

**DEUTSCHE
BUNDESPOST**

 Fernmeldetechnisches
Zentralamt

Referat A 53

**Anschließen von Fernsprechapparaten
und privaten Zusatzeinrichtungen
an 8polige Anschlußdosen**
**FTZ
386 R 1**
Inhalt

1. Allgemeines
2. Schlüsselstellungen
3. Anschließungsbeschränkungen
4. Hinweise zur Anschließung von privaten Zusatzeinrichtungen der Gruppe C.
5. Übersichtspläne und Stromlaufzeichnungen

1. Allgemeines

Die Technische Richtlinie regelt die Anschließung von Fernsprechapparaten (FeAp) an 8polige Anschlußdosen (ADo 8) und die Anschließung privater Zusatzeinrichtungen (ZPr) an post- und teilnehmereigene Sprechstellen.

Private Zusatzeinrichtungen, die wie zweite Hörer angebracht werden, dürfen nicht über ADo 8 angeschlossen werden (siehe 4.).

2. Schlüsselstellungen

Für die Anschließung einer ZPr muß vor der Einrichtung der ADo 8, entsprechend der Anschließungsanweisung der ZPr, die vorgesehene Schlüsselstellung eingestellt werden.

2.1. Plan der Schlüsselstellungen

Die möglichen 16 Schlüsselstellungen sind:

2.1.1. Anschlußdosen 8polig

Ansicht

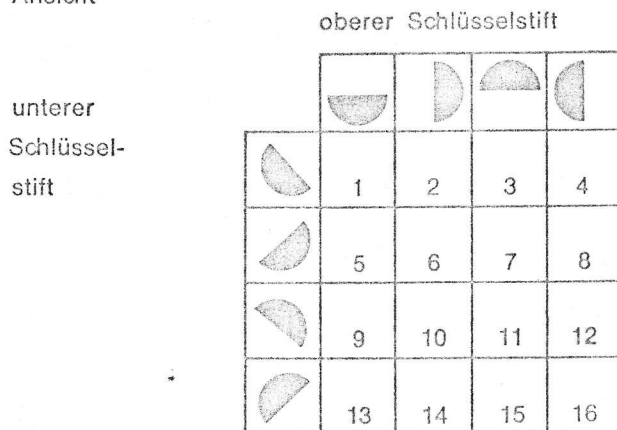
oberes Schlüsselplättchen

 unteres
Schlüssel-
plättchen

				
	1	2	3	4
	5	6	7	8
	9	10	11	12
	13	14	15	16

2.1.2. Anschlußdosenstecker 8 polig (ADoS 8)

Ansicht



2.2. Anwendung der Schlüsselstellungen

2.2.1. Schlüsselstellung 1

(Auslieferungszustand)

für ADo-Anlagen für FeAp 613 – 616



oberes Schlüsselplättchen
unteres Schlüsselplättchen

2.2.2. Schlüsselstellung 2

für ZPr der Gruppe A (ZPrA),

die schaltungstechnisch vor dem FeAp 613–616 oder einem entsprechenden FeAp angeschlossen werden.

Sie gilt, sofern in der Anschließungsanweisung der ZPr keine andere Schlüsselstellung festgelegt ist.



oberes Schlüsselplättchen
unteres Schlüsselplättchen

2.2.3. Schlüsselstellung 3

für ZPr der Gruppe B (ZPrB),

die schaltungstechnisch nach dem FeAp 613–616 oder einem entsprechenden FeAp angeschlossen werden.

Sie gilt, sofern in der Anschließungsanweisung der ZPr keine andere Schlüsselstellung festgelegt ist.



oberes Schlüsselplättchen
unteres Schlüsselplättchen

2.2.4. Schlüsselstellung 10

für den Anschluß von Warnstellenapparaten



oberes Schlüsselplättchen
unteres Schlüsselplättchen

3. Anschließungsbeschränkungen

3. Anschließungsbeschränkungen

3.1. Zahl der für eine Haupt- oder Nebenstelle zulässigen 8poligen Anschlußdosen An einen Haupt- oder Nebenanschluß dürfen im Höchstfall angeschlossen werden:

- a) entweder eine ADo 8 für ZPr der Gruppe A und eine ADo 8 für ZPr der Gruppe B
- b) oder zwei ADo 8 für ZPr der Gruppe A
- c) oder zwei ADo 8 für ZPr der Gruppe B

Diese Einschränkung gilt auch für die Fälle, in denen bei posteigenen Haupt- und Nebenstellen mit FeAp des Modells W 48/49 und älter mehr als zwei ZPr an die Klemmdose oder die Klemmleiste des FeAp angeschlossen sind. Hier dürfen bei der Auswechslung der vorhandenen FeAp gegen FeAp 61 auch nur jeweils zwei ADo 8 in der unter a) bis c) festgelegten Kombination angebracht werden.

3.2. Einbeziehung von ADo 8 für ZPr in ADo-Anlagen mit tragbarem FeAp

In ADo-Anlagen für tragbare FeAp dürfen ADo 8 für ZPr nur in der unter 3.1. genannten Anzahl bei einer zur Anlage gehörenden ADo angebracht werden.

Die ADo 8 für ZPr bildet bei Haupt- und Nebenstellen mit der für den FeAp vorgesehenen ADo 8 eine gemeinsame ADo-Anlage. Bei dieser ist dann diejenige ADo 8 die erste, an der die Anschlußleitung (vgl. VAnw 32 zu FGV 6.1.2. Nr. 8) endet. Hierbei ist es unerheblich, ob diese ADo für den tragbaren FeAp oder für die ZPr bestimmt ist.

Bei der Umstellung von posteigenen Haupt- und Nebenstellen mit tragbarem FeAp der Bauserie W 48/49 und älter auf FeAp 61 ist entsprechend nach 3.1. zu verfahren, wenn an die Klemmleiste des tragbaren FeAp eine oder mehrere private Zusatzeinrichtungen angeschlossen sind.

3.3. Anschließung von ZPr mittels ADo 8 an andere Zusatzeinrichtungen

a) Anschließung an zweite Sprechapparate (A 2)

Für verschiedene ZPr ist ein Anschluß an einen A 2 nicht empfehlenswert, weil durch ein versehentliches Abheben des Handapparats beim ersten Sprechapparat (A1) die Arbeitsweise der ZPr beeinträchtigt werden kann. Die Anschließungsanweisungen für die hiervon betroffenen ZPr erhalten einen entsprechenden Hinweis.

Für an A 2 angeschlossene ZPr gelten im übrigen die unter 3.1. aufgeführten Regelungen, auch hinsichtlich der Umstellung vorhandener posteigener Sprechstelleneinrichtungen auf FeAp 61.

- b) Anschließungskombination FeAp 61 — ADo 8 — ZPr — ADo 8 — weitere ZPr (ZPr an ZPr)
Eine derartige Kombination ist z. Z. noch nicht vorgesehen. Sollte durch die Zulassung entsprechender Verteilgeräte sich hierfür eine Notwendigkeit ergeben, wird das FTZ diese besonderen Anschlußbedingungen nach Zustimmung des BPM in die Anschließungsanweisungen aufnehmen.

