



## HD755 / HD455 TIE-line Schnittstelle

### Beschreibung

Schnittstelle zur Verbindung zweier In4m/Pro700 Systeme.

Verbindung wird über 2 Paar Kupferadern hergestellt und nutzt Audio von 300 bis 3500Hz. Zur Rufherstellung und Steuerung werden DTMF Töne verwendet. Bei Verfügbarkeit einer RS232-Schnittstelle kann diese anstatt DTMF Töne verwendet werden.

Die Rufnummern werden in 5 Gruppen zusammengefasst, 10-17, 18-25, ...

Rufnummergruppen dürfen nur einem der beiden Systeme zugewiesen werden bzw. dürfen nicht mehrfach vergeben werden.

Switch 1 Sub 11-17

Switch 2 Sub 18-25

Switch 3 Sub 26-33

Switch 4 Sub 34-41

Switch 5 Sub 42-79

Switch 6 RS232 (**Achtung:** Bei Aktivierung von Switch 6 werden Switch 1-5 ausser Funktion gesetzt)

**Achtung:** Es müssen die Nummern des zu verbindenden Systems gewählt werden

### Bspl.

System 1	HD755/HD455 1	System 2	HD755/HD455 1
- Sub10-17	- Sw1 off	-Sub 18-25	- Sw1 ON
- Sub 26-33	- Sw2 ON		- Sw2 off
	- Sw3 off		- Sw3 ON
	- Sw4 off		- Sw4 off
	- Sw5 off		- Sw5 off

### Anschlüsse

In4m/Pro700

- 1 L1
- 2 L2
- 3 Pos 12-24 Volt
- 4 Neg

### Verbindung

TB22	RX audio a In	RS232 (auf piggyback Platine)
	RX audio b In	1 Common
	TX audio a Out	2 RX
	TX audio b Out	3 TX
	4	(DTR optional)

### LED

grün: Datenverbindung hergestellt  
rot: Audiolink ist in Benutzung (Sammel- oder Gruppenruf)