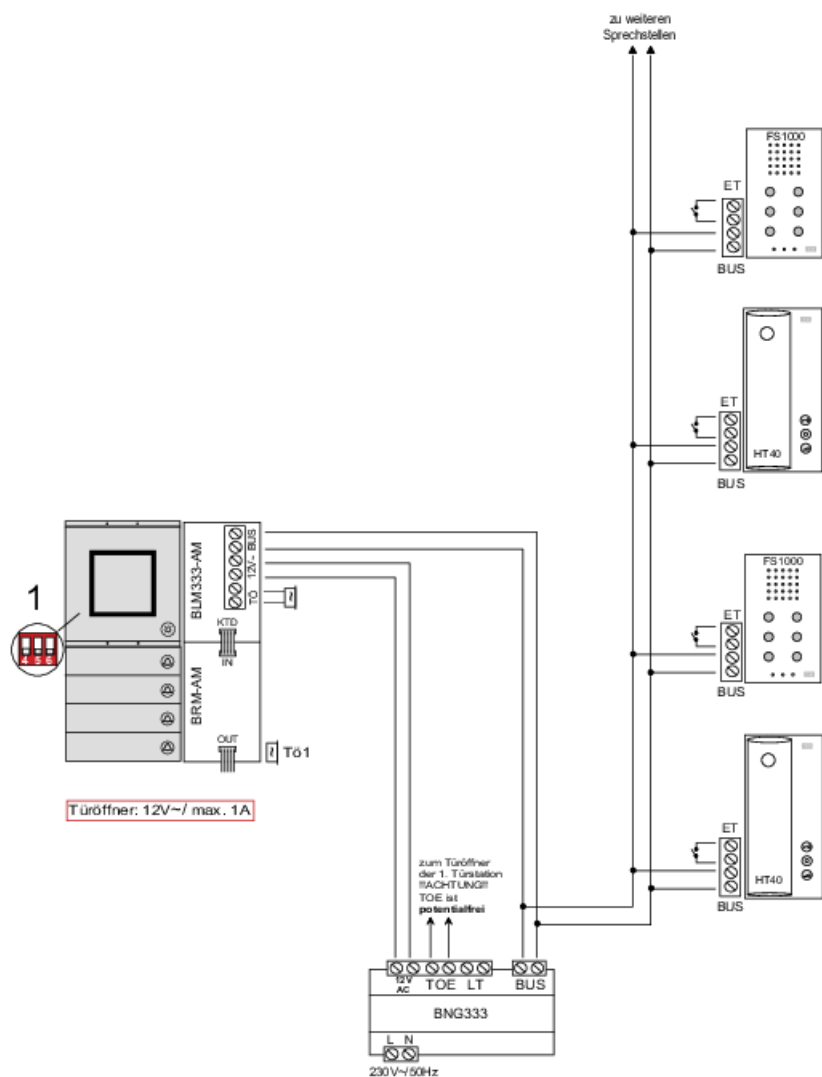


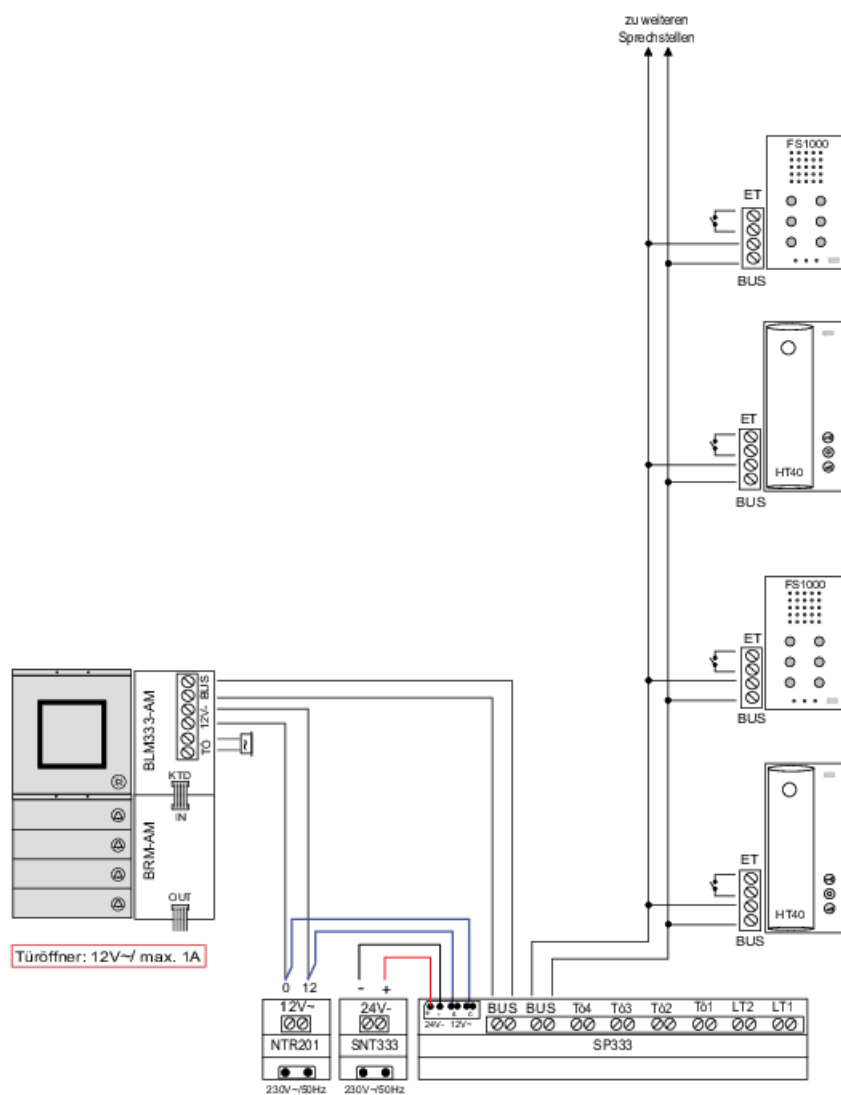
Schaltpläne und Fehlersuche Qwikbus

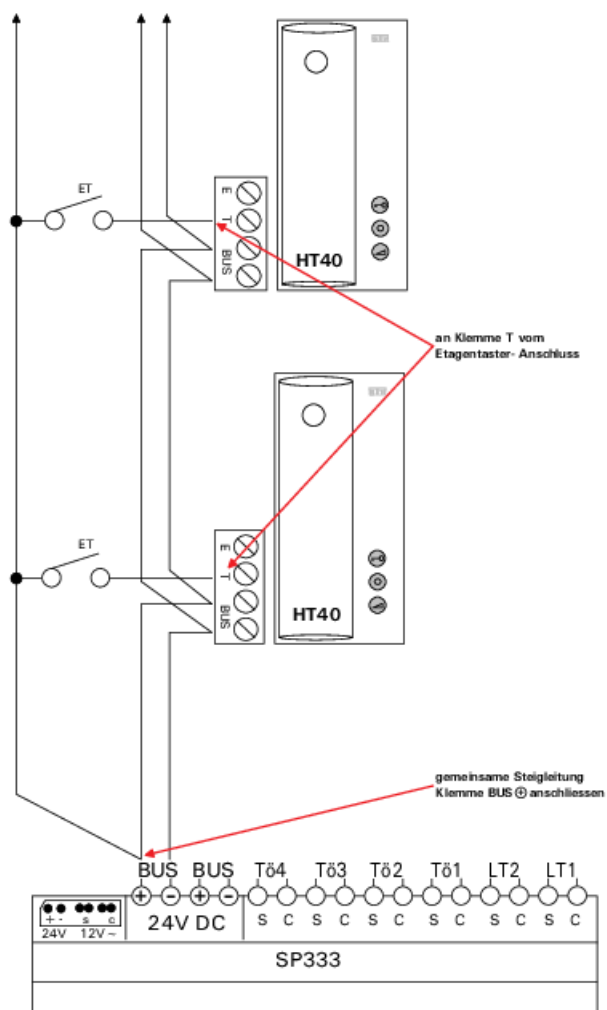
Als Unternehmen der STR-Gruppe vertreiben wir neben hauseigenen Systemen auch technische Systeme und Komponenten von STR Elektronik und integrieren sie in unsere Komplettlösungen. Als Service finden Sie hier die entsprechenden Originaldokumente zum Download.