3.4. Räumliche Zugehörigkeit der ADo 8 für ZPr zur VDo bzw. zur ADo des tragbaren FeAp

ADo 8 für ZPr sind in unmittelbarer Nähe der VDo bzw. bei ADo-Anlagen für tragbare FeAp in unmittelbarer Nähe derjenigen FeAp-ADo anzubringen, an die die ADo für ZPr angeschlossen wird. Dies bedeutet, daß die ADo 8 für ZPr neben der VDo 7 für den FeAp 613/16 anzubringen ist. Eine räumliche Trennung von Sprechstelle und Zusatzeinrichtung ist nicht zulässig. Dies gilt auch für den posteigenen Modem. Für den Fall, daß FeAp und Modem oder eine ZPr aus betrieblichen Gründen nicht nebeneinander betrieben werden können, kann auf Antrag des Teilnehmers eine Dosenanlage eingerichtet werden.

Die Verlegung von ADo 8 für ZPr ist nur zugelassen, wenn mit ihr gleichzeitig die zugehörige Haupt- oder Nebenstelle bzw. bei ADo-Anlagen für tragbare FeAp die zugehörige FeAp-ADo verlegt wird.

Da an die Stelle der ADo 8 für ZPr keine andere ADo treten kann, ist die Auswechslung von ADo 8 unzulässig.

4. Hinweise zur Anschaltung von privaten Zusatzeinrichtungen der Gruppe C

Bei der Anschaltung von privaten Zusatzeinrichtungen, die wie zweite Hörer geschaltet werden, ist zu beachten, ob es sich um FeAp 611 und 612 der Ausführung „1“ oder „2“ oder um solche der Typen 613 bis 616 handelt.

Bei den FeAp 611 und 612 der Ausführung „1“ ist sicherzustellen, daß nach Anschließung der Zusatzeinrichtungen die Schnurabdeckplatte ohne Verriegelung gegen eine solche mit Verriegelung ausgewechselt wird.

Private Zusatzeinrichtungen, die wie zweite Hörer angeschaltet werden, dürfen an posteigene und teilnehmereigene Fernsprecheinrichtungen nur durch die Deutsche Bundespost angebracht werden. Um dem Teilnehmer jedoch die An- und Abschaltung der privaten Zusatzeinrichtungen zu ermöglichen, ist es zugelassen, die Anschlußschnur geräteseitig mit einem Anschlußstecker zu versehen.

5. Übersichtspläne und Stromlaufzeichnungen

5.1. Anschlußdosen 8polig (ADo 8)

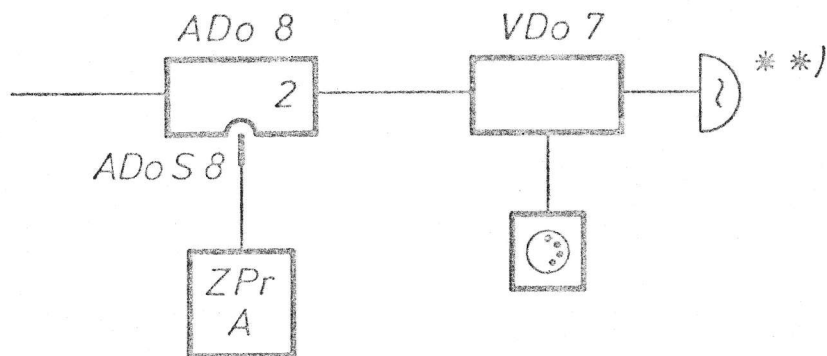
Übersichtspläne der Schaltbeispiele für den Anschluß von Zusatzeinrichtungen und FeAp 61
386 110 112 Üp Bl. 1—5.

5.2. Anschlußdosen 8polig (ADo 8)

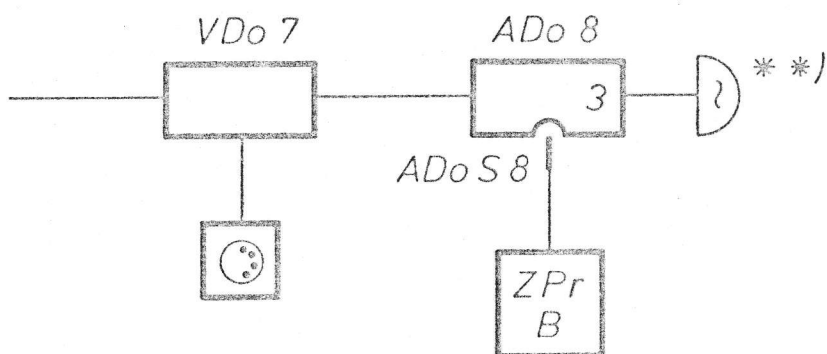
Stromlaufzeichnungen zum Anschließen von Zusatzeinrichtungen und FeAp 61
386 110 112 Sz Bl. 1—9.

5.3. Dosenanlage für Warnapparate

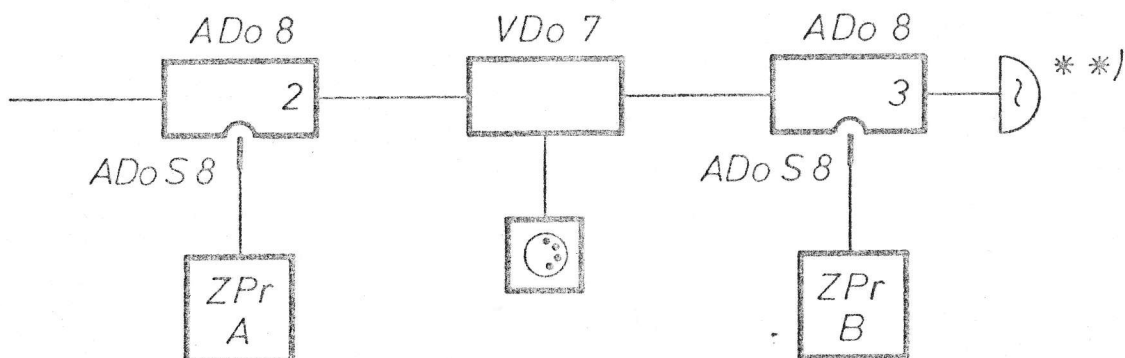
Stromlaufzeichnung zur Beschaltung der Dosen und Stecker
158 111 0 Sz 2 Bl. 1.



ZPr A an festangeschlossene FeAp 613-616 *)
(386 110 112 Sz Bl.1)



ZPr B an festangeschlossene FeAp 613-616 *)
(386 110 112 Sz Bl.2)



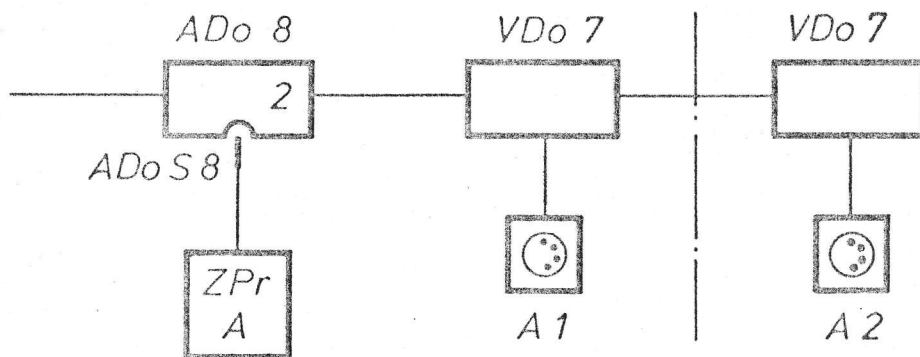
ZPr A und B an festangeschlossene FeAp 613-616 *)
(386 110 112 Sz Bl. 3)

*) Richtlinie für den Anschluß
der Anschlußdosen 8 polig
(ADo 8)
386 R 1 Ziffer 3.1

