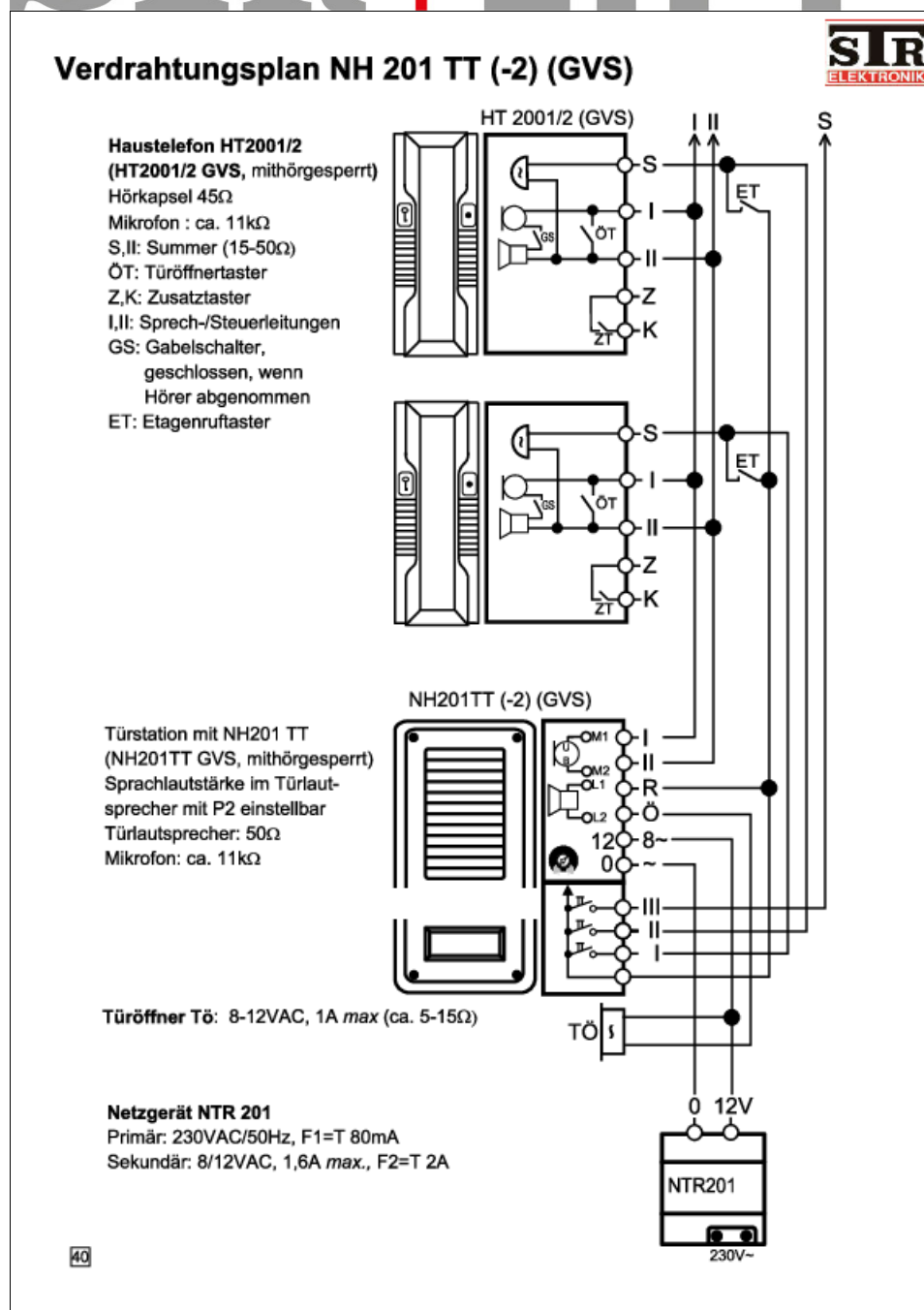


# Schaltpläne und Fehlersuche Adersparanlagen

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.



