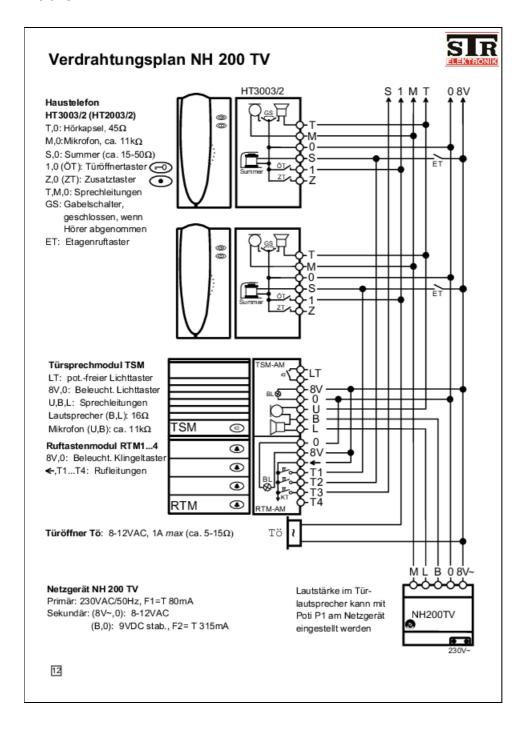
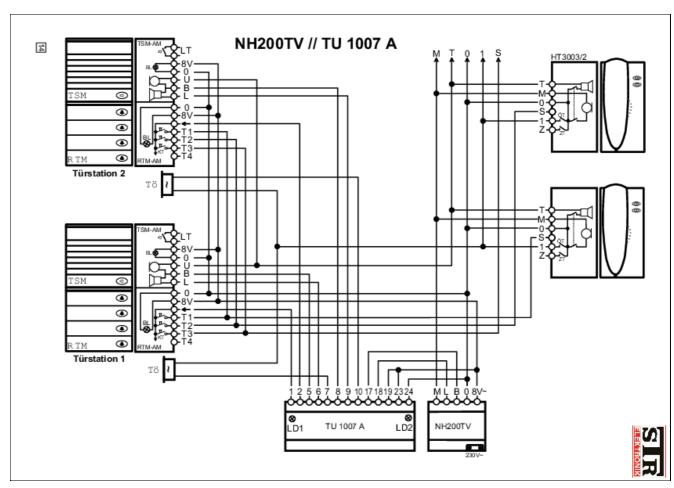