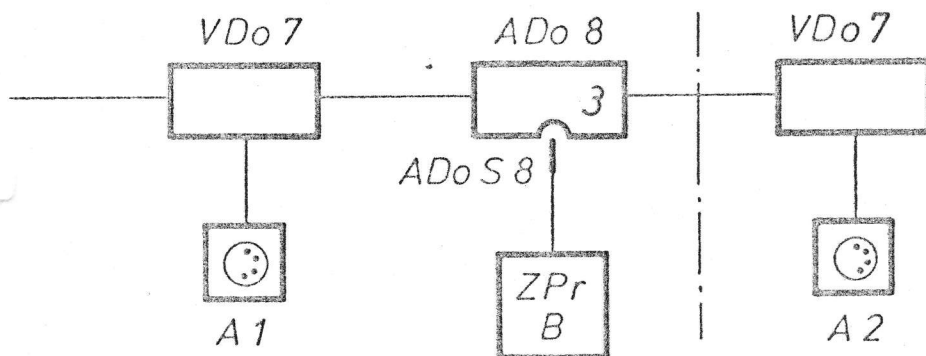
**) nur auf Antrag des Teilnehmers

Nur für Lieferungen an die DBP

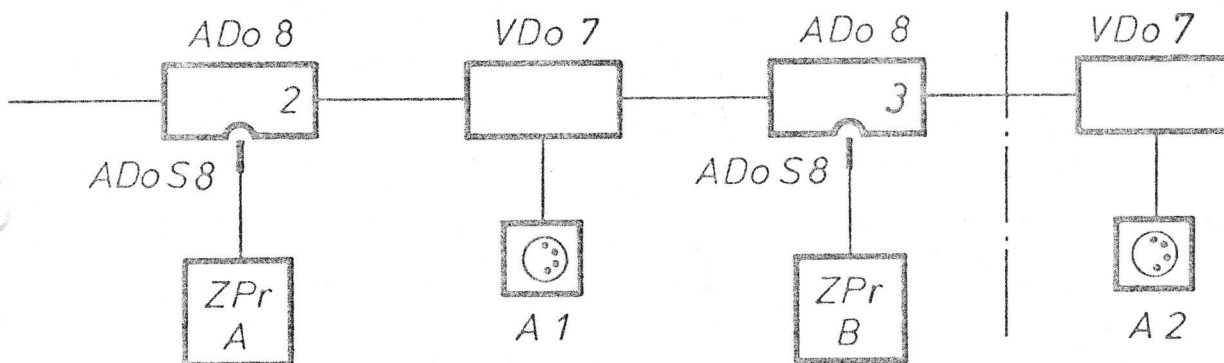
Zeichnungs-Auftrag: 028/72				Anschlußdosen 8 polig (ADo 8)	
Ausgabe 1	Tag	Name			
Gezeichnet	25.2.1972	<i>[Signature]</i>			
Geprüft	24.3.72	<i>[Signature]</i>			
Normgeprüft					
Genehmigt	18.4.72	<i>[Signature]</i>			
Fernmeldetechnisches Zentralamt			Schaltbeispiele für den Anschluß an festangeschlossene FeAp 61		
			Hierzu l.p. Bl. 2-5		
			386 110 112 Üp Bl.1		
Auto. und Auftr.	Tag	Name	Gepr.	Abteilung: AS	Referat: A 53
			Erstellt für:		Erstellt durch:



ZPr A an festangeschlossene FeAp 613-616 (A 1)
 *) mit festangeschlossene FeAp 613-616 (A 2)
 (386 110 112 Sz Bl. 1)



ZPr B an festangeschlossene FeAp 613-616 (A 1)
 *) mit festangeschlossene FeAp 613-616 (A 2)
 (386 110 112 Sz Bl. 2)

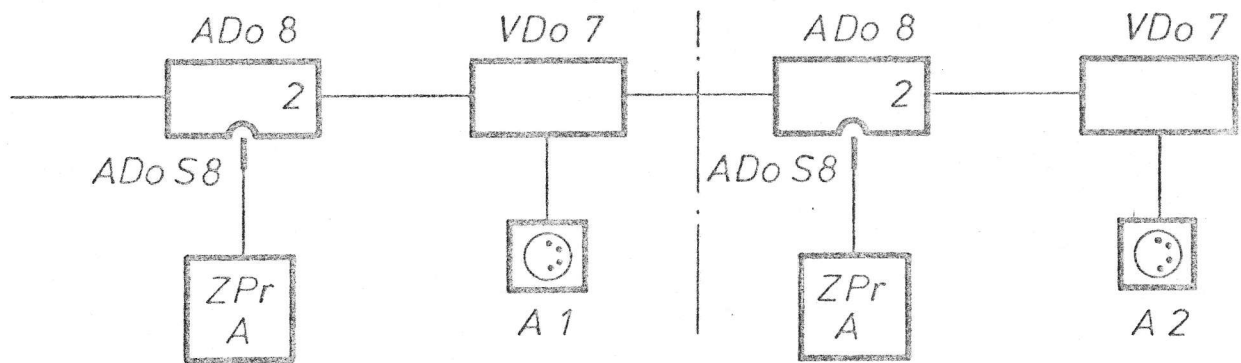


ZPr A und B an festangeschlossene FeAp 613-616 (A 1)
 *) mit festangeschlossene FeAp 613-616 (A 2)
 (386 110 112 Sz Bl. 3)

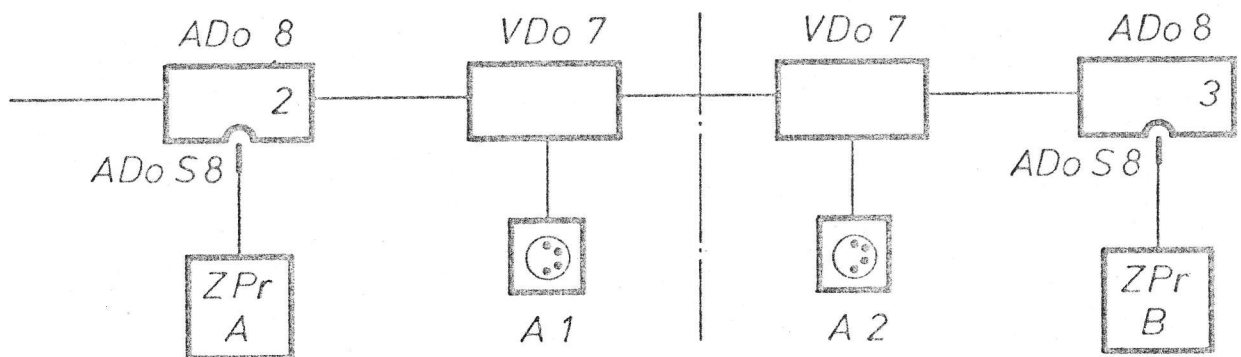
*) Richtlinie für den Anschluß
 der Anschlußdosen 8polig (ADo 8)
 386 R 1 Ziffer 3.1

Nur für Lieferungen an die DBP

						Zeichnungs-Auftrag: 028/72		Anschlußdosen 8polig (ADo 8)	
						Ausgabe 1	Tag	Name	Schaltbeispiele für den Anschluß an festangeschlossene Fe Ap 61 mit A 2 Hierzu Up Bl. 1, 3-5
						Gezeichnet	28.2.1972		
						Geprüft	24.3.72		
						Normgeprüft			
						Genehmigt	18.4.72		
						Fernmelde technisches Zentralamt			386 110 112 Üp Bl. 2
1b	631/72	8.72							
1a	304/72	6.72							
Ausg	Änd	Auftr	Tag	Name	Gepr	Ableitung: A 5	Referat: A 53	Ersatz für:	Ersetzt durch:



*) ZPr A an festangeschlossene FeAp 613-616 (A 1) mit
ZPr A an festangeschlossene FeAp 613-616 (A 2)
 (386 110 112 Sz Bl. 4)

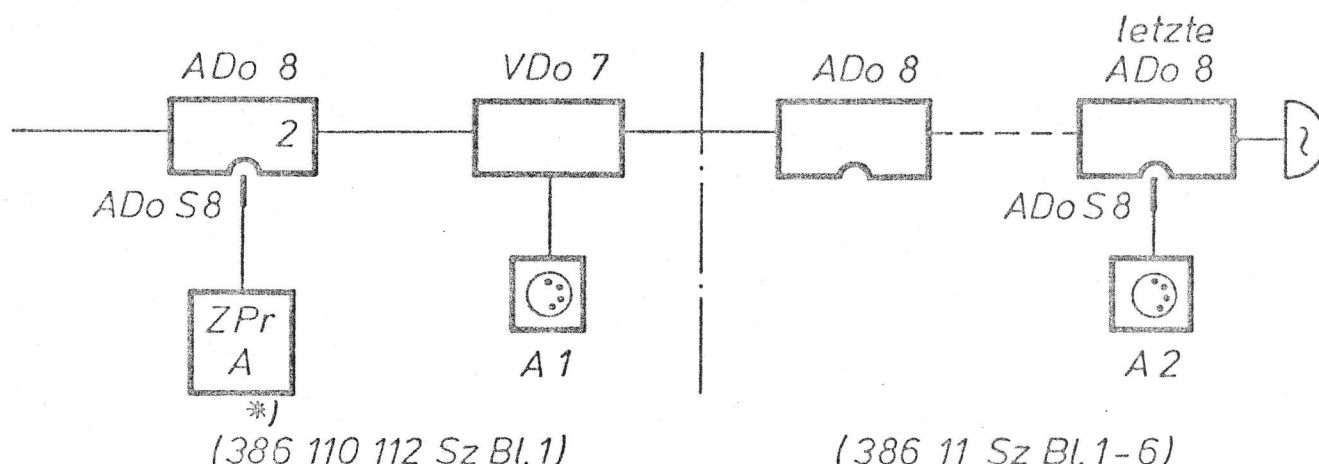


*) ZPr A an festangeschlossene FeAp 613-616 (A 1) mit
ZPr B an festangeschlossene FeAp 613-616 (A 2)
 (386 110 112 Sz Bl. 5)

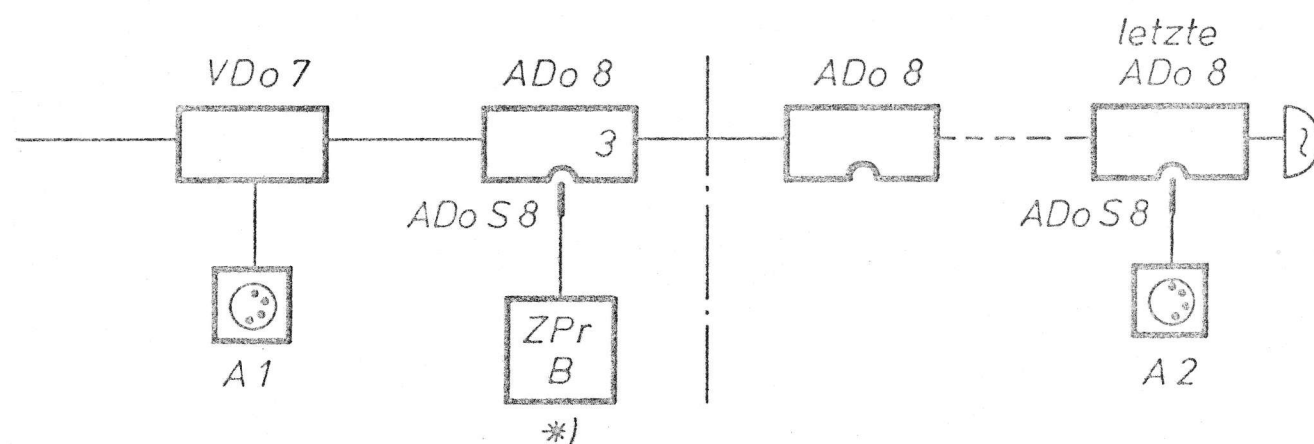
*) Richtlinie für den Anschluß
 der Anschlußdosen 8 polig (ADo 8)
 386 R 1 Ziffer 3.1'

Nur für Lieferungen an die DBP

						Zeichnungs-Auftrag: 028/72		Anschlußdosen 8 polig (ADo 8)	
						Ausgabe 1	Tag	Name	Schaltbeispiele für den Anschluß
						Gezeichnet	29.2.1972	J. J.	an festangeschlossene FeAp 61 mit A 2
						Geprüft	26.3.72	J. J.	Hierzu Up Bl. 1, 2, 4, 5
						Normgeprüft			386 110 112 Up Bl. 3
						Genehmigt	18.4.72	P. J.	
						Fernmeldetechnisches Zentralamt			
Ausg.	Änd.	Auflr.	Tag	Name	Gepr.	Abteilung: A 5	Referat: A 53	Ersatz für:	Ersatz durch:



ZPr A an festangeschlossene FeAp 613-616 (A 1)
mit tragbarem FeAp 613-616 (A 2)

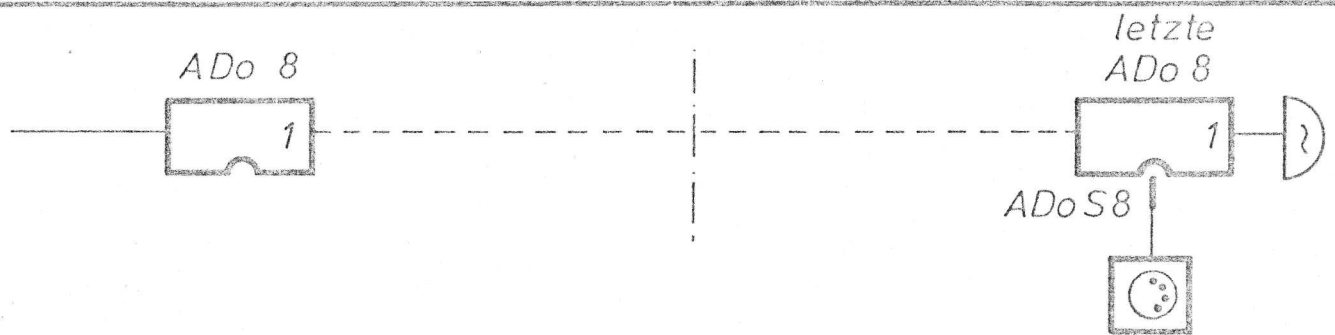


ZPr B an festangeschlossene FeAp 613-616 (A 1)
mit tragbarem FeAp 613-612 (A 2)