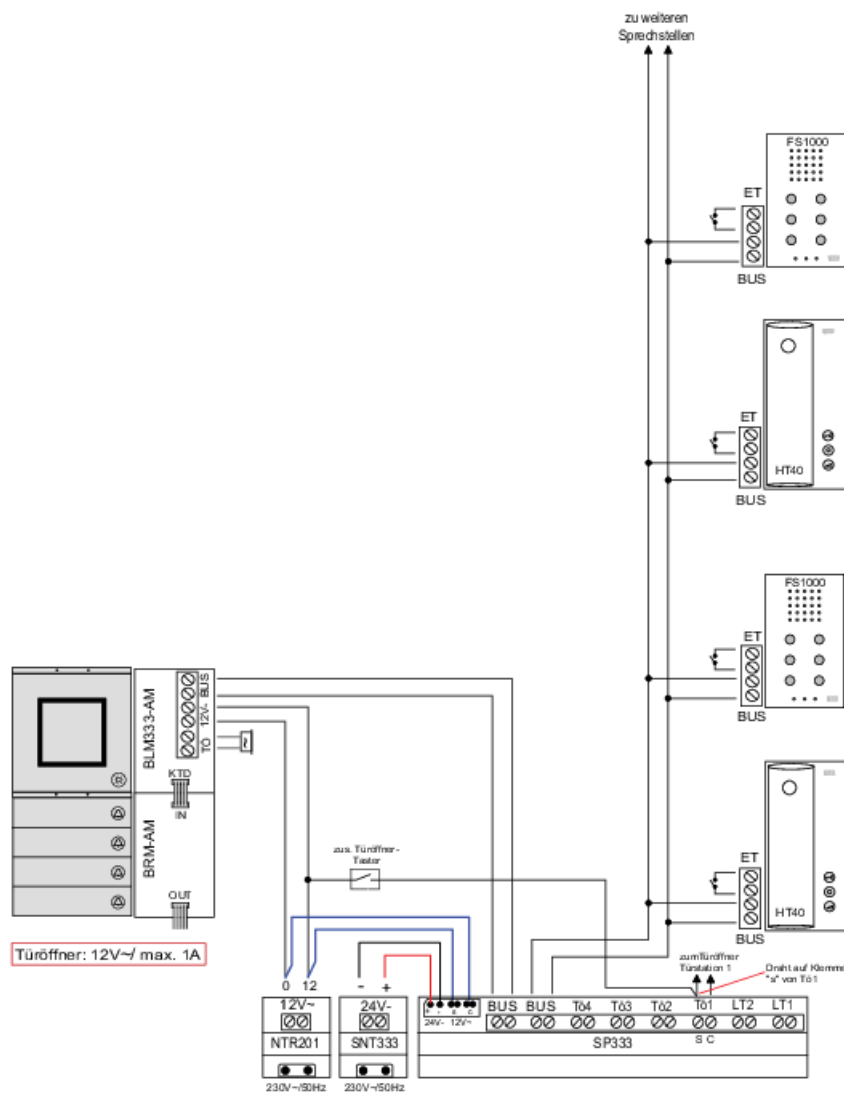
STR | LIPPERT
Fehlersuchhilfe

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 anstören	4 aufeinanderfolgende Töne im Türsprecher 1 langer + 4 kurz aufeinanderfolgende Töne im Türsprecher Lautsprecher defekt (in Wohnungssprechstelle) Wohnung "stumm" 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 erneut programmieren (nach Tausch noch nicht neu programmiert?) Test Etageknopf betätigen (wenn Spannung anliegt) Lautsprecher / Gerät austauschen Ton wieder einschalten BUM333 bzw. TT33-3 austauschen Spannung (ca. 24V DC) messen, Entört ein Bestätigungstöne? Wenn nicht, dann Ruftastenmodule überprüfen und ggf. austauschen, evtl. Lautsprecher in Türstation defekt Defekten Strang / Gerät ausfindigmachen
Keine Türöffnerfunktion	Wechselspannung fehlt Relais in SP333, BNG333 oder Türstation defekt An den Dipschalter 4,5,6 der Türstation falsche Adressen eingestellt (bei Anlagen mit mehreren Türstationen) Türöffnerfunktion bei den Sprechstellen VHVFS 40/45 funktioniert nicht T.O. Taste an der Wohnstation defekt	Wechselspannung an NTR201 / NNG333 messen (12V AC) Türöffnertaste betätigen und Wechselspannung an Klemmen TÖ1, TÖ4 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 VHVFS 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 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. TT33-3 austauschen Spannung messen (ca. 24V DC)
Falscher Teilnehmer wird angeklingelt	Ruftastenmodul oder Anschlußplatine von TSMB3 defekt Klingeltasten mehrfach belegt (nur bei TT33-3)	Ruftastenmodul oder Anschlußplatine tauschen 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, entört kein Doppelton im Türsprecher An den Sprechstellen HT 40, VHVFS 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