Schaltpläne und Fehlersuche Mehrdrahtanlagen

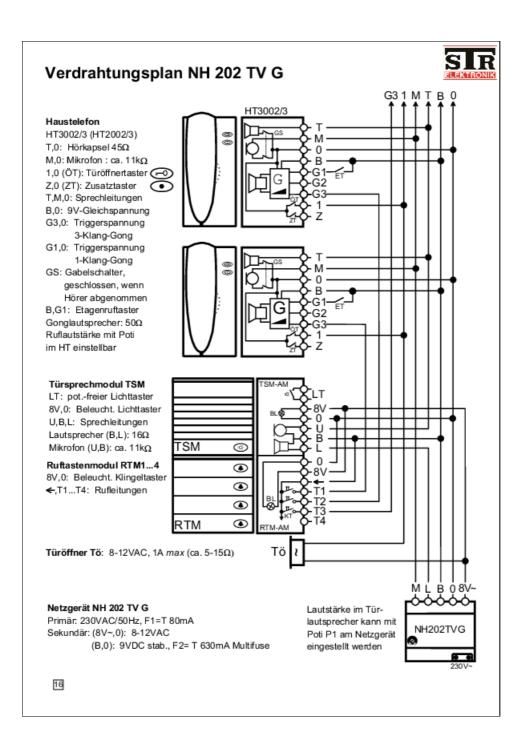
Audio



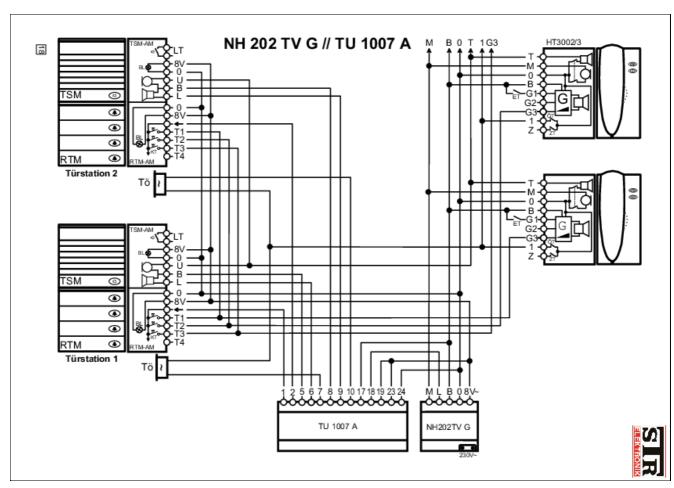
NH200TV



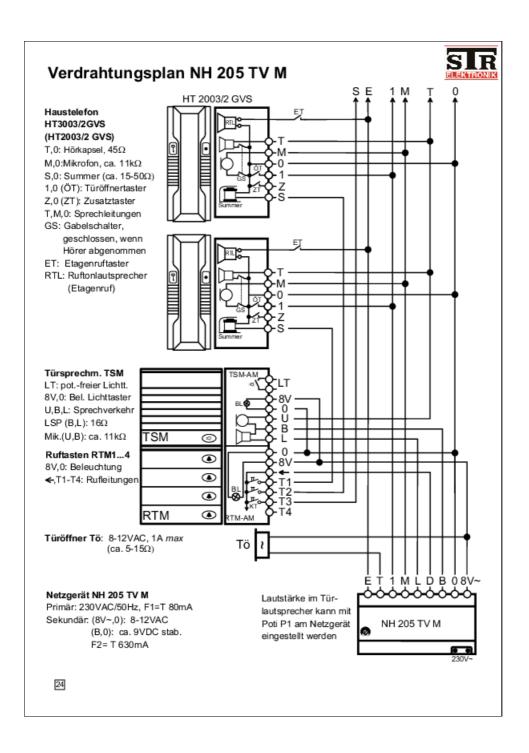
NH200TV mit Türumschalter TU1007A



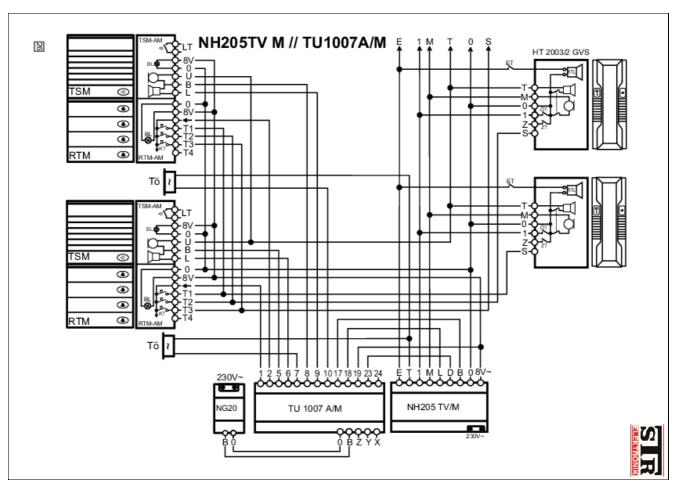
NH202TVG



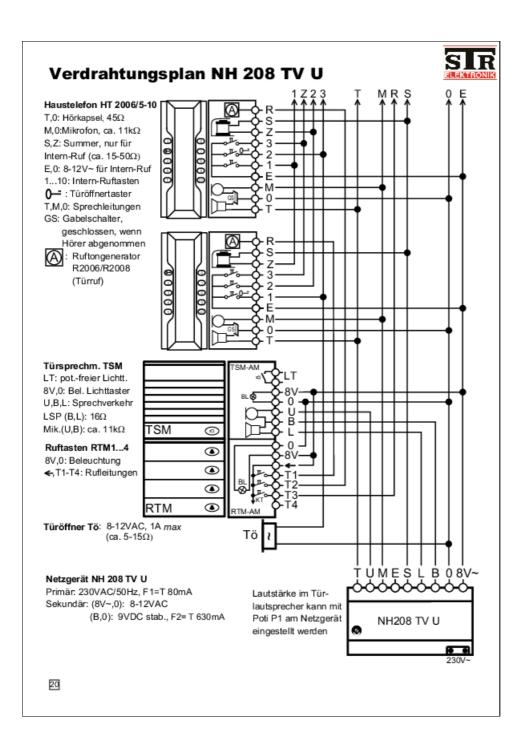
NH202TVG mit Türumschalter TU1007A



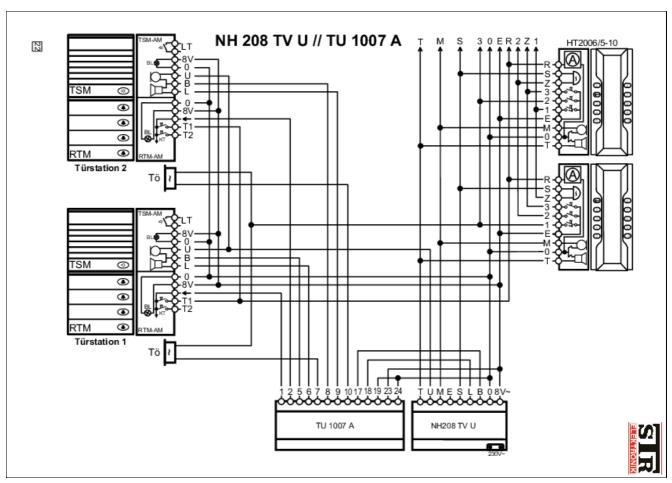
NH205TVM



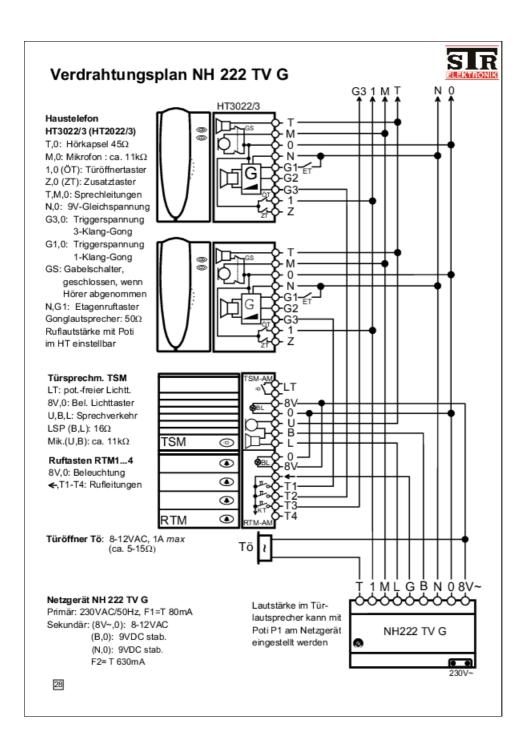
NH205TVM mit Türumschalter TU1007A/M



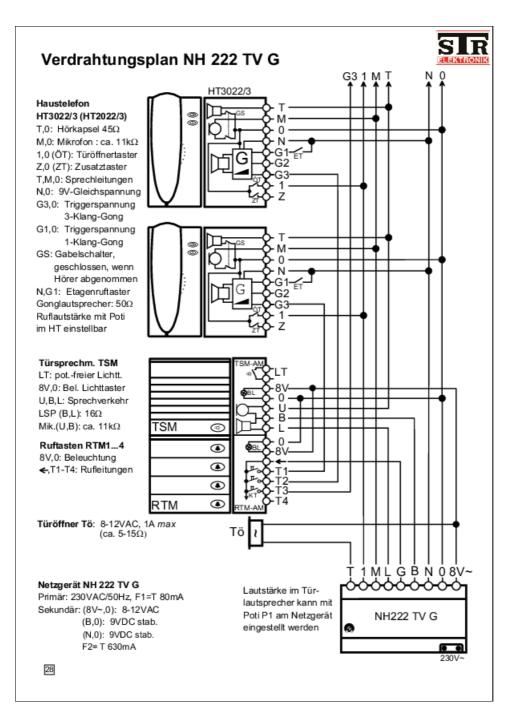
NH208TVU



NH208TVU mit Türumschalter TU1007A

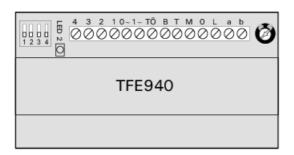