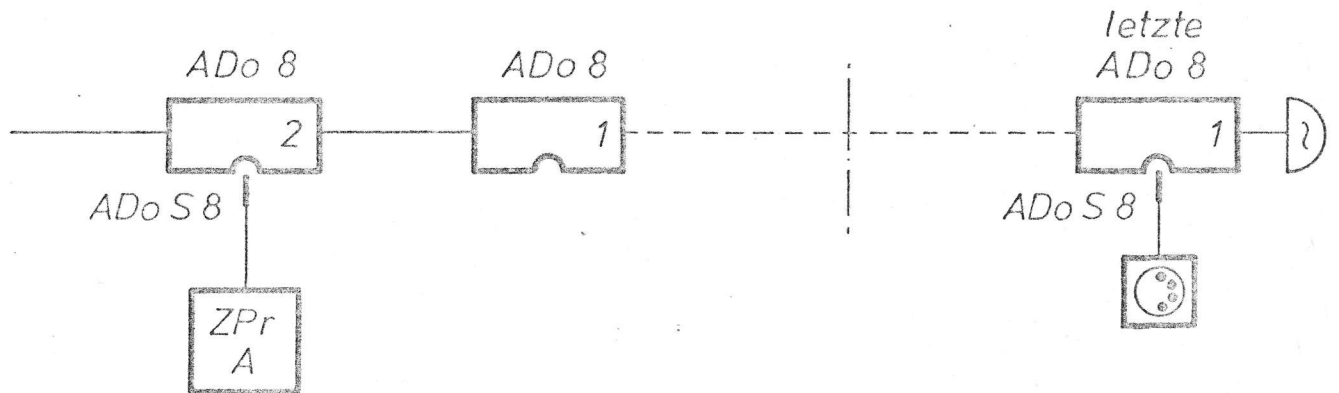
*) Richtlinie für den Anschluß
der Anschlußdosen 8polig (ADo 8)
386 R 1 Ziffer 3.1

Nur für Lieferungen an die DBP

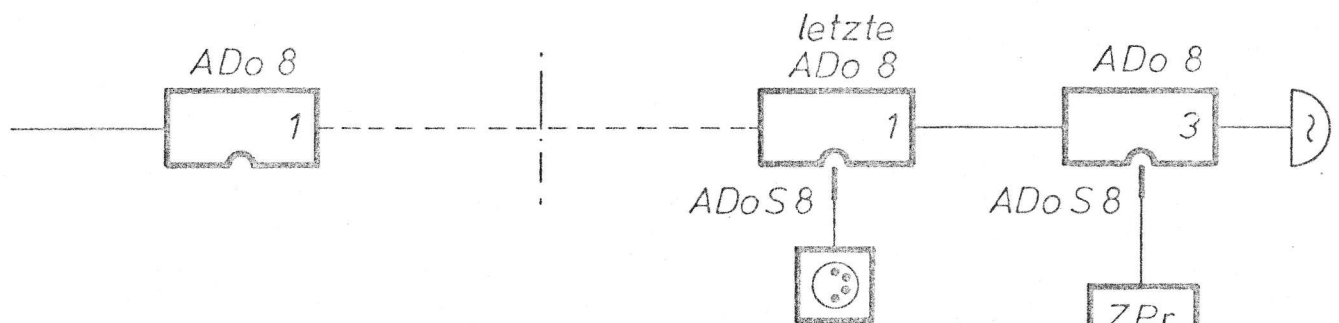
Zeichnungs-Auftrag: 028/72				Anschlußdosen 8polig (ADo 8)	
Ausgabe 1	Tag	Name		Schaltbeispiele für den Anschluß an festangeschlossene und tragbare FeAp 61	
Gezeichnet	1.3.1972				
Geprüft	24.3.72				
Normgeprüft					
Genehmigt	18.6.72			Hierzu Up Bl. 1-3, 5	
Fernmeldetechnisches Zentralamt				386 110 112 Up Bl. 4	
la	631/72	8.72			
Ausg	And	Auftr	Tag	Name	Gepr
Abteilung: A 5				Referat: A 53	
Ersatz für:				Ersetzt durch:	



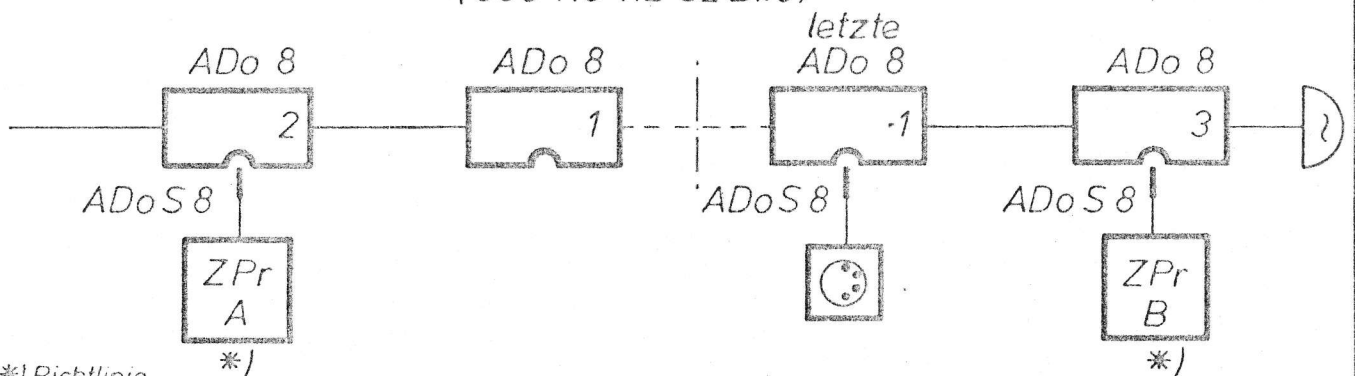
Anschlußdosenanlage 8-polig für FeAp 613-616
(386 110 112 Sz Bl. 6)



ZPr A an tragbare FeAp 613-616
(386 110 112 Sz Bl. 7)



ZPr B an tragbare FeAp 613-616
(386 110 112 Sz Bl. 8)



ZPr A und ZPr B an tragbare FeAp 613-616
(386 110 112 Sz Bl. 9)

*) Richtlinie
für den An-
schluß der
Anschlußdose 8polig
386 R 1 Ziffer 3.1

Nur für Lieferungen an die DBP

					Zeichnungs-Auftrag: 025/72		Anschlußdosen 8polig (ADo 8)	
					Ausgabe 1	Tag	Name	Schaltbeispiele für den Anschluß an tragbare FeAp 61 Hierzu Up Bl. 1-4
					Gezeichnet	6.3.1972	<i>St.</i>	
					Geprüft	24.3.72	<i>St.</i>	
					Normgeprüft			
					Genehmigt	18.4.72	<i>Fau</i>	
					Fernmeldetechnisches Zentralamt			386 110 112 Up Bl. 5
					Abteilung: A5 Referat: A53			
1a	631/72	8.72	<i>St.</i>	<i>St.</i>				Ersatz für:
Ausg	Änd	Auflr.	Tag	Name	Gepr	Ersetzt durch:		

Anschluß-
Ltg.
La Lb (E) ⁺⁾

Anschlußdose
(ADo 8)

Schlüsselstellung 2

in der ADo 8



oberes

Schlüsselplättchen



unteres

an dem ADo S 8



oberer

Schlüsselstift



unterer

6-adr. ⁺⁾ E a2 W G b2 Z

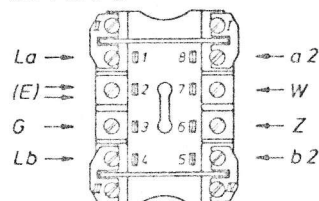
Verbinderdose
(VDo 7)

zur
ZPr A

zum
FeAp 613-616

^{*)} Kontaktbrücke aus isoliertem
Draht.

