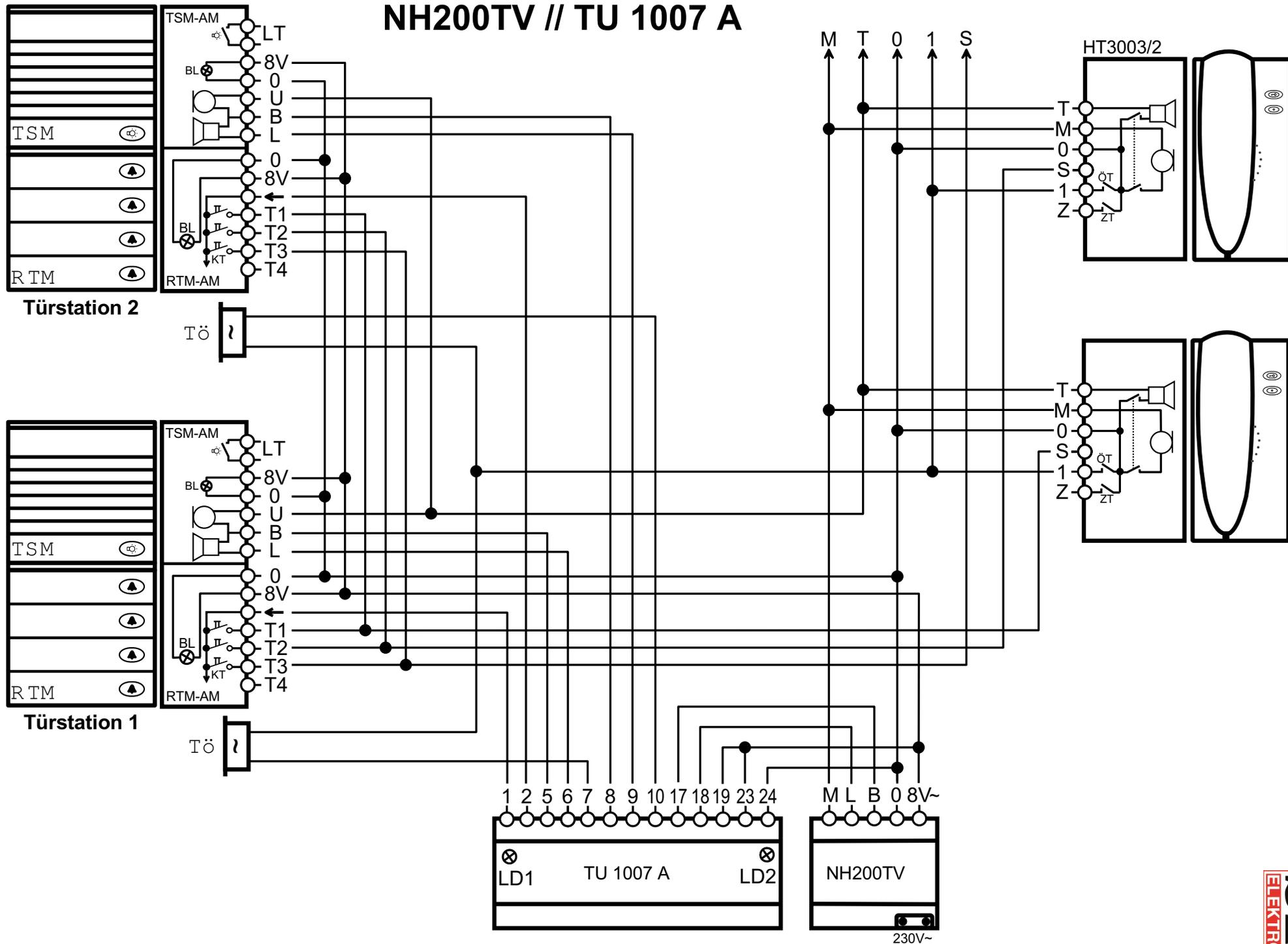


NH200TV // TU 1007 A



Fehlersuchhilfe NH 200 TV / TU1007A

Funktionsbeschreibung:

Der Türumschaltautomat TU1007A misst den Strom des Anläutsignals und schaltet dementsprechend Sprechverkehr und Türöffner zur Türstation 1 oder zur Türstation 2.

An den Klemmen 23,24 liegt die Betriebsspannung an (8-12VAC).

Wird an Türstation 1 geläutet, fließt der Strom von Klemme 23 über Klemme 1 zum Läutewerk im Haustelefon und zurück zur Klemme 0 (Masse) vom Netzgerät NH200TV. H1 leuchtet und zeigt an, dass Sprechverkehr und Türöffnerfunktion zur Türstation 1 geschaltet wurden.

Wird an Türstation 2 geläutet, fließt der Strom von Klemme 23 über Klemme 2 zum Läutewerk im Haustelefon und zurück zur Klemme 0 (Masse) vom Netzgerät NH200TV. H2 leuchtet und zeigt an, dass Sprechverkehr und Türöffnerfunktion zur Türstation 2 geschaltet wurden.

Wichtig:

1. Über die Klemmen 1 u. 2 des TU1007A darf kein Dauerstrom fließen. Es dürfen an diesen Klemmen also keine Beleuchtungseinheiten, Lichtrelais oder Lichttaster angeschlossen werden, sonst schaltet der Türumschaltautomat nicht einwandfrei um.

2. Nach Inbetriebnahme der Sprechanlage ist Sprechverkehr/Türöffnerfunktion zu keiner Türstation durchgeschaltet (H1 u. H2 leuchten nicht). Es muss erst einmal an Türstation 1 oder Türstation 2 angeklingelt werden.

Beim Umschalten werden die Signale an den Klemmen 17,18,19 auf die Klemmen 5,6,7 (Tür1) bzw. 8,9,10 (Tür2) geschaltet.

Klemmen 17,24: B-Spannung (9VDC)

Klemmen 18,24: Lautsprechersignal vom Netzgerät NH200TV

Klemmen 19,24: Wechselfspannung für Türöffnerfunktion (8-12VAC vom Netzgerät)

Funktionstest:

Zum Funktionstest des TU1007A muss Wechselfspannung an Klemmen 23,24 anliegen.

Summer oder Glühlampe einseitig an Klemme 24 anschließen und mit dem anderen Klemme 1 antippen. H1 muss aufleuchten.

Wird Klemme 2 angetippt, geht H1 aus und H2 beginnt zu leuchten.

