

LIPPERT

Berlin

Part of the Smart City

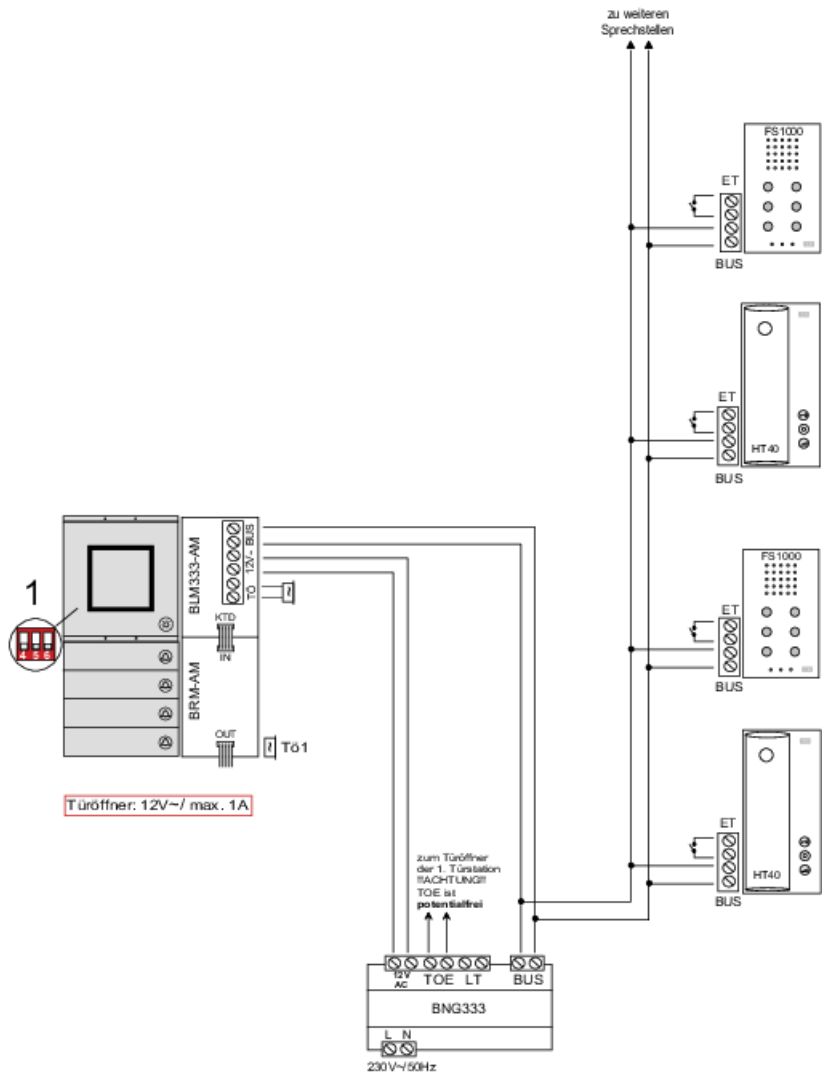
Schaltpläne und Fehlersuche Qwikbus

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.