Belegung der Anschlußklemmen
der ADo 8



Zweitwecker
(nur auf Antrag
des Tln)

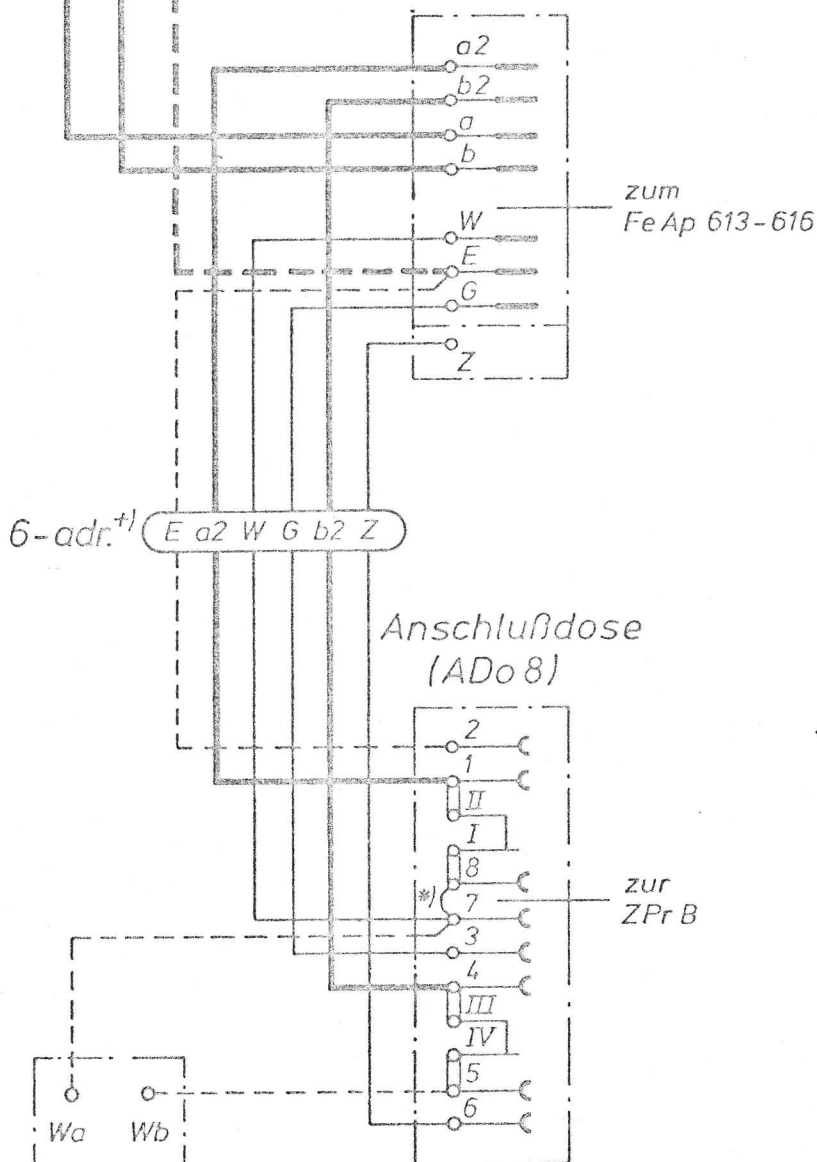
⁺⁾ Bei Hauptanschlüssen entfällt Erd-
Zuleitung, jedoch sind stets die ADo
und die VDo mit 6 Adern unterein-
ander zu verbinden.

KNr. Aufputz 386 110 112
Unterputz 386 111 112
Nur für Lieferungen an die DBP

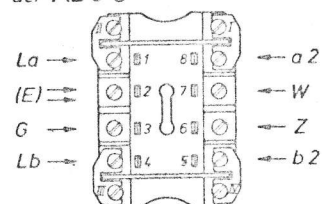
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

Anschluß-
Ltg.
La Lb (E) ⁺⁾

Verbinderdose (VDo 7)



Belegung der Anschlußklemmen
der ADo 8



Schlüsselstellung 3

in der ADo 8



oberes

Schlüsselplättchen



unteres

an dem ADo S 8



oberer

Schlüsselstift



unterer

Zweitwecker
(nur auf Antrag
des Tln)

⁺⁾ Bei Hauptanschlüssen entfällt Erd-
Zuleitung, jedoch sind stets die ADo
und die VDo mit 6 Adern unterein-
ander zu verbinden.

^{*)} Kontaktbrücke aus isoliertem Draht
ist grundsätzlich zwischen den
Punkten 7-8 der letzten ADo 8
einzulegen. (Erforderlich zur
Betriebsbereitschaft des Apparate-
und des Zweitweckers).

KNr. Aufputz 386 110 112
Unterputz 386 111 112
Nur für Lieferungen an die DBP

Zeichnungs-Auftrag: 027/72				Anschlußdosen 8 polig (ADo 8)	
Ausgabe 1	Tag	Name	Anschließen von Zusatzeinrichtungen der Gruppe B		
Gezeichnet	3.2.1972	St.	an festangeschlossene FeAp 613-616		
Geprüft	24.3.72	St.	Hierzu Sz Bl. 1,3-9		
Normgeprüft			386 110 112 Sz Bl. 2		
Genehmigt	18.4.72	St.			
Fernmeldetechnisches Zentralamt					
Ausg.	Änd.	Auftr.	Tag	Name	Gepr.
Abteilung: A 5			Referat: A 53		
Ersatz für:			Ersatz durch:		

Anschluß-
Ltg.
La Lb (E)⁺⁾

Anschlußdose
(ADo 8)

Schlüsselstellung 2

in der ADo 8



oberes



Schlüsselplättchen
unteres

an dem ADo S8



oberer

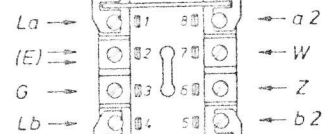


Schlüsselstift
unterer

6-adr.⁺⁾ E a2 W G b2 Z

Verbinderdose
(VDo 7)

Belegung der Anschlußklemmen
der ADo 8



zur
ZPr A

zum FeAp
613 - 616

Anschlußdose
(ADo 8)

Schlüsselstellung 3

in der ADo 8



oberes



Schlüsselplättchen
unteres

an dem ADo S8



oberer



Schlüsselstift
unterer

*) Kontaktbrücke aus isoliertem
Draht ist grundsätzlich zwi-
schen den Punkten 7-8 der
letzten ADo 8 einzulegen.
(Erforderlich zur Betriebsbe-
reitschaft des Apparate-
und des Zweitweckers).

Zweitwecker
(nur auf Antrag
des Tln)

+) Bei Hauptanschlüssen entfällt Erd-Zuleitung,
jedoch sind stets die ADo und die VDo mit
6 Adern untereinander zu verbinden.