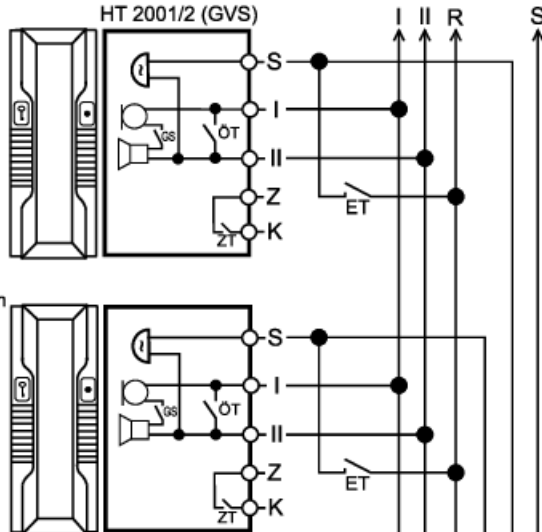


# Verdrahtungsplan NH 201 TV A (-2) (GVS)



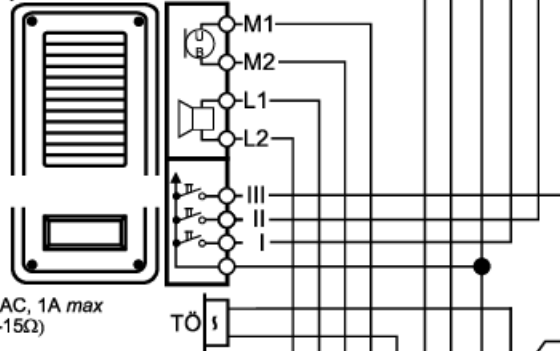
## Haustelefon HT2001/2 (HT2001/2 GVS)

Hörkapsel 45Ω  
Mikrofon : ca. 11kΩ  
S,II: Summer (15-50Ω)  
ÖT: Türöffnertaster  
Z,K: Zusatztaster  
I,II: Sprech-/Steuerl.  
GS: Gabelschalter,  
geschlossen, wenn  
Hörer abgenommen  
ET: Etagenruftaster



## Türstation mit TE/B(A)

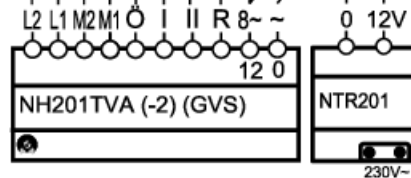
Türlautsprecher: 50Ω  
Mikrofon: ca. 11kΩ



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

## Netzgerät NTR 201 // NH 201 TV A

Primär: 230VAC/50Hz, F1=T 80mA  
Sekundär: 8/12VAC, 1,6A max., F2=T 2A  
Lautstärke im Türlautsprecher kann mit Poti  
am NH201 TV A eingestellt werden





# Verdrahtungsplan NH 209 TT

## Haustelefon

### HT3009/2 (HT2009/2)

Hörkapsel 45 $\Omega$

Mikrofon : ca. 11k $\Omega$

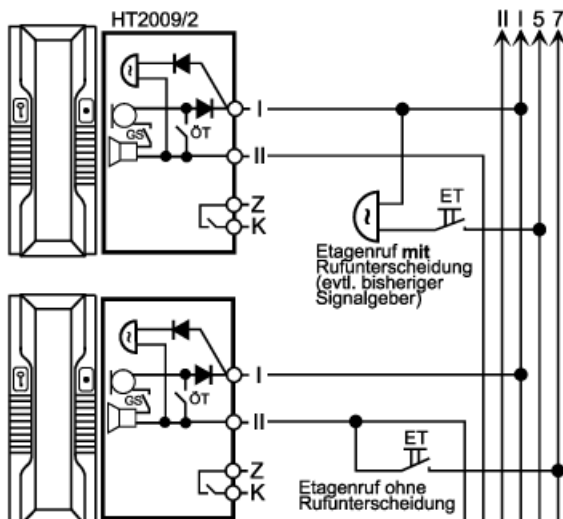
Summer: 15-50 $\Omega$

ÖT: Türöffnertaster

Z,K: Zusatztaster

I,II: Sprech-/Rufleitungen

GS: Gabelschalter,  
geschlossen, wenn  
Hörer abgenommen



## Türstation mit Diodenbrücken

DZ209 (oder Mithörsperre

MHS209-10)