NH222TVG



NH222TVG mit Türumschalter TU1007A/M





Türfreisprecheinrichtung TFE940 mit a/b- Schnittstelle

STR Bektronik Josef Schlechtinger GmbH Auf dem Ohl 9, 57482 Wenden Tel.: 02762 / 9316-0 Fax: 02762 / 9316-18

www.str-elektronik.de

TFE940 Türfreisprecheinrichtung

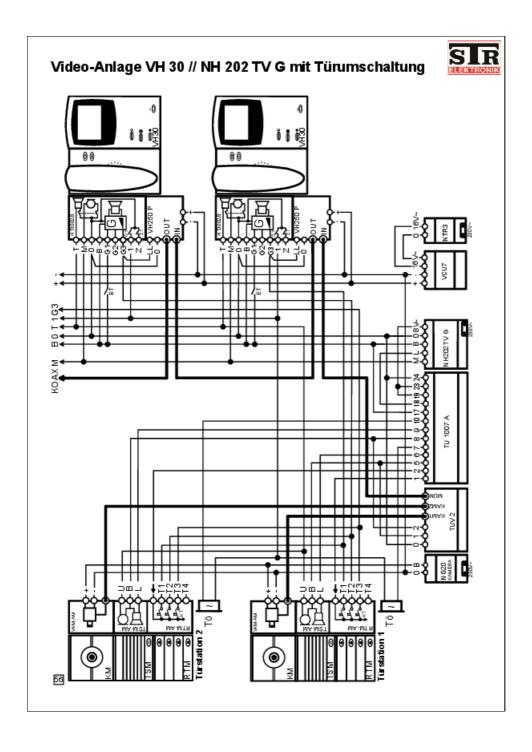
Video



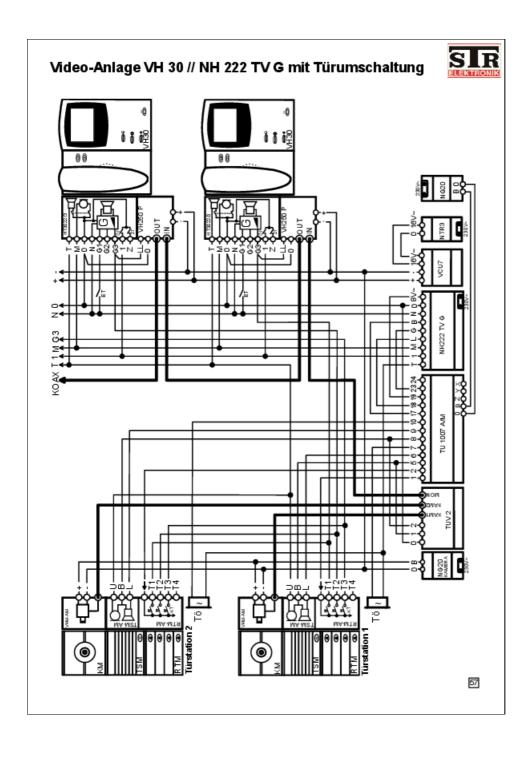
VH30-K mit NH202TVG



VH30-K mit NH222TVG



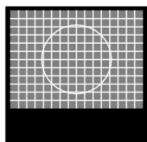
NH202TVG mit TU1007A (Video)



NH222TVG mit TU1007A/M (Video)

Fehlersuchhilfe für Video-Anlagen





Referenz-Testbild mit Gitternetzlinien und Kreis

Kamera-Spannung (B,0): mind. 15VDC

Monitor-Spannung (+,-): 15-28VDC (ausgeschaltet) mind. 15VDC (eingeschaltet)



Monitor wird beim Einschalten hell, aber es ist kein Bildinhalt zu erkennen:

- -Kein Videosignal von der Kamera Koax-Kabel bzw.
- 2-Draht-Videoleitung überprüfen
- -Kamera defekt oder Kameraspannung fehlt
- -Monitor oder Anschlussplatine defekt

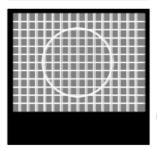


Bild mit Schatten:

-Abschlusswiderstand am letzten Monitor im Strang fehlt -Abschlusswiderstand am VDU4 (Video OUT) fehlt Tipp: An allen Videoleitungen muss der Abschlusswiderstand zu messen sein.

