

# Schaltpläne und Fehlersuche Vierdraht-Bussystem (Altsystem)

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.

**STR | LIPPERT**



## BUS-Anlage mit 1 Türstation

Haustelefon HT 3011 (HT2011)

Türöffnertaster

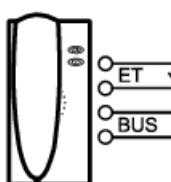
Zusatztaster (Lichtrelais)

BUS: 2-Draht-BUS-Leitung

ET: Etagenruf-Taster



BUS

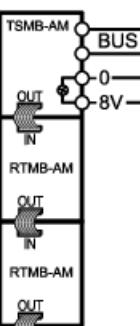
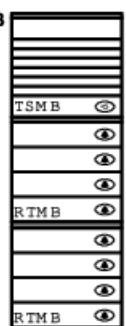


Türsprechmodul TSMB

Lichttaster

BUS: 2-Draht-BUS  
8V, 0: Beleuchtung

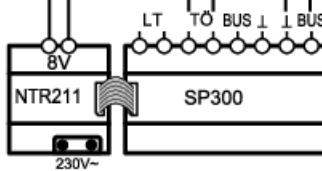
Ruftastenmodul  
RTMB1...4



Türöffner Tö, (LT): 8-12VAC,  
1A max.

TÖ  
12V~/  
1A max.

Netzgerät NTR 211: Pri. 230V,50/60Hz F1=80mA  
Sek. 24VAC/ca. 600mA F2=630mA  
Sek. 8VAC/1,2A F3=1,1A Multifuse



Speisegerät SP 300

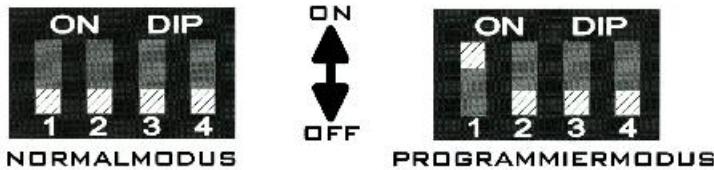
BUS-Spannung: 20-21VDC, im Leerlauf 24VDC  
(bei SP211C immer 20-21VDC!)  
TÖ: Anschluss Türöffner 1  
LT: Lichtrelais (oder 2. Türöffner)



## PROGRAMMIERUNG TT212

### PROGRAMMIERVERSION 1: ÜBER DAS HAUSTELEFON

1. DIP-SCHALTER 1 (TT212) AUF 'ON' STELLEN → PROGRAMMIERMODUS.
2. HÖRER VON DEM ZU PROGRAMMIERENDEN TELEFON ABHEBEN.  
ES WIRD EINE SPRECHVERBINDUNG ZUR TÜR AUFGEBAUT.
3. DEN KLINGELTASTER, DER DIESEM TELEFON ZUGEORDNET WERDEN SOLL,  
KURZ DRÜCKEN (4 X TUT).
4. HÖRER AUFLEGEN UND DEN KLINGELTASTER NOCHMAL ZUR KONTROLLE  
KURZ DRÜCKEN (4 SEHR KURZE BESTÄTIGUNGSTÖNE).  
DER TÜRRUF IST IM TELEFON ZU HÖREN.
5. PROGRAMMERSCHRITTE 2. BIS 4. FÜR ALLE ZU PROGRAMMIERENDEN TELEFONE  
DURCHFÜHREN.
6. ZUM ABSCHLUSS DER PROGRAMMIERUNG, DIP-SCHALTER 1 (TT212) AUF 'OFF'  
STELLEN → NORMALMODUS.



### PROGRAMMIERVERSION 2: ÜBER DEN ETAGENRUF

1. DIP-SCHALTER 1 (TT212) AUF 'ON' STELLEN → PROGRAMMIERMODUS.
2. ETAGENRUFTASTER VON DEM ZU PROGRAMMIERENDEN TELEFON KURZ DRÜCKEN.  
(WIRD DER ETAGENRUFTASTER IM PROGRAMMIERMODUS GEDRÜCKT, HÖRT MAN  
MAN 4 SEHR KURZE BESTÄTIGUNGSTÖNE IN DER TÜRSTATION.)
3. DEN KLINGELTASTER (TÜRSTATION), DER DIESEM TELEFON ZUGEORDNET WERDEN  
SOLL, KURZ DRÜCKEN (4 X TUT = PROGRAMMIERBESTÄTIGUNG).
4. DENSELBEN KLINGELTASTER NOCHMAL ZUR KONTROLLE KURZ DRÜCKEN  
(4 SEHR KURZE BESTÄTIGUNGSTÖNE). DER TÜRRUF IST IM TELEFON ZU HÖREN.
5. PROGRAMMERSCHRITTE 2. BIS 4. FÜR ALLE ZU PROGRAMMIERENDEN TELEFONE  
DURCHFÜHREN.
6. ZUM ABSCHLUSS DER PROGRAMMIERUNG, DIP-SCHALTER 1 AUF 'OFF' STELLEN.  
→ NORMALMODUS.

#### TIPP!

WECHSELT MAN BEIM AUSTAUSCH DES TT212 DEN SPEICHER-IC (IC2 = 8-BEINIGER IC ZWISCHEN LAUTSPRECHER UND  
MIKROFÖN), SO MUß DIE SPRECHANLAGE NICHT NEU PROGRAMMIERT WERDEN!

Türlautsprecher  
TT212 Anschluss