Sprachlautstärke im Türlaut-

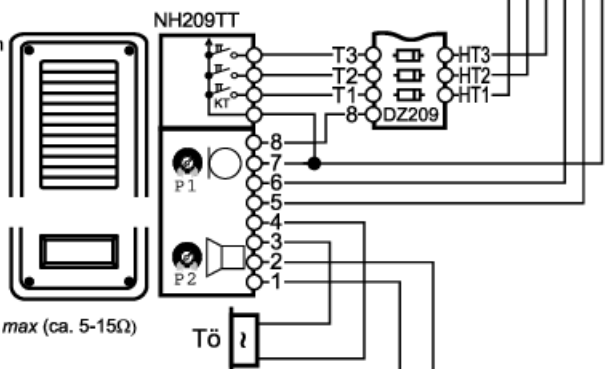
sprecher mit P2 einstellbar

Sprachlautstärke im Haus-

telefon mit P1 einstellbar

Türlautsprecher: 16 $\Omega$

Mikrofon: ca. 11k $\Omega$

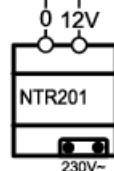


Türöffner Tö: 8-12VAC, 1A max (ca. 5-15 $\Omega$ )

## Netzgerät NTR 201

Primär: 230VAC/50Hz, F1=T 80mA

Sekundär: 8/12VAC, 1,6A max., F2=T 2A





# Verdrahtungsplan NH 209 TT ALPHA

## Haustelefon HT3009/2 ALPHA

(HT2009/2 ALPHA)

Hörkapsel 45W

Mikrofon : ca. 11kW

Summer: 15-50W

Ruflautsprecher: 50W

(Ruflautstärke mit Poti  
einstellbar)

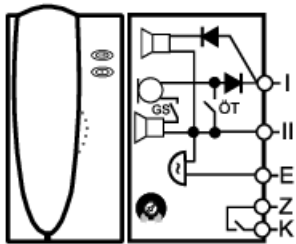
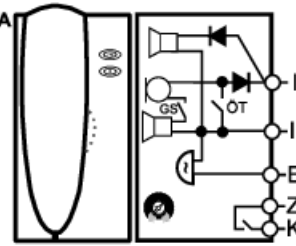
ÖT: Türöffnertaster

Z,K: Zusatztaster

I,II: Sprech-/Steuerleitungen

GS: Gabelschalter,  
geschlossen, wenn  
Hörer abgenommen

ET: Etagenruftaster



## Türstation mit Mithörsperre

MHS209 o. Diodenbrücken  
(DZ209)