-Bei KOAX: 75 OHM, bei 2-Draht-Video: 100 OHM

S Vor dem Messen, Kameraspannung abschalten!

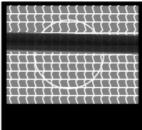


Bild ist verbrummt:

- -Monitor-Spannung kleiner als 15VDC, Zuleitung zu lang - Adern parallelschalten -Wechselspannung überlagert - Netzteil defekt

50

Fehlersuchhilfe Videoanlagen

Archiv

SIR

Türfreisprecheinrichtung TFE 928 U (nicht mehr lieferbar)

Der Anschluss der Türfreisprecheinrichtung TFE 928U an eine Telefonanlage erfolgt über die Schnittstelle FTZ 123 D 12 (nach TELEKOMDEFINITION).

Es besteht die Möglichkeit die Türfreisprecheinrichtung mit mehreren Türstationen zu kombinieren (Sonderplan erforderlich!).

Der Anschluss an eine Aderspar- oder Wechselsprechanlage ist nicht möglich!

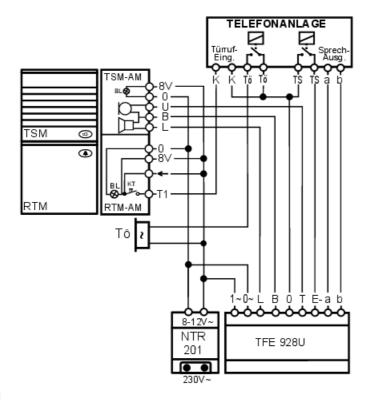
a+b: NF, ohne Gleichspannungsanteil, ohne Wählimpulse

TS+TS: Potentialf. Einschaltkontakt zum Aktivieren der TFE 928 U

Tö+Tö: Potentialfreier Türöffnerkontakt.

Version 1: Anschluss direkt an eine Türstation

🖙 Es können keine STR-Haustelefone zusätzlich angeschlossen werden. 🖘



70

TFE928U Türfreisprecheinrichtung



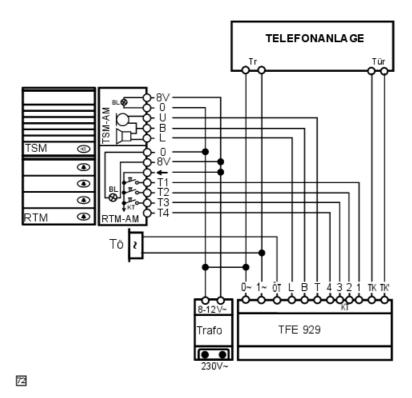


Die TFE929 verbindet die Telefonanlage über eine 2-Draht-Schnittstelle (C02) mit der Türsprechstelle. Die an die Nebenstellenanlage angeschlossenen Telefone können über Türklingeltasten (max. 4) direkt angewählt werden. Die Zuordnung einer Klingeltaste zu einem bestimmten Telefon der Nebenstellenanlage wird in der Telefonanlage programmiert. Jede Klingeltaste (1-4) wird einer Kennziffer zugeordnet:

Klingeltaste	Kennziffer
1	2
2	3
3	4
4	5

Version 1: Anschluss direkt an eine Türstation

🖙 Es können keine STR-Haustelefone zusätzlich angeschlossen werden. 🖘



TFE929
Türfreisprecheinrichtung

Hinweis: TFE928U sowie TFE929 sind nicht mehr lieferbar!

19.12.2025

https://www.str-elektronik.de/downloads/schaltplaene-und-fehlersuche-mehrdrahtanlagen