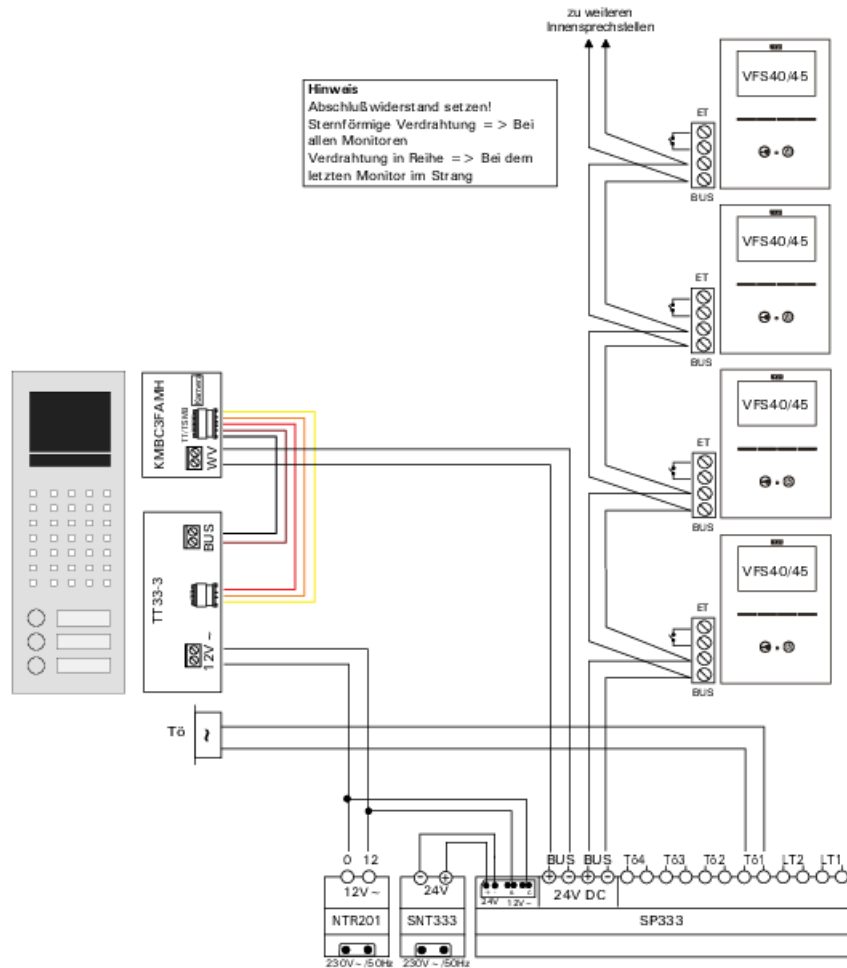




Schaltplan zusätzlicher Türöffner-Taster

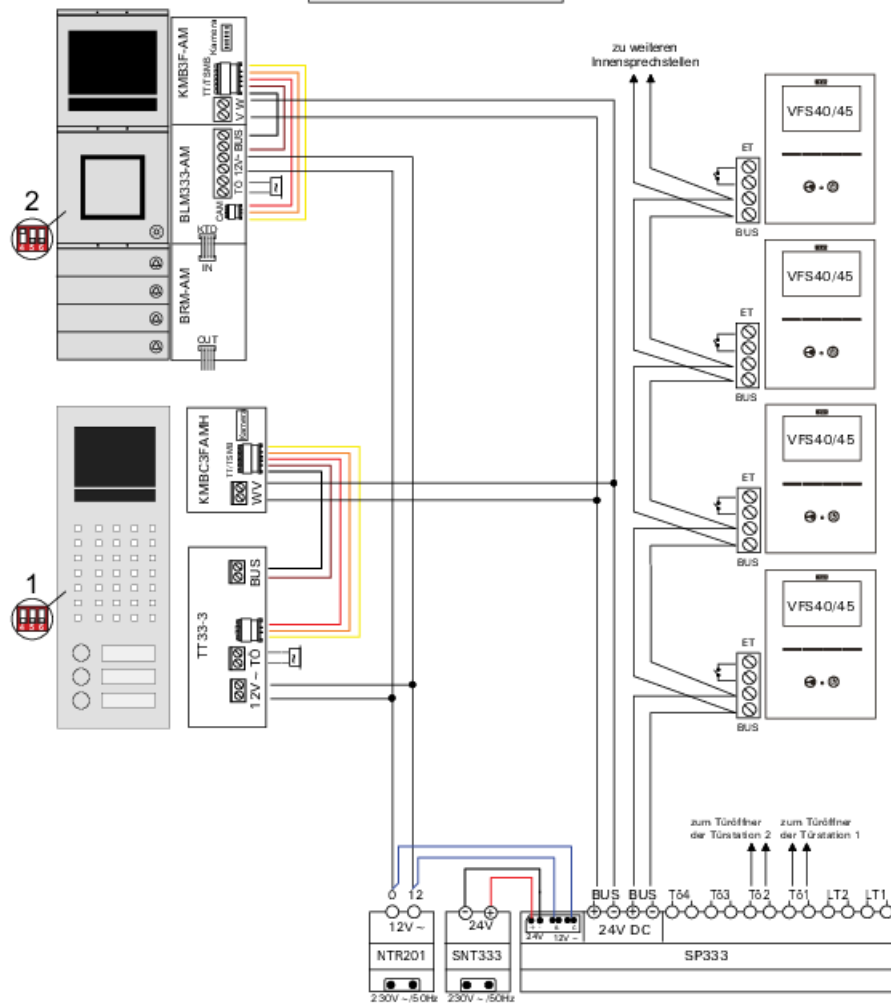
Hinweis: Diese Schaltpläne sind nur Beispiele! Die jeweilige Verdrahtung muss individuell vorgenommen werden!