KNr. Aufputz 386 110 112
Unterputz 386 111 112
Nur für Lieferungen an die DBP

					Zeichnungs-Auftrag: 027/72		
					Ausgabe 1	Tag	Name
					Gezeichnet	7.2.1972	<i>[Signature]</i>
					Geprüft	24.3.72	<i>[Signature]</i>
					Normgeprüft		
					Genehmigt	19.4.72	<i>[Signature]</i>
					Fernmelde technisches Zentralamt		
Ausg.	And. Auftr.	Tag	Name	Gepr.	Abteilung: A 5	Referat: A 53	

Anschlußdosen 8 polig (ADo 8)

Anschließen von Zusatzeinrichtungen der
Gruppe A und B

an festangeschlossene FeAp 613 - 616

Hierzu Sz Bl. 1, 2, 4-9

386 110 112 Sz Bl. 3

Ersatz für:

Ersetzt durch:

Anschluß-
Ltg.
La Lb (E) +)

Anschlußdose
(ADo 8)

Schlüsselstellung 2

in der ADo 8

☐ oberes
Schlüsselpl
☐ unteres

an dem ADo S 8

☐ oberer
Schlüsselstift
☐ unterer

6-adr. +) E a2 W G b2 Z

Verbinderdose
(VDo 7)

zum FeAp
613-616 (A1)

Anschlußdose
(ADo 8)

Schlüsselstellung 2

in der ADo 8

☐ oberes
Schlüsselplatten
☐ unteres

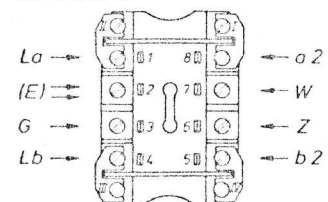
an dem ADo S 8

☐ oberer
Schlüsselstift
☐ unterer

Verbinderdose
(VDo 7)

zum FeAp
613-616 (A2)

Belegung der Anschlußklemmen
der ADo 8



Wa Wb

Zweitwecker
(nur auf Antrag
des Tln)

*) wie 386 110 112 Sz B11
+))

Nur für Lieferungen an die DBP

Anschlußdose 8 polig (ADo 8)

Anschließen von Zusatzeinrichtungen der
Gruppe A

an festangeschlossene FeAp 613-616 mit A1-A2

Hierzu Sz Bl. 1-3 und 5-9

386 110 112 Sz B1.4

Aufputz 386 110 112
Unterputz 386 111 112

Zeichnungs-Auftrag:	027172	Name	
Ausgabe 1	Tag	9.2.1972	
Gezeichnet	24.3.72		
Geprüft	18.4.72		
Genehmigt			
Fernmeldetechnisches Zentralamt			
Ausg.	Ind.	Auftr.	Tag
Abteilung:	A 5	Referat:	A 53
Capc.		Name	
		Tag	

Erstellt durch:

Anschluß-
Ltg.
La Lb (E) +)

Anschlußdose
(ADo 8)

Schlüsselstellung 2

in der ADo 8



oberes



Schlüsselpl.
unteres

an dem ADo S 8



oberer



Schlüsselstift
unterer

6-adr. E a2 W G b2 Z Verbinderdose
(VDo 7)

zum FeAp
613-616 (A1)

Verbinderdose
(VDo 7)

zum
FeAp 613-616 (A 2)
(121 676 1 Üp 1)

Anschlußdose
(ADo 8)

Schlüsselstellung 3

in der ADo 8



oberes



Schlüsselplättchen
unteres

an dem ADo S 8

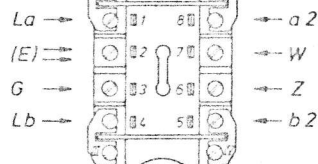


oberer



Schlüsselstift
unterer

Belegung der Anschlußklemmen
der ADo 8



Nur für Lieferungen an die DAP

Anschlußdosen 6-polig (ADo 8)

Anschließen von Zusatzrichtungen der Gruppe A
an festangeschlossene FeAp 613-616 (A1) mit Gruppe B
an festangeschlossene FeAp 613-616 (A2)

Hier: Sz Bl. 1-4 und 6-9

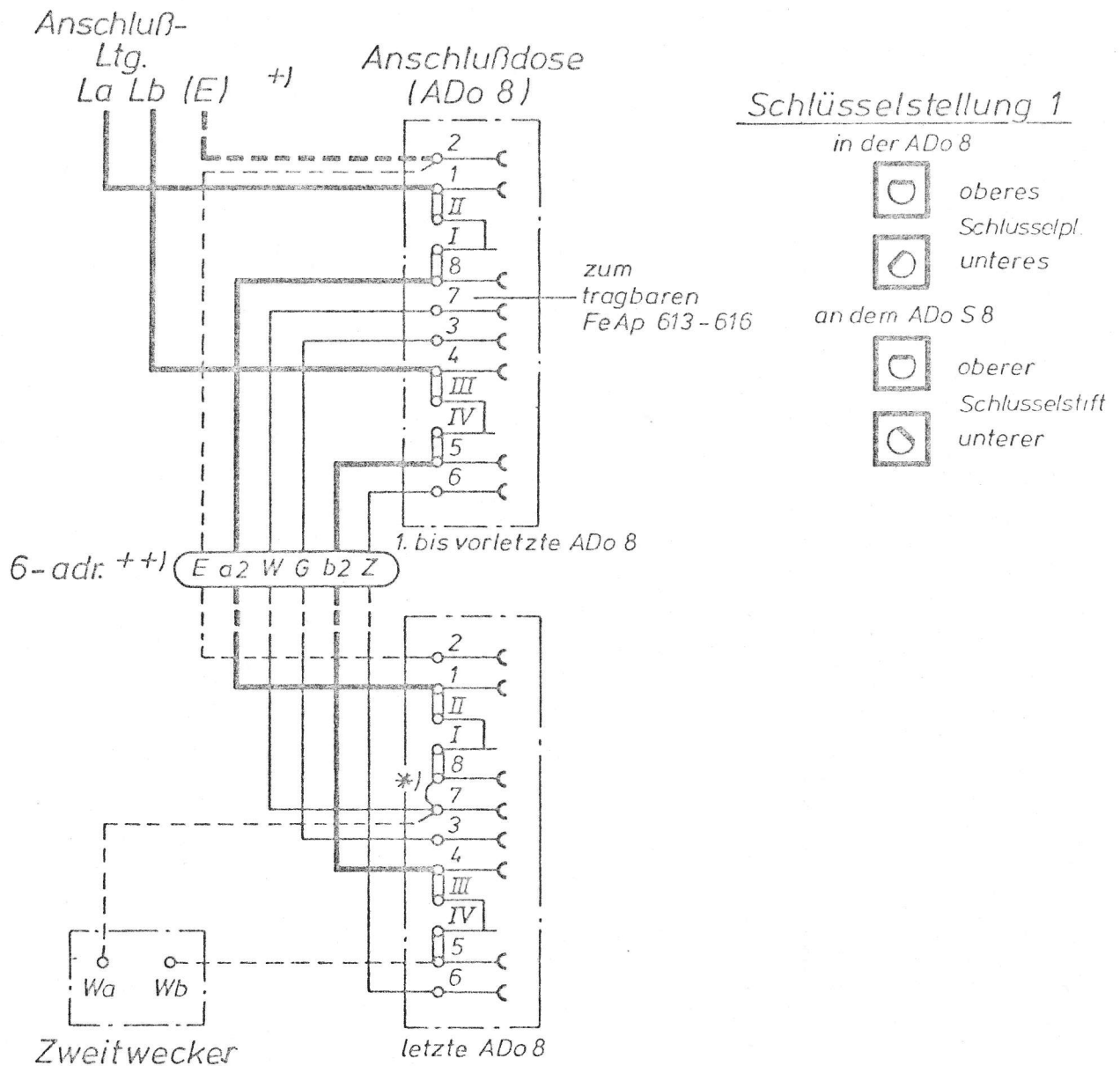
386 110 112 Sz Bl.5

KNr. Aufputz 386 110 112
Unterputz 386 111 112

Zeichnungs-Auflage: 027/72				Fermeldetechnisches Zentralfamt			
Tag	Name	Tag	Name	Tag	Name	Tag	Name
02.1972	W	02.1972	W	02.1972	W	02.1972	W
24.3.72	W	24.3.72	W	24.3.72	W	24.3.72	W
18.4.72	W	18.4.72	W	18.4.72	W	18.4.72	W
Abteilung: A 5				Referat: A 53			
Erstellt durch:				Erstellt durch:			

Zweitwecker
(nur auf Antrag
des Tln)

*) wie 386 110 112 Sz Bl.2
+))

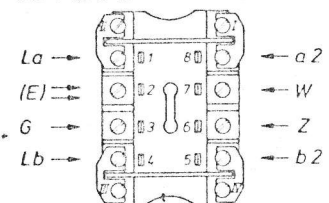


*) Kontaktbrücke aus isoliertem Draht ist grundsätzlich zwischen den Punkten 7-8 der letzten ADo 8 einzulegen. (Erforderlich zur Betriebsbereitschaft des Apparateweckers und des Zweitweckers).