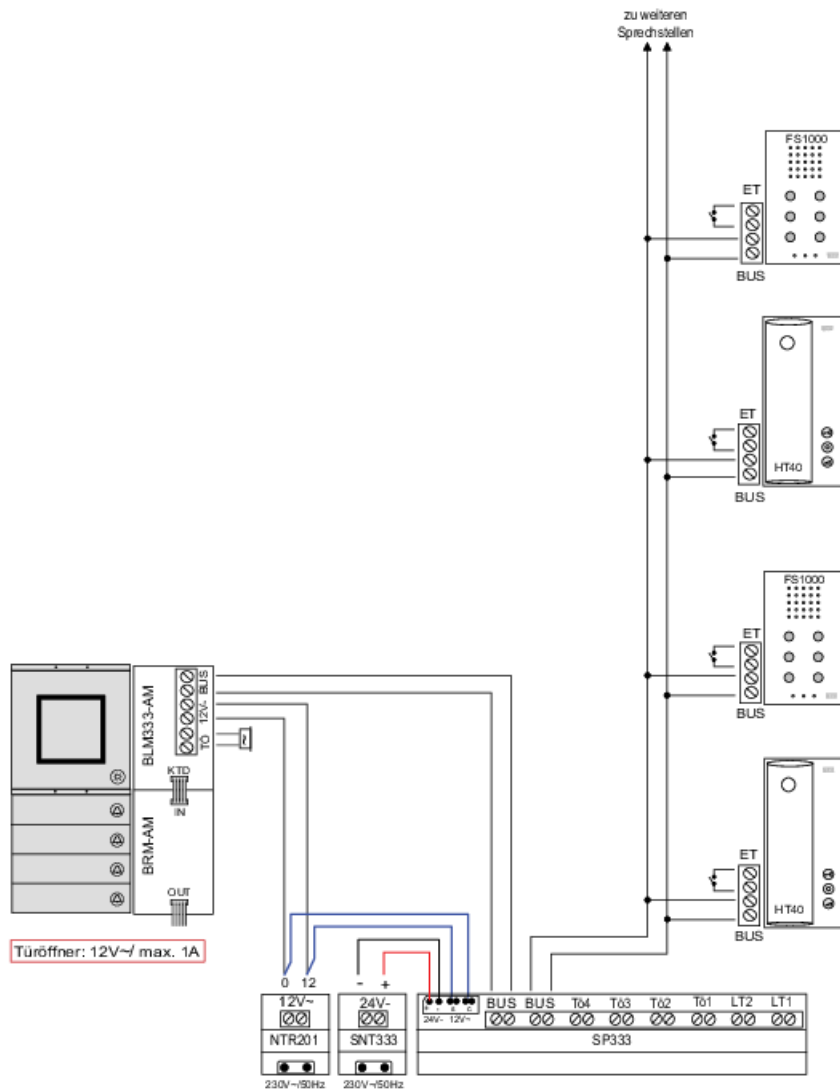
STR | LIPPERT

Fehlersuchhilfe

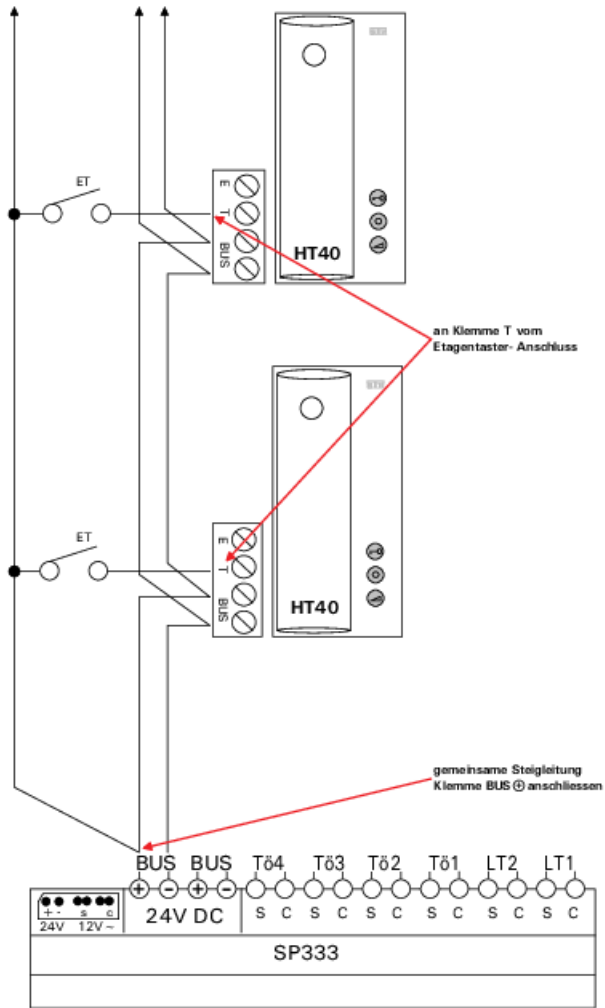
Störung	Ursache	Beseitigung
Keine Funktion	Sicherung / Netzgerät defekt Busspannung fehlt Leitungsfehler	Sicherung bzw. Netzgerät austauschen Busspannung messen (ca. 24V DC) Leitung überprüfen
Wohnungssprechstelle klingelt nicht / kein anblenden	4 aufeinanderfolgende Töne im Türsprecher 1 langer + 4 kurz aufeinanderfolgende Töne im Türsprecher Lautsprecher defekt (in Wohnungssprechstelle) Wohnung "stummt" geschaltet (LED blinkt langsam) BLM33/ 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 programmieren?) Test Etageauf betätigen (wenn Spannung anliegt) Lautsprecher / Gerät austauschen Ton wieder einschalten BLM33 bzw. TT33-3 austauschen Spannung (ca. 24V DC) messen, ertönt ein Bestätigungston? Wenn nicht, dann Ruftastenmodule überprüfen und ggf. austauschen, evtl. Lautsprecher in Türstation defekt Defekten Strang / Gerät austindigmachen
Keine Türöffnerfunktion	Wechselspannung fehlt Relais in SP33, BNG333 oder Türstation defekt An den Dipschaltern 4,5,6 der Türstation falsche Adressen eingestellt (bei Anlagen mit mehreren Türstationen) Türöffnerfunktion bei den Sprechstellen VHVFS 40/45 funktioniert nicht TÖ-Taste an der Wohnungsstation defekt	Wechselspannung an NTR201 / NNG333 messen (12V AC) Türöffnertaste betätigen und Wechselspannung an Relais TÖ1, TÖ4 der SP33 bzw. an der TÖ-Relais an der Türstation messen (falls Türöffner an Türstation angeschlossen ist), ggf. SP33 / 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 TT 33-3 austauschen Spannung messen (ca. 24V DC)
Falscher Teilnehmer wird angeklingelt	Ruftastenmodul oder Anschlußplatine von TSMB3 defekt Klingelasten mehrfach belegt (nur bei TT33-3)	Ruftastenmodul oder Anschlußplatine tauschen Anschluß der Klingelasten 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, ertönt 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



