

1. Kabelgruppen und Arten

(siehe auch 8721.005-00001 Lvp Bl.1)

1.1. Kabelgruppen

Kabel-Nr.	Spannungen, die in den Gruppen geführt werden
I	Netzspannung 230 V
II	Leistungsverstärker Ausgang 2...120 V~
III	Schalt- und Signalspannung bis zu 30 V~
IV	Tonfrequenz 0,1 bis 20 kHz -20 dB (V) bis +6 dB (V)
V	Tonfrequenz 0,01 bis 20 kHz -40 dB (V) bis -20 dB (V)
VI	Tonfrequenz <0,01 V <-40 dB (V)
VII	Antennenempfangsspannung

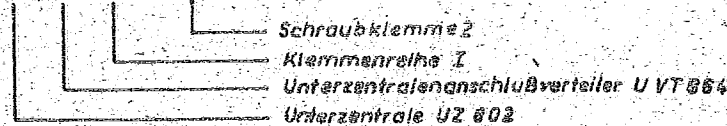
1.2. Art der Leitung

Leitung	Art
P-VS	einfach paarig versieilt
d-VS	dreifach versieilt
gs	einfach ungeschirmt
P-VS-gs	paarig versieilt und geschirmt

2. Bezeichnungscode

2.1. Zusammenstellung z.B.

UZ/UV/I 1-I 2



2.2. Code

2.2.1. Geräte

1. Buchstaben-Gruppe		
Pr	Programmgeräteil	Pr-T 801
PV	Leistungsverstärkerteil	PV-T 803
UZ	Unterzentrale	UZ 802
KA	Kleinanlage 100 W	KA 806
KS	Kdo-Schalt- u. Sprechstelle	KS 829
ES	Endstelle	ES 805
TZ	Tischzentrale	TZ 807
ET	Erweiterungsteil	ET 808
ZZ	Zwischenzentrale	ZZ 809
PZ	Pausensignalsatz	PZ 836
EF	ELA-F-Fernschaltzusatz	EF 836
BA	Heim-Bandgeräteanschlußteil	BAT 877

2.2.2. Verteiler

2. Buchstaben-Gruppe		
AV	Anschlußverteiler	AVT 851
LV	Lautsprechergruppenanschlußverteiler	LVT 862
SV	Sprechstellenanschlußverteiler	SVT 863
UV	Unterzentralenanschlußverteiler	UVT 864
ZV	Zusatzgeräteanschlußverteiler	ZVT 865
NV	Netzanschlußverteiler	NVT 866
EY	Erweiterungsanschlußverteiler	EVT 867
DV	Zwischenzentralenanschlußverteiler	DVT 868
-I-	Kein Verteiler, direkt am Anschlußfeld des jew. Gerätes	

2.2.3. Klemmenreihe im Verteiler

I... IX von links nach rechts

2.2.4. Anschluß-Schraubklemme

1...40 A von oben nach unten

2.2.5. Anschlußkabel vom Verteiler zur Zentrale

A	Tonanschlußkabel	TKb 854
B	Tonanschlußkabel	TKb 856
C	Tonanschlußkabel	TKb 854
D	Tonanschlußkabel	TKb 854
E	Ton-Steuer-Anschlußkabel	SKb 857
F	Ton-Steuer-Anschlußkabel	SKb 857
G	Ton-Steuer-Anschlußkabel	SKb 857
H	Ton-Steuer-Anschlußkabel	SKb 857
I	Ton-Steuer-Anschlußkabel	SKb 857
K	Ton-Steuer-Anschlußkabel	SKb 857
L	Tonanschlußkabel	TKb 854
M	Ton-Steuer-Anschlußkabel	SKb 857
N	Netz-Anschlußkabel	NKb 851
O	Rangierverteiler	PV-T 803
P	Rangierverteiler	PV-T 803
Q	Rangierverteiler	PV-T 803
R	Rangierverteiler	PV-T 803
S	Ton-Steuer-Anschlußkabel	TKb 854
T	100-V-Lautsprechergruppenanschlußkabel	AKb 855
U	100-V-Lautsprechergruppenanschlußkabel	AKb 855
V	Ton-Steuer-Anschlußkabel	TKb 854
W/V ₂	Rangierverteiler	UZ 802 / K 5 829
W		
X	Ton-Steuer-Anschlußkabel an	MS 829
Y		
Z	Ton-Steuer-Anschlußkabel	TKb 854

2.2.6. Anschlußkabel-Belegung

1...13	von unten nach oben
a	Hochpunkt
b	Tiefpunkt

3. Kdo-Schalt- und Sprechstellen 1, 2 und 3

3.1. Vorrucht & Kdo-SI

Je nach Anschaltung hat die 1. vor der 2. und 3. sowie die 2. vor der 3. Kdo-Schalt- und Sprechstelle Vorrucht.

3.2. Betrieb - Pflichtempfang Pa-SI u. N-SI

Alle drei Kdo-Schalt- und Sprechstellen sind parallel geschaltet.

3.3. Ton

Der Ton-Eingang ist für jede Kdo-Schalt- und Sprechstelle getrennt (I...III).

4.

Betrieb des Pr-T 801 als Unter- oder Zwischenzentrale

5.

Anschlüsse am ET 808 und an den ZZ 809 können erst später festgelegt werden.

6.

Die Zusätze können z. Zt. noch nicht geliefert werden.

7.

Dieser Leiterstrom gilt für Vollsteuerung und 220 V~ Netzspannung. Bei gegebenem Material ist dafür der zulässige Leiterquerschnitt zu wählen.

8. Schutzschaltung - Erde

8.1

Schutzerleiter der Zentrale, muß je nach Schutzart, gemäß TGL 200-0601, TGL 200-0602 und TGL 200-0603.

8.1.1.

an Erde bei Schutzartung Querschnitt für 26 A!

8.1.2.

an den Nullleiter, bei Nullung der Zentrale und allen anderen im Raum befindlichen Geräte.

8.1.3.

an den Steuerkontakt des Fehlerspannungsschutzschalters, bei Betrieb mit Schutzschalter.

8.2.

Je nach Schutzart bei 8.1.1. und 8.1.3. an Erde, bei 8.1.2. an den Nullleiter.

8.3.

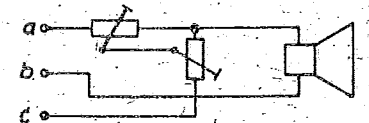
Immer an Erde

9.

Das Heim-Bandgeräteanschlußteil „BAT“ dient zum Anpassen hochohmiger Phonogeräte der Konsumelektronik an die 1-Volt-Übertragungstechnik der L-800-Geräte. Das Gerät wird direkt über ein Tonsteueranschlußkabel SKb 857 mit dem AVT 861 verbunden (Entwicklung vorgesehen).

10. Lautsprechergruppenanschluß

-a-b-c-



Leitungsverbindungsplan

ES 805

Z.-Nr. 8721.805-00001 Lvp Bl. 2