+)

Bei Hauptanschlüssen entfällt Erd-Zuleitung, jedoch sind stets alle ADo 8 mit 6 Adern untereinander zu verbinden.

Belegung der Anschlußklemmen
der ADo 8



KNr. Aufputz 386 110 112
Unterputz 386 111 112

Nur für Lieferungen an die DBP

Zeichnungs-Auftrag: 0271/72					Anschlußdosenanlage 8 polig (ADo 8)	
Ausg.	And. Auftr.	Tag	Nome	Gepr.	Tag	Nr.
					02.1972	386 110 112
					24.3.72	386 111 112
					18.6.72	386 112 112
Fermelde technisches Zentralamt					Hierzu: Sz Bl. 1-5 und 7-9	
Ableitung: A 5					Referat: A 53	
Ersatz für:					Ersatz durch:	

Anschluß-
Ltg.
La Lb (E) ⁺⁾

Anschlußdose
(ADo 8)

Schlüsselstellung 2

in der ADo 8



oberes



Schlüsselplättchen

unteres

an dem ADo S8



oberer

Schlüsselstift



unterer

Schlüsselstellung 1

in der ADo 8



oberes



Schlüsselplättchen

untere

an dem ADo S8



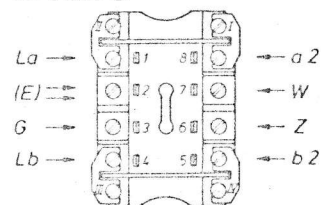
oberer

Schlüsselstift



unterer

Belegung der Anschlußklemmen
der ADo 8



6-adr. ⁺⁾

E a2 W G b2 Z

zur
ZPr A

zum
tragbaren
Fe Ap 613 - 616

1. bis vorletzte ADo 8

letzte ADo 8

Zweitwecker

^{*)} wie 386 110 112 Sz Bl 2
⁺⁾

KNr. Aufputz 386 110 112
Unterputz 386 111 112

Nur für Lieferungen an die DBP

Zeichnungs-Auftrag: 027/72					Anschlußdosenanlage 8 polig (ADo 8)					
Ausgabe 1		Tag		Name		Anschließen von Zusatzeinrichtungen der Gruppe A				
Gezeichnet 17.2.1972		26.3.72		[Signature]		an tragbare Fe Ap 613 - 616				
Geprüft		[Signature]		[Signature]		Hierzu Sz Bl. 1-6, 8, 9				
Normgeprüft		18.4.72		[Signature]		386 110 112 Sz Bl. 7				
Genehmigt		[Signature]		[Signature]						
Fernmeldetechnisches Zentralamt										
Ausg.	Änd.	Auftr.	Tag	Name	Gepr.	Ableitung: A 5	Referat: A 53	Ersatz für:	Ersetzt durch:	

Anschluß-
Ltg.
La Lb (E) ⁺⁾

Anschlußdose
(ADo 8)

Schlüsselstellung 1

in der ADo 8



oberes
Schlüsselplättchen



unteres

an dem ADo S8



oberer

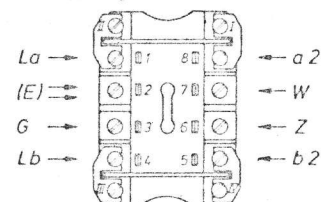


Schlüsselstift
unterer

6-adr. ⁺⁾ E a2 W G b2 Z 1. bis vorletzte ADo

letzte ADo

Belegung der Anschlußklemmen
der ADo 8



Anschlußdose
(ADo 8)

Schlüsselstellung 3

in der ADo 8



oberes

Schlüsselplättchen



untere

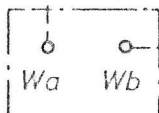
an dem ADo S8



oberer



Schlüsselstift
unterer



Zweitwecker

* ⁺⁾ wie 386 110 112 Sz Bl. 2

KNr. Aufputz 386 110 112
Unterputz 386 111 112

Nur für Lieferungen an die DBP

Zeichnungs-Auftrag: 027/72					Anschlußdosenanlage 8 polig (ADo 8)	
Ausgabe 1					Anschließen von Zusatzeinrichtungen der Gruppe B	
Gezeichnet 18.2.1972					an tragbare FeAp 613-616	
Geprüft 24.3.72					Hierzu Sz Bl. 1-7, 9.	
Normgeprüft					386 110 112 Sz Bl. 8	
Genehmigt 18.4.72						
Fernmeldetechnisches Zentralamt						
Ausg.	Änd.	Auflr.	Tag	Name	Gepr.	Abteilung: A5
						Referat: A53
						Ersatz für:
						Ersetzt durch:

Anschluß-
Ltg.
La Lb (E)⁺⁾

Anschlußdose
(ADo 8)

Schlüsselstellung 2

in der ADo 8



oberes
Schlüsselpl.



unteres

an dem ADo S 8



oberer



Schlüsselstift
unterer

6-adr.⁺⁾

E a2 W G b2 Z

zur
ZPr A

zum
tragbaren
Fe Ap 613-616

Schlüsselstellung 1

in der ADo 8



oberes



Schlüsselpl.
unteres

an dem ADo S 8



oberer



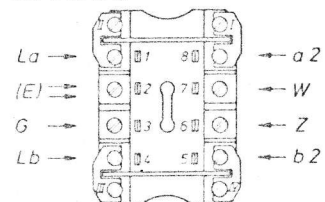
Schlüsselstift
unterer

1. bis vorletzte ADo

letzte ADo 8

zum
tragbaren
Fe Ap 613-616

Belegung der Anschlußklemmen
der ADo 8



Schlüsselstellung 3

in der ADo 8



oberes



Schlüsselplättchen
unteres

an dem ADo S 8

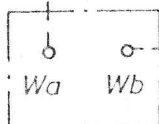


oberer



Schlüsselstift
unterer

zur
ZPr B



Zweitwecker

*) wie 386 110 112 Sz Bl 2
+)

Nur für Lieferungen an die DBP

Anschlußdoseanlage 8 polig (ADo 8)

Anschließen von Zusatzeinrichtungen der
Gruppe A und B

an tragbare Fe Ap 613-616

Hierzu Sz Bl. 1-8

386 110 112 Sz Bl. 9

Ersetzt durch:

Ersetzt für:

Fernmeldetechnisches
Zentralamt

Abteilung: A 5 Referat: A 53

Tag

Name

Tag

Name

Tag

Name

Tag

Name

Tag

Name

Tag

Name

Tag

Name

Tag

Name

Tag

Name

Tag

Name

Tag

Name

Tag

Name

Tag

Name

Tag

Name

Tag