Schaltungsbeispiele Qwikbus Video



Schaltplan mit
1 Aussenstation

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

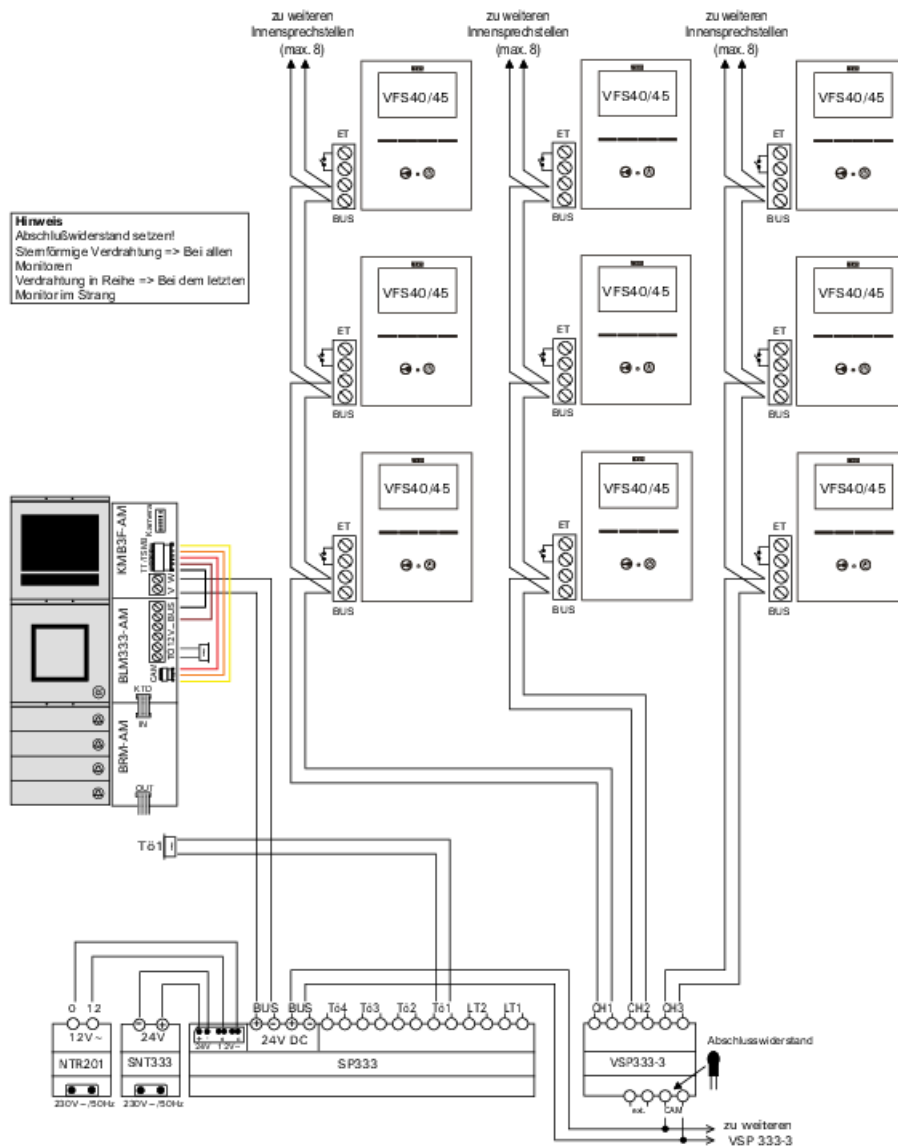


Schaltplan mit
2 Aussenstationen

Schaltplan Video mit Videospeisung VSP333-3



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



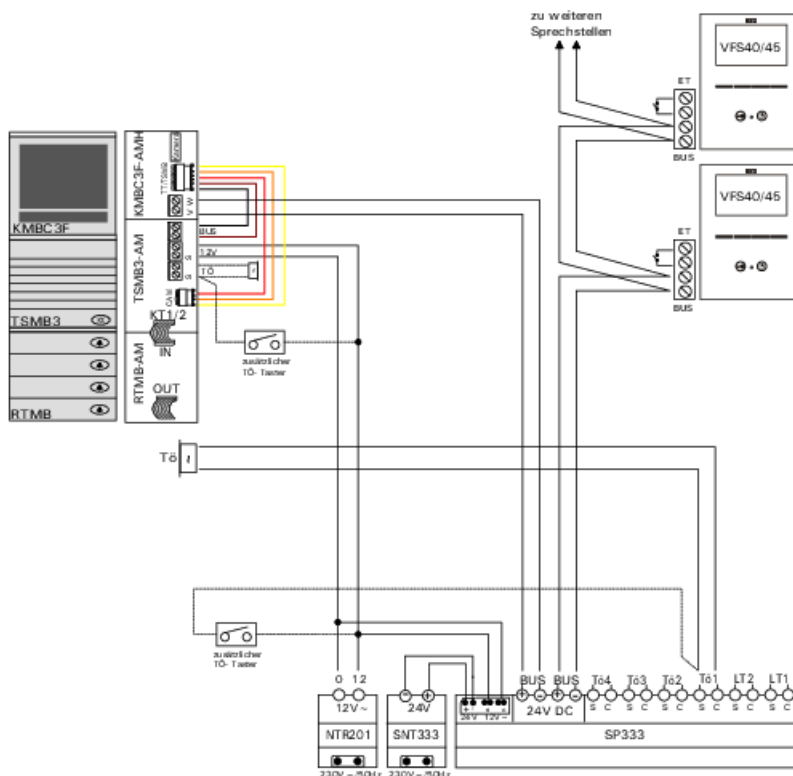
STR Elektronik Josef Schlechttinger GmbH
Auf dem Ohl 9, 57482 Wenden