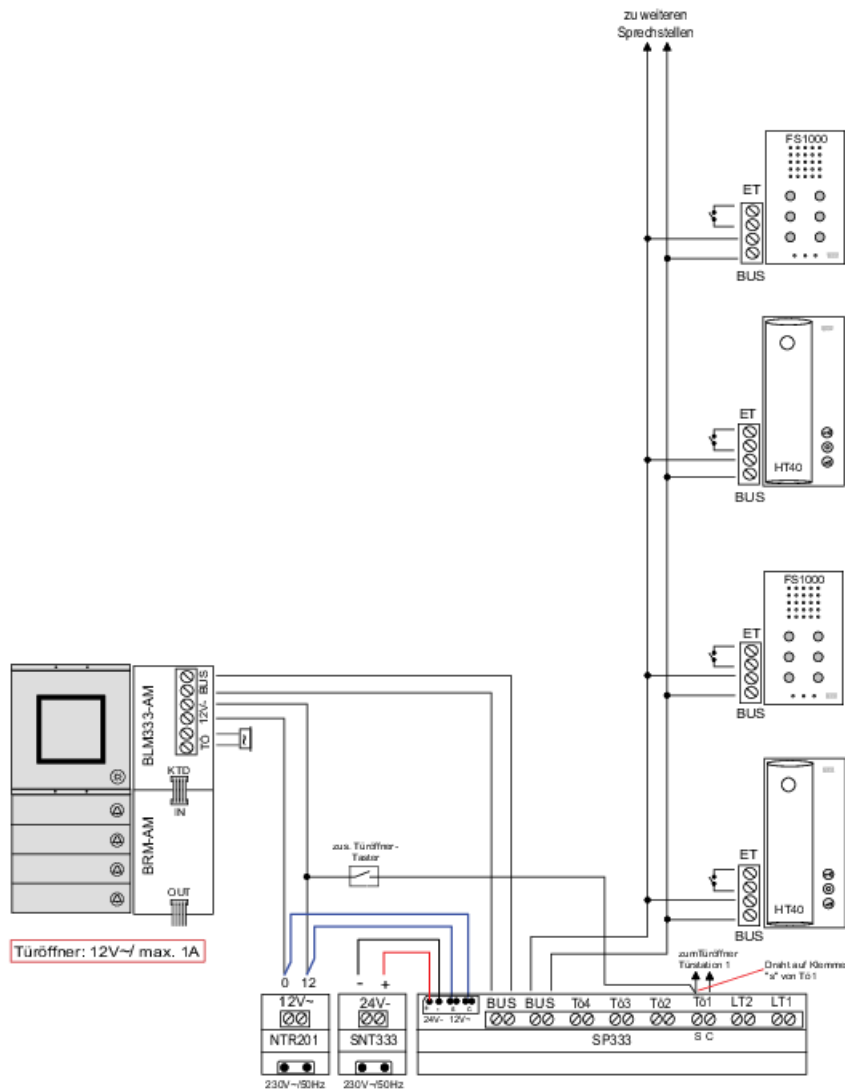
Schaltplan mit
1 Aussenstation



Schaltplan ab
30 Teilnehmer



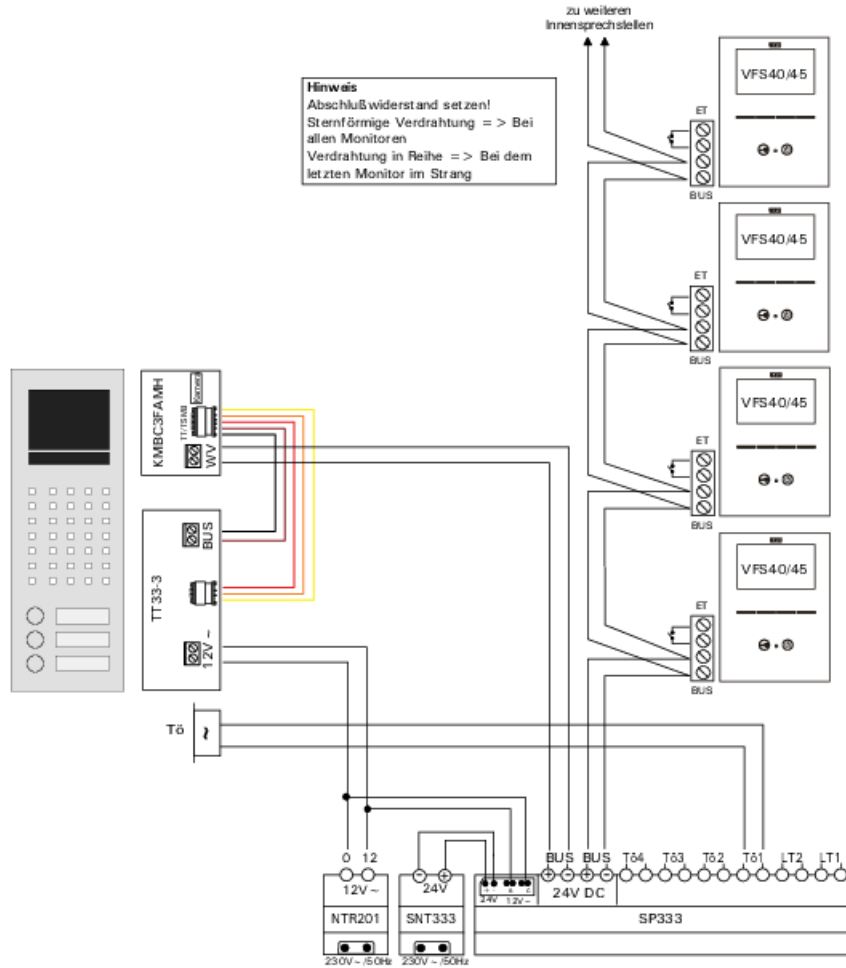
Etagenruf mit gemeinsamer Steigleitung



Schaltplan zusätzlicher
Türöffner-Taster

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

Schaltungsbeispiele Qwikbus Video

