

## Verdrahtungsplan NH 201 TT (-2) (GVS)

### Haustelefon HT2001/2

(HT2001/2 GVS, mithörgesperrt)

Hörkapsel 45Ω

Mikrofon : ca. 11kΩ

S,II: Summer (15-50Ω)

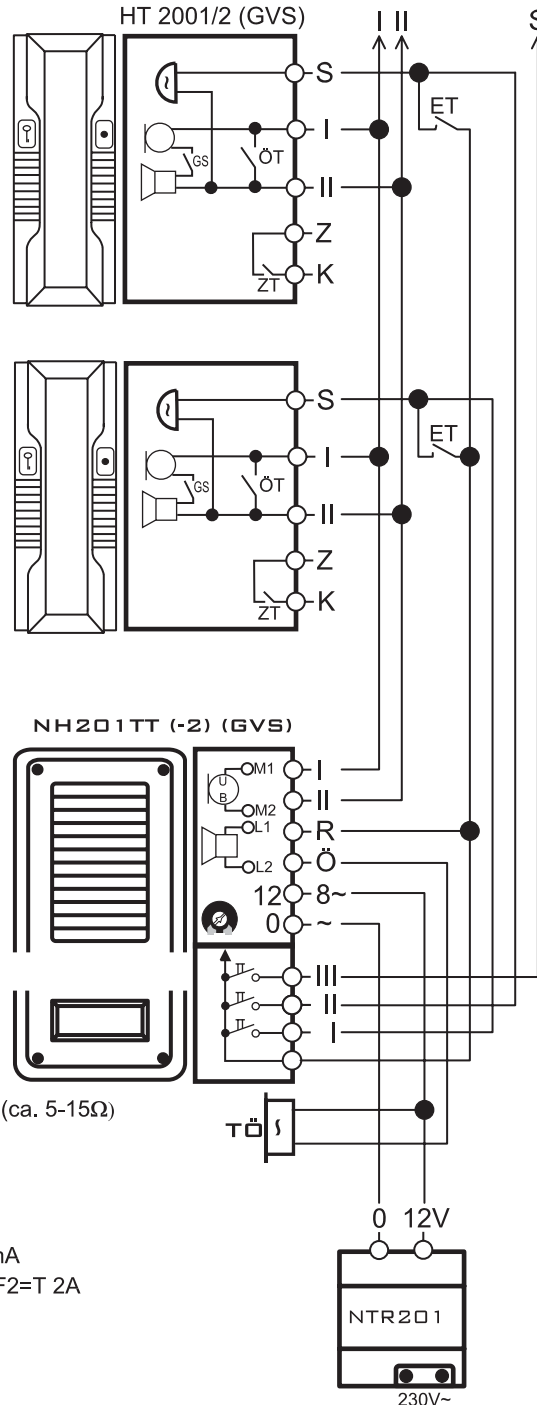
ÖT: Türöffnertaster

Z,K: Zusatztaster

I,II: Sprech-/Steuerleitungen

GS: Gabelschalter,  
geschlossen, wenn  
Hörer abgenommen

ET: Etagenruftaster



Türstation mit NH201 TT

(NH201TT GVS, mithörgesperrt)

Sprachlautstärke im Türlaut-

sprecher mit P2 einstellbar

Türlautsprecher: 50Ω

Mikrofon: ca. 11kΩ

Türöffner Tö: 8-12VAC, 1A max (ca. 5-15Ω)

### Netzgerät NTR 201

Primär: 230VAC/50Hz, F1=T 80mA

Sekundär: 8/12VAC, 1,6A max., F2=T 2A

## Fehlersuchhilfe Adersparanlage NH 201 TT (GVS)

### Keine Funktion:

- Leitungsnetz überprüfen
- Netzspannung, Sicherungen F1 u. F2 prüfen
- Beides o.k., dann Netzgerät NTR201 austauschen!

### Kein Anläuten:

- Leitungsnetz überprüfen
- Wechselspannung (12V) am NH201TT kontrollieren (Klemmen R,II)
- Klingeltaster prüfen
- Summer überprüfen
- Summer direkt am NH201TT (R,II) testen

### Keine Türöffnerfunktion:

- Leitungsnetz überprüfen
- Wechselspannung (12V) am NH201TT prüfen
- Türöffner überprüfen
- Türöffner direkt am NH201TT (8~,~) testen
- Türöffnertaster im Haustelefon defekt
- Zum Testen der Türöffnerfunktion, Klemmen I u. II am NH201TT brücken, wenn Türöffner nicht aktiviert wird, NH201TT austauschen

### Kein Sprechverkehr:

Bei Geheim-Sprechverkehr (NH201TT GVS // HT2001/2 GVS) wird die Wohnungssprechstelle durch den Anruf von der Türstation eingeschaltet und hierdurch sprechbereit. Die Störung einer vorhandenen Sprechverbindung durch eine andere Sprechstelle ist nicht möglich.

- Leitungsnetz überprüfen
- Sind die Sprech- und Steuerleitungen I u. II vertauscht, ist kein Sprechverkehr möglich, Anklingeln und Türöffnen funktionieren
- Lautsprecher und Mikrofon in Türstation prüfen

### Kein Sprechverkehr von den Haustelefonen zur Türstation:

- Leitungsnetz prüfen
- Lautsprecher in Türstation prüfen
- Lautstärke-Poti-Einstellung P2 prüfen

### Kein Sprechverkehr von der Türstation zu den Haustelefonen:

- Leitungsnetz prüfen
- Mikrofon in Türstation prüfen,
- wenn o.k., dann NH201TT austauschen

### Rückkopplungspfeifen in der Anlage:

- Lautstärke-Poti P2 zu weit aufgedreht

### Anlage brummt (Netzbrummen):

- Versorgungsspannungsleitungen vom NTR201 zum NH201TT darf nicht durch Sprechstellenkabel geführt werden.