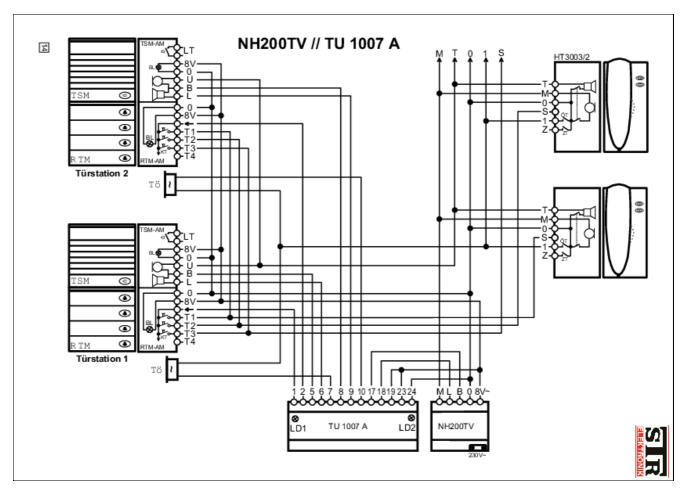


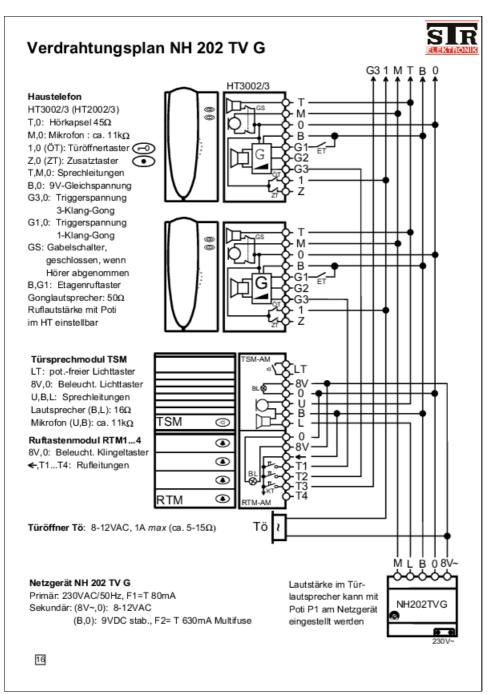
Schaltplane und Fehlersuche Mehrdrahtanlagen

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.

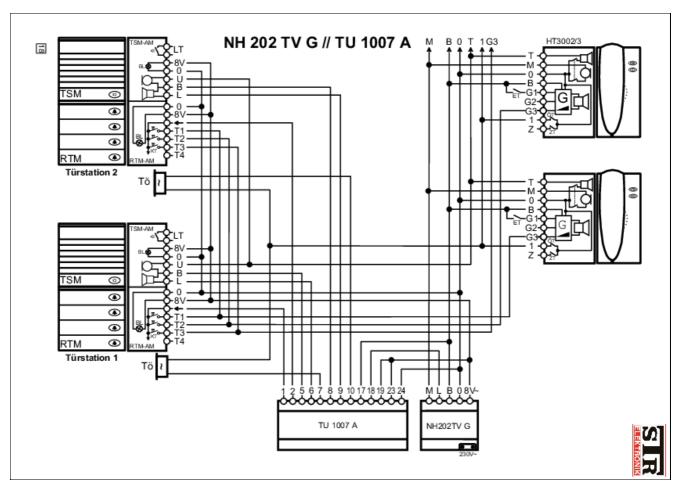
Verdrahtungsplan NH 200 TV 0 8V HT3003/2 Haustelefon HT3003/2 (HT2003/2) T,0: Hörkapsel, 45Ω M,0:Mikrofon, ca. 11kΩ S,0: Summer (ca. 15-50Ω) 1,0 (ÖT): Türöffnertaster Z,0 (ZT): Zusatztaster T,M,0: Sprechleitungen GS: Gabelschalter, geschlossen, wenn Hörer abgenommen ET: Etagenruftaster Türsprechmodul TSM LT: pot.-freier Lichttaster 8V.0: Beleucht, Lichttaster U,B,L: Sprechleitungen Lautsprecher (B,L): 16Ω TSM (1) Mikrofon (U,B): ca. 11kΩ 0 Ruftastenmodul RTM1...4 **④** 8V,0: Beleucht. Klingeltaster • ←,T1...T4: Rufleitungen • RTM Türöffner Tö: 8-12VAC, 1A max (ca. 5-15Ω) М L В 0 8V-Netzgerät NH 200 TV Lautstärke im Tür-Primär: 230VAC/50Hz, F1=T 80mA lautsprecher kann mit Sekundär: (8V~,0): 8-12VAC NH200TV Poti P1 am Netzgerät (B,0): 9VDC stab., F2= T 315mA eingestellt werden 12



