

# Verdrahtungsplan TSMA

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

Hörkapsel 45W  
Mikrofon : ca. 11kW  
Summer: 15-50W  
Ruflautsprecher: 50W  
(Ruflautstärke mit Poti  
einstellbar)

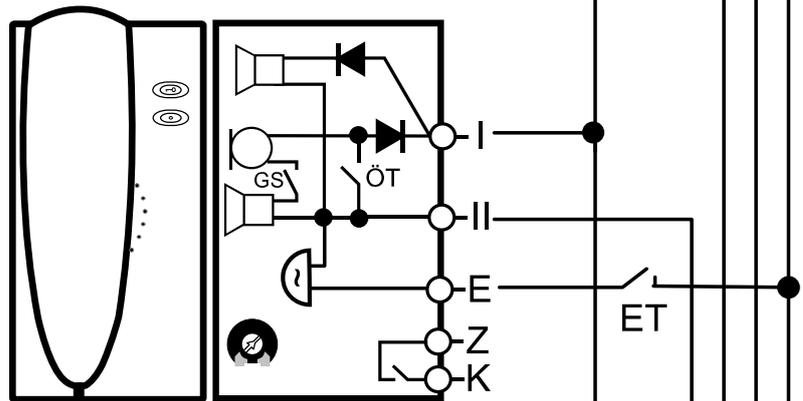
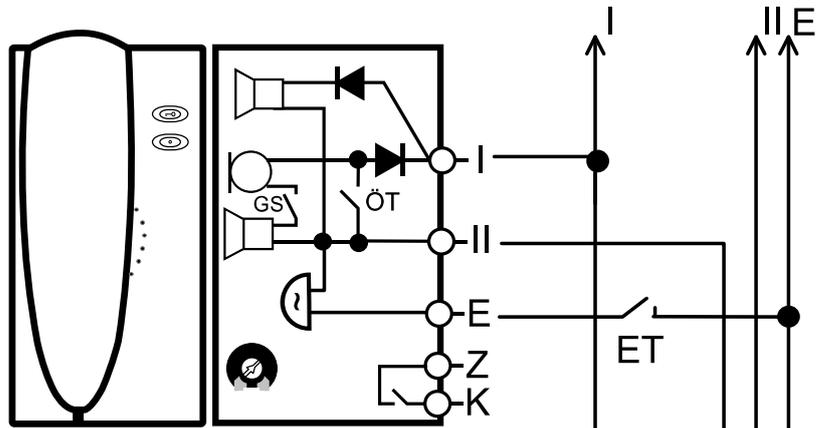
ÖT: Türöffnertaster

Z,K: Zusatztaster

I,II: Sprech-/Steuerleitungen

GS: Gabelschalter,  
geschlossen, wenn  
Hörer abgenommen

ET: Etagenruftaster

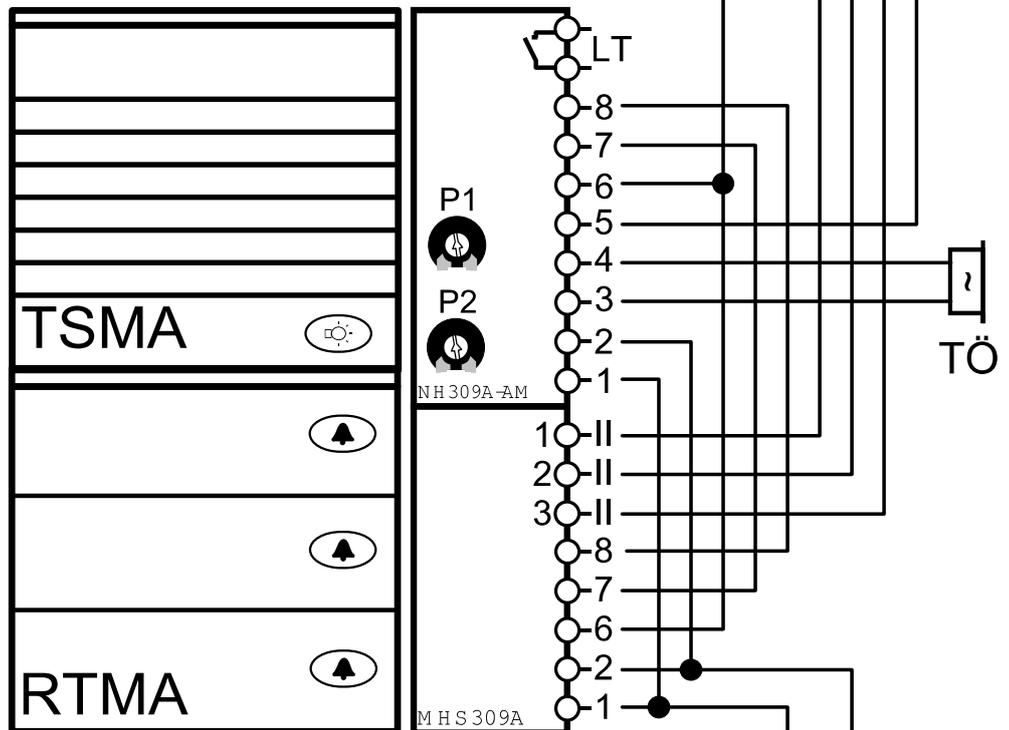


## Türsprechmodul TSMA (mithörgesperrt)

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

# Fehlersuchhilfe Adersparanlage TSMA

## **Keine Funktion:**

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

## **Kein Anläuten:**

- Leitungsnetz überprüfen
- Wechselspannung (12V) am Netzgerät prüfen (Klemmen 12V,0)
- Klingeltaster prüfen
- Ruflautsprecher im Telefon überprüfen  
Lautstärke-Poti-Einstellung im Telefon kontrollieren

## **Keine Türöffnerfunktion:**

- Leitungsnetz überprüfen
- Wechselspannung (12V) am Netzgerät prüfen
- Türöffner überprüfen  
Türöffner direkt am Netzgerät (12V,0) testen
- Türöffnertaster im Haustelefon defekt
- Zum Testen der Türöffnerfunktion, Klemmen 6 u. 8 am TSMA brücken,  
wenn Türöffner nicht aktiviert wird, TSMA austauschen

## **Kein Sprechverkehr:**

Sprechverkehr erst nach vorherigem Anklingeln möglich!

- Leitungsnetz überprüfen
- Wechselspannung 12V an Klemmen 1 u. 2 kontrollieren
- Lautstärke-Poti-Einstellungen (P1, P2) überprüfen  
Wenn 12V vorhanden und Poti-Einstellungen in Ordnung, dann TSMA tauschen

## **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
- Lautstärke-Poti-Einstellung P1 prüfen

## **Rückkopplungspfeifen in der Anlage:**

- Lautstärke-Potis P1/P2 zu weit aufgedreht