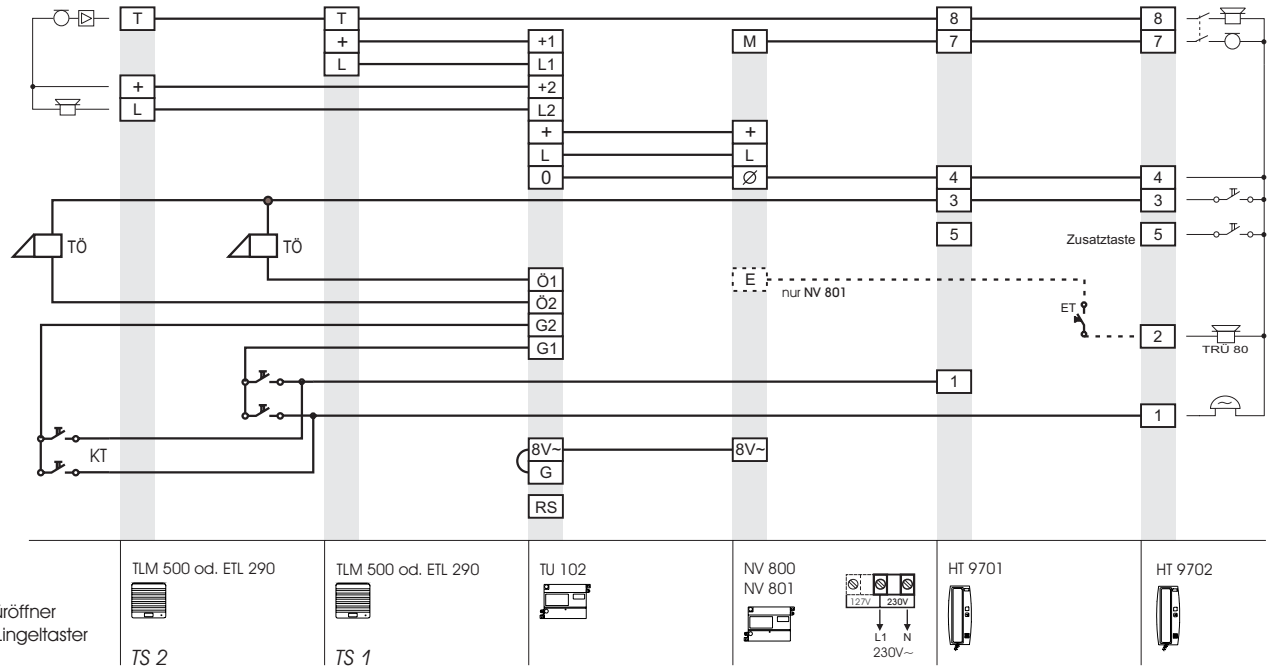
Türumschalter TU 102 & Standard-System NV 800/NV 801

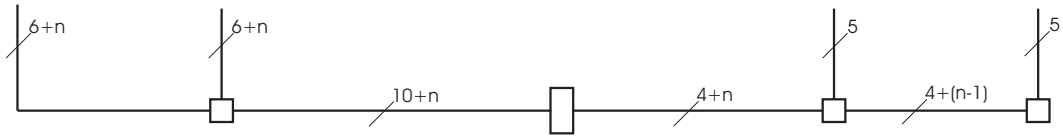
NV 801 mit integriertem Alphatongenerator [E]

TU 102
NV 800/ NV 801
HT 9701/ HT 9702



Block-schaltbild

NV 800



□ = 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 [8V~] und [Ø]
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 = 0,282mm²
bis ca. 250m - Ader - Ø 0.8mm = 0,502mm²
bis ca. 400m - Ader - Ø 1,0mm = 0,785mm²

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.
- Zusatztaste für Sonderfunktion (HT9701/02)
- umrüstbar mit 3-Klang Gong (ZGO-04 / HT9701/02)

Die Anzahl der Haustelefone ist beliebig erweiterbar.
Parallelschaltung von 2 Haustelefonen ist möglich.

Klemmenbelegung

NV 800 / 801

[8V~]	8V / AC / 1,4A, KB max. 4 Sek.
[0] [Ø]	Nullpunkt / Masse (DC u. AC sekundär)
[+]	9,5V / DC /max. 0,3A Dauerbetrieb
[L]	NF Leistungs - Ausgang (Lautspr.=16 Ohm)
[M]	Mikrofon - Eingang
[Ö]	*Option* zur Störspitzenunterdrückung
[E]	***Alphatongenerator, nur bei NV 801***

TU 102

[G]	Stromsteuerung und Rufsignal (Ausgang über G1u. G2)
[RS]	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 gestelleten Türkonstruktion ist darauf zu achten, daß das Mikrofon direkt am Sprechgitter anliegt, eine Schall-Eintrittsöffnung gesichert, und die Abdeckhaube auf der Rückseite montiert ist.

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

Blatt	800-a-TU102-971
Bearb.	W. Arens / 10.01
Gepr.	D. Baird

balcom electronic GmbH • Albaumer Str. 33 • 57399 Kirchhundem
Tel.: 0 27 23-71 65-0 • Fax: 0 27 23-7165-29 • www.balcom-electronic.de