Sprachlautstärke im Türlaut-

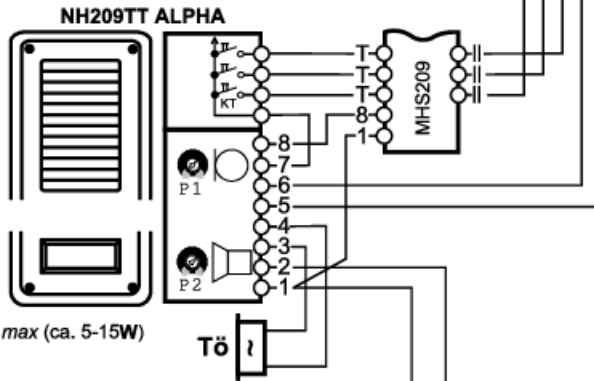
sprecher mit P2 einstellbar

Sprachlautstärke im Haus-

telefon mit P1 einstellbar

Türlautsprecher: 16W

Mikrofon: ca. 11kW



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

## Netzgerät NTR 201

Primär: 230VAC/50Hz, F1=T 80mA

Sekundär: 8/12VAC, 1,6A max., F2=T 2A



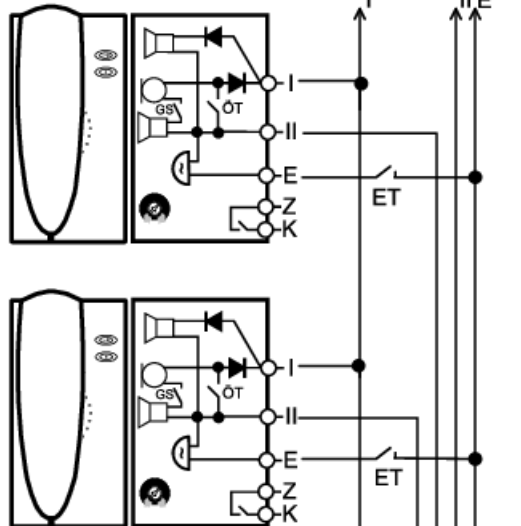


## Verdrahtungsplan TSMA



### Haustelefon HT3009/2 ALPHA (HT2009/2 ALPHA)

Hörkapsel 45W  
Mikrofon : ca. 11kW  
Summer: 15-50W  
Ruflautsprecher: 50W  
(Ruflautstärke mit Poti  
einstellbar)  
ÖT: Türöffnertaster  
Z,K: Zusatztaster  
I,II: Sprech-/Steuerleitungen  
GS: Gabelschalter,  
geschlossen, wenn  
Hörer abgenommen  
ET: Etagenruftaster

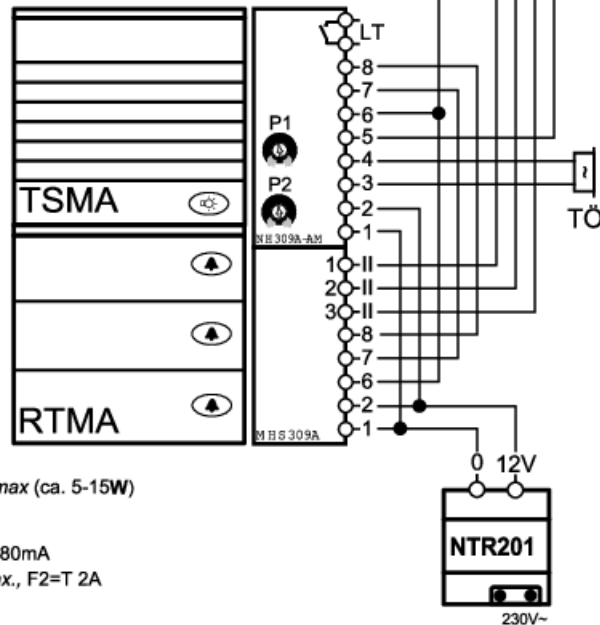


### Türsprechmodul TSMA (mithörgesperrt)

LT: pot.-freier Lichttaster

Sprachlautstärke im Türlaut-  
sprecher mit P2 einstellbar  
Sprachlautstärke im Haus-  
telefon mit P1 einstellbar

### Ruftastenmodul RTMA1...4 mit integrierten Mithörsperren



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

### Netzgerät NTR 201

Primär: 230VAC/50Hz, F1=T 80mA  
Sekundär: 8/12VAC, 1,6A max., F2=T 2A

38

TSMA

31.01.2026

<https://www.lippert.berlin/downloads/schaltplaene-und-fehlersuche/schaltplaene-und-fehlersuche-adarsparanlagen>