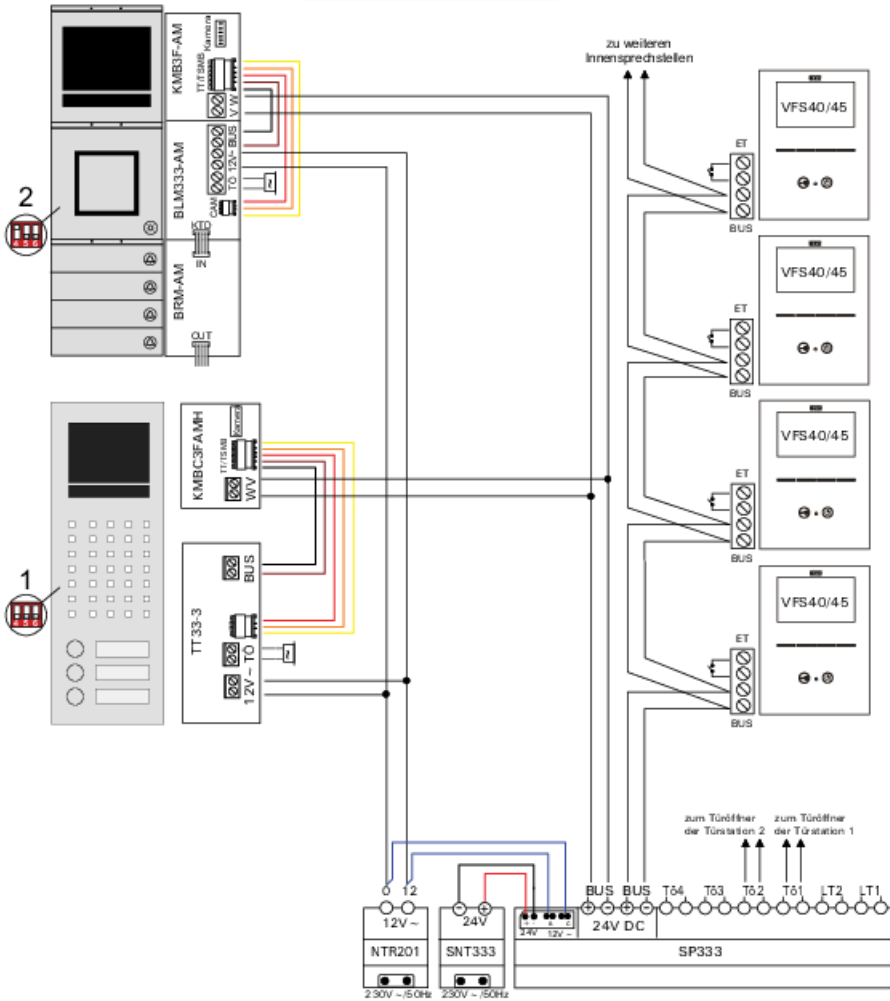


Schaltplan mit
 1 Aussenstation

Schaltplan Video mit 1 Aussenstation



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

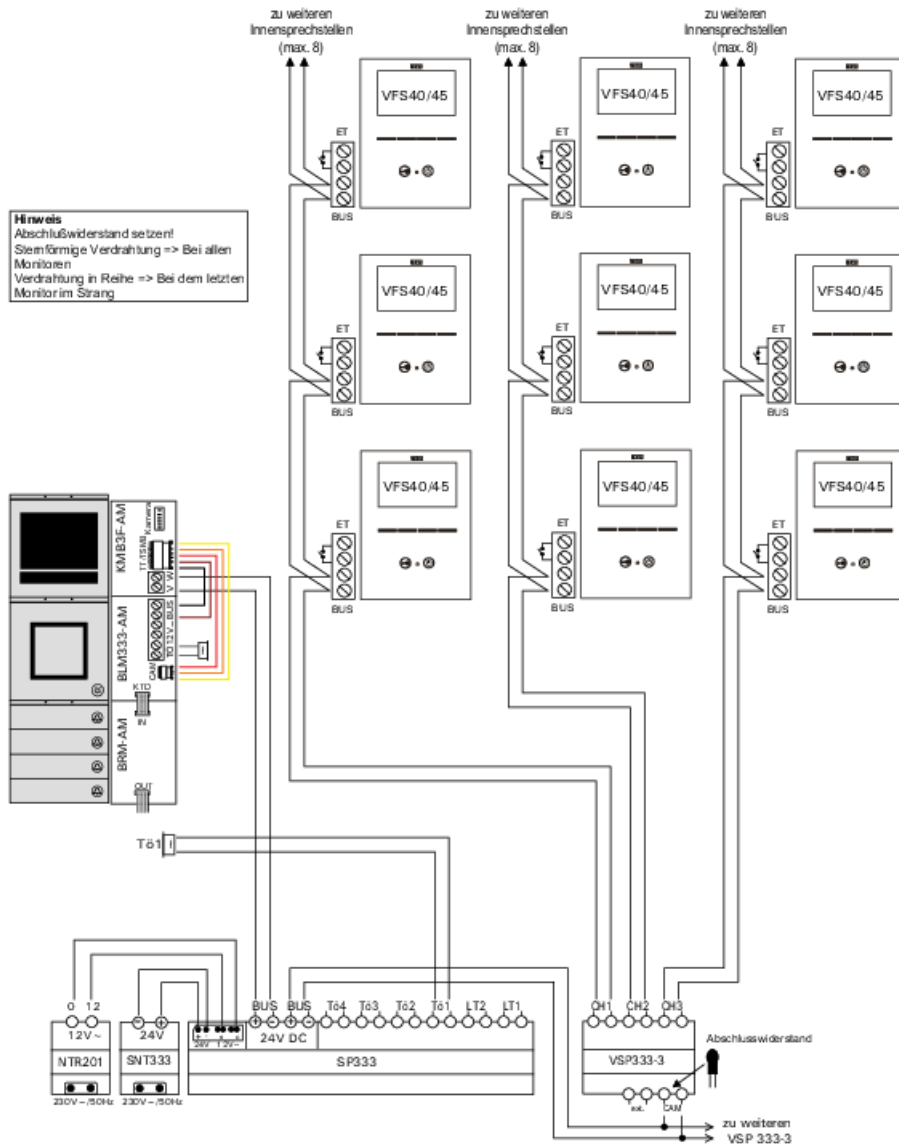


Schaltplan mit
 2 Aussenstationen

Schaltplan Video mit Videospeisung VSP333-3



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