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

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

Schaltplan mit
Videospeisung VSP333-3

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

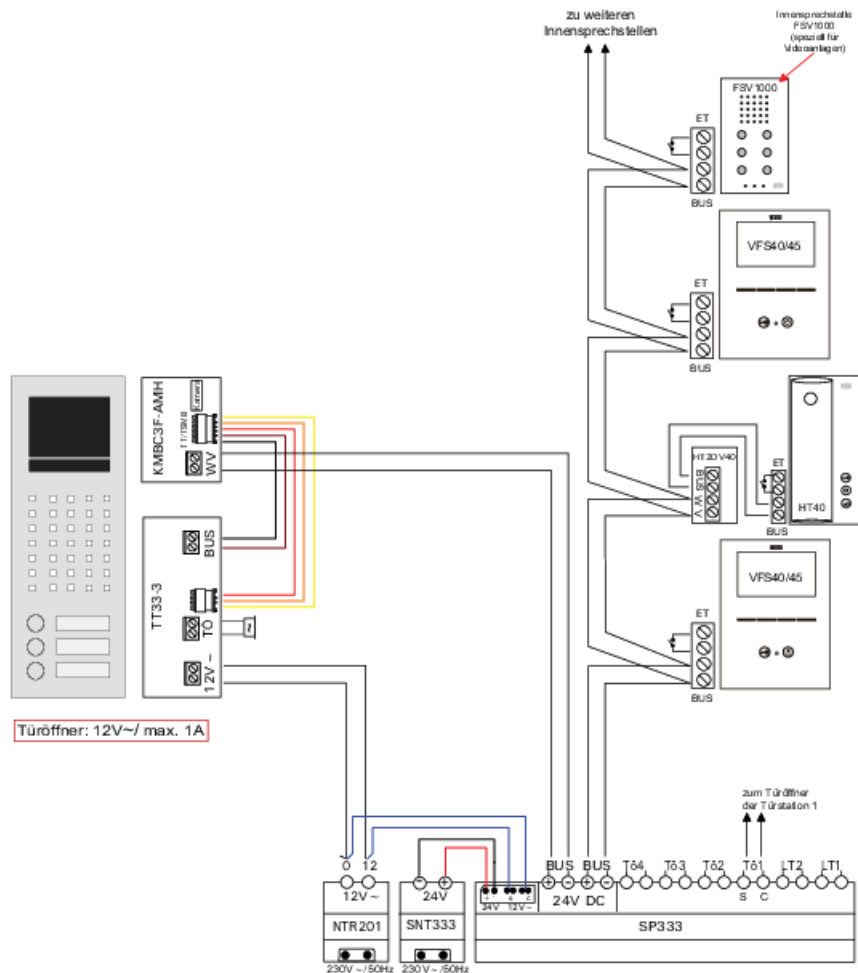


Schaltplan zusätzlicher Türöffner-Taster

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

Schaltungsbeispiele Qwikbus Audio/Video gemischt

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



Schaltplan gemischte Video/Audio-Anlage

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

18.12.2025

<https://www.lippert.berlin/downloads/schaltplaene-und-fehlersuche/schaltplaene-und-fehlersuche-qwikbus>