

# TELEPORT 9

**Bestellstücklisten —  
Ausfüllanleitung**

# AEG

# **Bestellstücklisten — Ausfüllanleitung**

## **TELEPORT 9**

Stand: 01  
Datum: 08.85

AEG Aktiengesellschaft

Geschäftsbereich  
Kommunikationstechnik

Eberhard-Finckh-Straße 11  
D-7900 Ulm (Böfingen)

Sach-Nr. 5X.0172.307.59  
K1VU72 Ausgabe 1 08/85 En (E)

Vervielfältigungen und Nachdruck, auch auszugsweise, bedürfen unserer Zustimmung.  
Änderungen vorbehalten.

## INHALTSVERZEICHNIS

## REGISTER

Allgemeines	Allg.
Gerätekonfiguration	H
Kanaltabelle Frequenz-Merkmal-Kombination	K
Merkmalgruppe A Funktionstechnische Eigenschaften	A
Merkmalgruppe B Sende- und Ruftastenbelegung	B
Merkmalgruppe C Wählbarer Eintönruf	C
Merkmalgruppe D Tonfolgeruf Tonfolgeruf (Fortsetzung) Anlage zu Merkmalgruppe D	D
Merkmalgruppe E Wählbare Pilottöne	E
Merkmalgruppe N Netzkonfiguration	N

## ANHANG I

VDEW VDEW und Standard	VDEW
---------------------------	------



## Allgemeines

Wir bitten die BSL-Blätter **g u t l e s e r l i c h** auszufüllen, um unnötige Rückfragen zu vermeiden.

Wird nur eine Zahl oder ein Buchstabe vom Programmierer bzw. BSL-Er-fasser falsch interpretiert, entsteht ein Multiprogrammer (Kodier-stecker), der nicht dem Kundenwunsch entspricht und außer Verdruß auch Unkosten zur Folge hat.

### ACHTUNG:

Es ist nur zulässig in den dafür vorgesehenen Feldern anzukreuzen bzw. die zur Auswahl stehenden Daten einzutragen. Sonstige Hinweise oder Datenangaben sind unzulässig und können nicht berücksichtigt werden!

In Blöcken, die keine Eintragungen enthalten, erfolgt Programmierung von Standardmerkmalen.

In den Bestellstücklisten "Kanaltabelle und Merkmalgruppen A bis N" ist immer mit Blatt-Nummer 1 innerhalb eines BSL-Satzes - gleiche KA- und Zählnummer - zu beginnen.

Werden mehrere Kanaltabellen bzw. Merkmalgruppen A bis N erforderlich müssen die Blattnummern lückenlos (von 1 bis n) vergeben werden.

Zu jedem BSL-Satz ist zusätzlich ein Auftragsdeckblatt "ADBL"  
5M.9462.220.66 erforderlich!

(Auch bei gleicher KA-Nummer mit unterschiedlichen Zählnummern)

BSL	<b>TELEPORT 9</b>	Auftrags-Nr	Reservierungs-Nr
	<b>Gerätekonfiguration</b>	3 <input type="text"/> /2- <input type="text"/>	3 <input type="text"/> /*- <input type="text"/>

Für Stück    Geräte **EM-KZ:**  **Pos. Nr.**

Diese Bestellung besteht aus: KANALFREQUENZTAB. mit Merkmalkombinationen MERKMALGRUPPE A mit Funktechnischen Merkm. MERKMALGRUPPE B mit Sende-/Ruftasten-Beleg. MERKMALGRUPPE C mit Eintonerwahl MERKMALGRUPPE D mit Tonfolgeruf MERKMALGRUPPE E mit Pilottonwahl MERKMALGRUPPE N mit Netzwahl	Laufende Blattnummer: von ___ bis ___ von ___ bis ___	Fertigungshinweise: 1. <input type="text"/> (max. 40 Zeichen) 2. <input type="text"/> (max. 40 Zeichen) 3. <input type="text"/> (max. 40 Zeichen) 4. <input type="text"/> (max. 40 Zeichen)
---	---	---