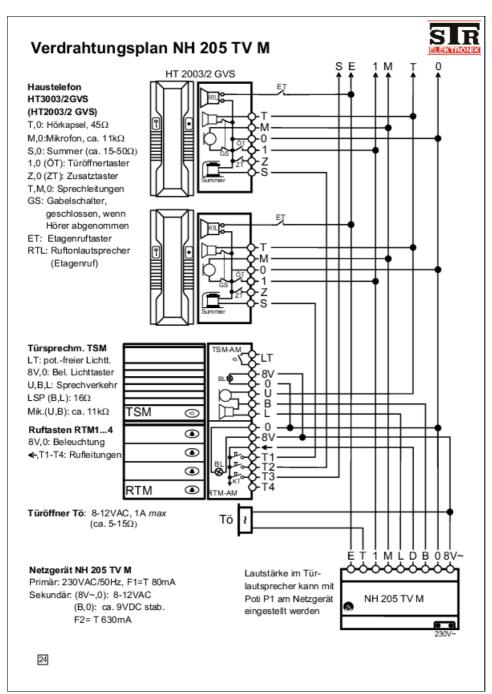
NH200TV mit Türumschalter TU1007A



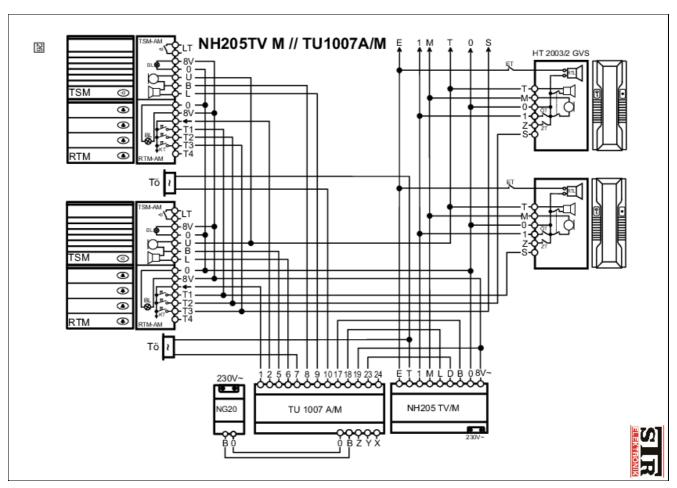
NH202TVG



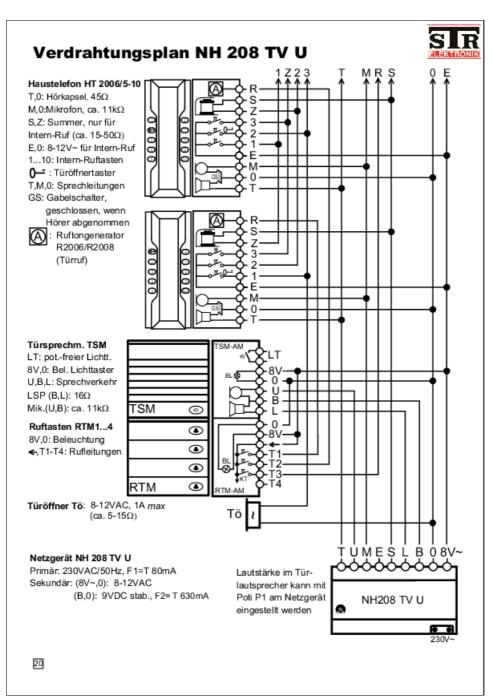
NH202TVG mit Türumschalter TU1007A



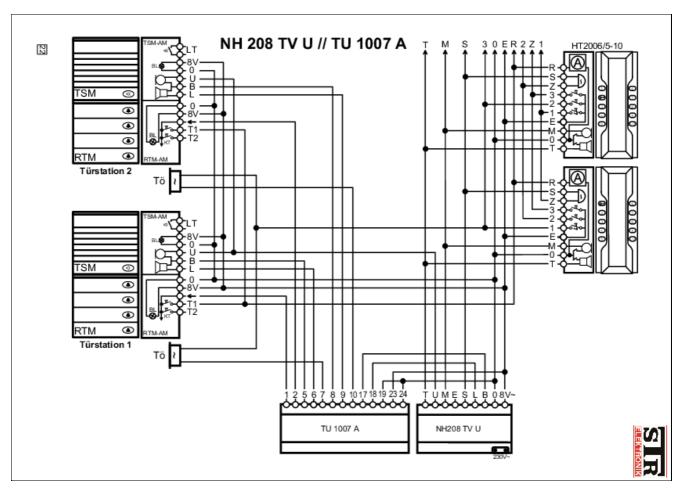
NH205TVM



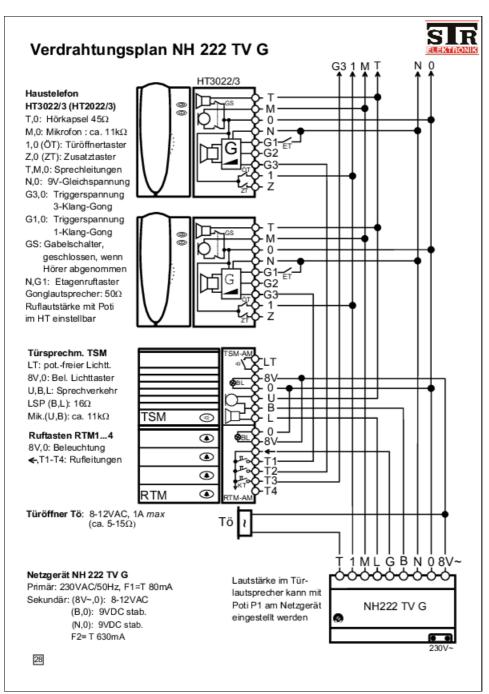
NH205TVM mit Türumschalter TU1007A/M



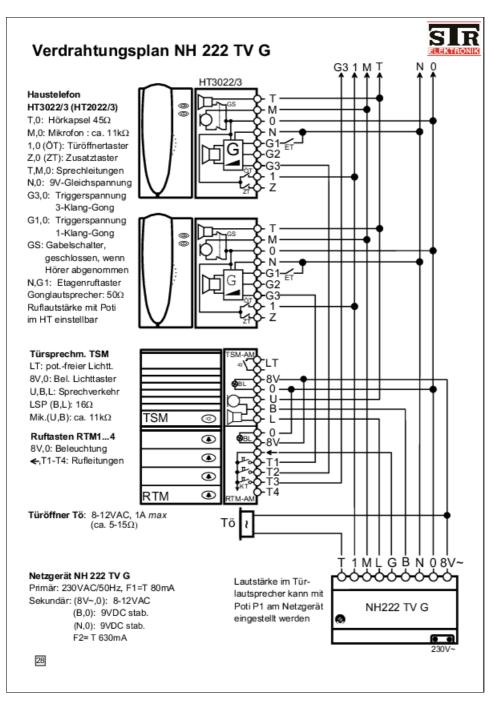
NH208TVU



NH208TVU mit Türumschalter TU1007A



NH222TVG



NH222TVG mit
Türumschalter TU1007A/M

Fehlersuchhilfe für Video-Anlagen Referenz-Testbild mit Gitternetzlinien und Kreis Kamera-Spannung (B,0): mind. 15VDC Monitor-Spannung (+,-): 15-28VDC (ausgeschaltet)



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

mind. 15VDC (eingeschaltet)

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

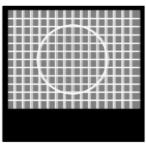


Bild mit Schatten:

- -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!

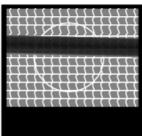


Bild ist verbrummt:

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

50

Fehlersuchhilfe Videoanlagen

https://www.lippert.berlin/downloads/schaltplaene-und-fehlersuche/schaltplaene-und-fehlersuche-mehrdrahtanlagen