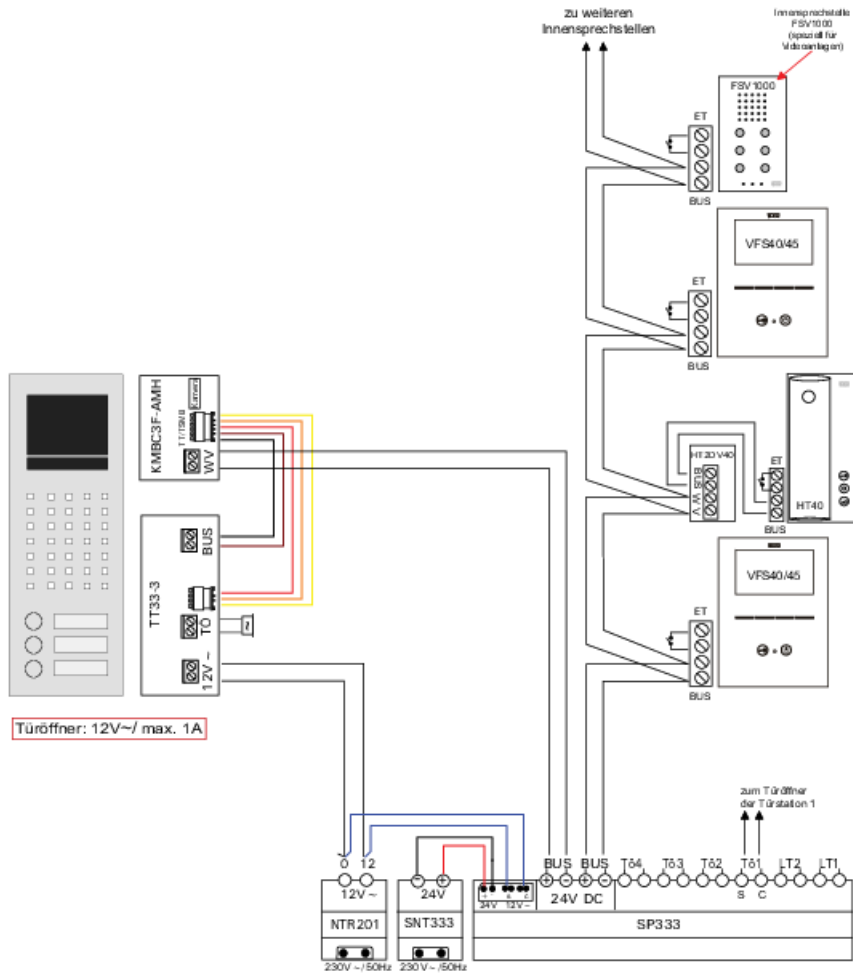
STR Elektronik Josef Schleichinger GmbH
 Auf dem Ohl 9, 57482 Wenden

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 gemischte
 Video/Audio-Anlage

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

22.12.2024

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