

Tö=Türöffner  
KT=Klingeltaster

TLM 500 od. ETL 290



TS 2

TLM 500 od. ETL 290



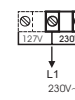
TS 1



TU 102



NV 800  
NV 801



HT 8802



HT 8802



**Block-schaltbild**

- = Verteilung
- = Verteiler
- n = Anzahl der Rufadern



Die angegebene Adernzahl bezieht sich auf den Ruf-, Sprech- und Türöffnerbetrieb. Bei Zusatzfunktionen muß die Adernzahl entsprechend angepasst werden.

**Beleuchtung Türstation:** max. 0,12A an Klemme und

Werden mehr als zwei Lampen genutzt, sollte die Stromversorgung über eine getrennte Leitung und einen zusätzlichen Trafo erfolgen.

**Leitung:** Schwachstrom- oder Fernmeldekabel  
**Schleifenwiderstand:** max. 20 OHM

**max. Entfernung**  
bis ca. 150m - Ader - Ø 0,6mm = 0,282mm<sup>2</sup>  
bis ca. 250m - Ader - Ø 0,8mm = 0,502mm<sup>2</sup>  
bis ca. 400m - Ader - Ø 1,0mm = 0,785mm<sup>2</sup>

**Anlagenbeschreibung**

Über die Klingeltaster gesteuert, schaltet der Umschaltautomat TU 102 die Sprech- und Türöffnerfunktion auf die jeweilige Türstation.

Ruf-, Sprech- und Türöffnerbetrieb zwischen 2 Türstationen und Haustelefon.

- Zusatzaste für Sonderfunktion (HT8802)
  - umrüstbar mit 3-Klang Gong (ZGO-03 / HT8802)
- Die Anzahl der Haustelefone ist beliebig erweiterbar. Parallelschaltung von 2 Haustelefonen ist möglich.

**Klemmenbelegung**

**NV 800 / 801**

- 8V / AC / 1,4A, KB max. 4 Sek.
- Nullpunkt / Masse (DC u. AC sekundär)
- 9,5V / DC / max. 0,3A Dauerbetrieb
- NF Leistungs - Ausgang (Lautspr. = 16 Ohm)
- Mikrofon - Eingang
- Option zur Störspitzenunterdrückung
- Alphanotgenerator, nur bei NV 801**

**TU 102**

- Stromsteuerung und Rufsignal (Ausgang über G1 u. G2)
- Steueranschluß für weiteren TU 102

Es besteht die Möglichkeit, die Lautstärke des Türlautsprechers im Netzgleichrichter/Verstärker und die Empfindlichkeit des Tür-Mikrofons am Außensprechteil individuell einzustellen.

Bei Verwendung des Türsprechmoduls ETL 290 in einer bauseits gestellten Türkonstruktion ist darauf zu achten, daß das Mikrofon direkt am Sprechgitter anliegt, eine Schall-Eintrittsöffnung gesichert, und die Abdeckhaube auf der Rückseite montiert ist.

Blatt	800-b-TU102-882
Bearb.	W. Arens / 10.01
Gepr.	D. Baird