**HARDWARE-INFORMATION**

<b>H 010 FREQUENZBEREICH</b>		<b>FB</b>		<b>H 100 TONSTEUERUNG</b>		<b>TS</b>	
H 010 A 68 ... 88 MHz	<input type="checkbox"/>		80	H 100 A Tonsteuerung I	<input type="checkbox"/>		1
H 010 B 146 ... 174 MHz	<input type="checkbox"/>		160	H 100 B Tonsteuerung II	<input type="checkbox"/>		2
H 010 C 152 ... 180 MHz	<input type="checkbox"/>		180				
H 010 D 440 ... 455 MHz	<input type="checkbox"/>		440	<b>H 110 EINTON-/TONFOLGE-AUSWERTER</b>		<b>TV</b>	
H 010 E 455 ... 470 MHz	<input type="checkbox"/>		470	H 110 A ohne	<input type="checkbox"/>		N
H 010 F .....	<input type="checkbox"/>			H 110 B nach ZVEI	<input type="checkbox"/>		Z
				H 110 C nach CCIR	<input type="checkbox"/>		C
				H 110 D nach EIA	<input type="checkbox"/>		IA
				H 110 E nach EEA	<input type="checkbox"/>		EA
<b>H 020 LIEFERUMFANG</b>		<b>L</b>		<b>H 120 PILOTTONVERFAHREN</b>		<b>PV</b>	
H 020 A Gerät (Funkteil und Steuerteil) mit Multiprogrammer	<input type="checkbox"/>		KM	H 120 A ohne	<input type="checkbox"/>		N
H 020 B Gerät (Funkteil und Steuerteil) ohne Multiprogrammer	<input type="checkbox"/>		KO	H 120 B mit	<input type="checkbox"/>		J
H 020 C Funkteil	<input type="checkbox"/>		F				
H 020 D Steuerteil	<input type="checkbox"/>		S	<b>H 130 MULTIPROGRAMMER-AUSFÜHRUNG</b>		<b>M</b>	
H 020 E Multiprogrammer	<input type="checkbox"/>		M	H 130 A Schnellwechselbar	<input type="checkbox"/>		A
				H 130 B Verschraubt	<input type="checkbox"/>		B
<b>H 030 VARIANTE</b>		<b>V</b>		H 130 C RS, schnellwechselbar	<input type="checkbox"/>		C
H 030 A D 0	<input type="checkbox"/>		0	H 130 D RS, verschraubt	<input type="checkbox"/>		D
H 030 B D 6	<input type="checkbox"/>		6	H 130 E Ohne	<input type="checkbox"/>		N
H 030 C D16	<input type="checkbox"/>		16				
H 030 D .....	<input type="checkbox"/>						
				<b>SOFTWARE-INFORMATION</b>			
<b>H 035 TASTATUR</b>		<b>T</b>		<b>H 140 WAHLMODUS</b>			
H 035 A Standard	<input type="checkbox"/>		S	H 140 A Standard <input type="checkbox"/> Kanalwahl			
H 035 B VDEW	<input type="checkbox"/>		V	H 140 B Abweichend: <input type="checkbox"/> Netzwahl			
H 035 C WSV	<input type="checkbox"/>		W	H 141 Bei Kanalwahl			
H 035 D Norwegen	<input type="checkbox"/>		NO	H 141 A Kanalnummer: 1 stellig <input type="checkbox"/>			
H 035 E .....	<input type="checkbox"/>			H 141 B Kanalnummer: 2 stellig <input type="checkbox"/>			
				H 141 C Kanalnummer: 3 stellig <input type="checkbox"/>			
<b>H 040 GERÄTEART</b>		<b>GA</b>		H 142 A Vorzugskanal <input type="text"/>			
H 040 A SE-Gerät	<input type="checkbox"/>		SE	H 143 Bei Netzwahl			
H 040 B Solo-Sender	<input type="checkbox"/>		S	H 143 A Vorzugsnetz <input type="text"/>			
H 040 C Solo-Empfänger	<input type="checkbox"/>		E	(Blatt-Nr. der Merkmalgruppe N)			
<b>H 050 GERÄTE-AUSFÜHRUNG</b>		<b>G</b>		<b>SONDERFUNKTIONEN</b>			
H 050 A Standard	<input type="checkbox"/>		ST	H 150 Zielwahl			
H 050 B Eigensicher	<input type="checkbox"/>		EX	H 150 A Standard <input type="checkbox"/> ohne			
H 050 C Seewasserfest	<input type="checkbox"/>		SEE	H 150 B Abweichend: <input type="checkbox"/> mit			
H 050 D Eigensicher und Seewasserfest	<input type="checkbox"/>		EXSEE	H 151 Ton bei Tastenbetätigung			
				H 151 A Standard <input type="checkbox"/> ohne			
				H 151 B Abweichend: <input type="checkbox"/> mit			
				H 152 Scannen			
<b>H 060 SUPERCOM<sup>2</sup></b>		<b>S</b>		H 152 A Standard <input type="checkbox"/> ohne			
H 060 A mit	<input type="checkbox"/>		J	H 152 B Abweichend: <input type="checkbox"/> mit			
H 060 B ohne	<input type="checkbox"/>		N	H 153 Abfragemodus			
				H 153 A Standard <input type="checkbox"/> ringförmig			
<b>H 070 PROGRAMMSPEICHER</b>		<b>PS</b>		H 153 B Abweichend: <input type="checkbox"/> sternförmig			
H 070 A Standard D0	<input type="checkbox"/>		1	H 154 Scanbereich			
H 070 B Standard D6	<input type="checkbox"/>		2	H 154 A Standard <input type="checkbox"/> max. 15 Kanäle			
H 070 C Standard D16	<input type="checkbox"/>		3	H 154 B Abweichend: <input type="checkbox"/> Kanäle (max. 14)			
H 070 D Norwegen	<input type="checkbox"/>		4				
H 070 E .....	<input type="checkbox"/>						
				<b>H 160 Schlüsselwort</b>			
<b>H 080 SENDER-MODUL</b>		<b>SM</b>		H 160 A Standard <input type="checkbox"/> ohne			
H 080 A 1 W/2 W-Sender	<input type="checkbox"/>		1	H 160 B Abweichend: <input type="checkbox"/>			
H 080 B 2,5 W/6 W-Sender	<input type="checkbox"/>		6				
<b>H 090 KANALRASTER-MODULE</b>		<b>KARA</b>					
H 090 A 20/25 kHz	<input type="checkbox"/>		20				
H 090 B 12,5 kHz	<input type="checkbox"/>		12				
H 090 C 25 kHz (R = 6,25 kHz)	<input type="checkbox"/>		25				

<b>BSL</b>	<b>TELEPORT 9</b> <b>Gerätekonfiguration</b>
------------	---

Formular A1-8574 5M.9462.223.46

Alle Angaben der Gerätekonfiguration sind geräteeinheitlich, im Gegensatz zu den Merkmalgruppen A bis N, die wahlweise kanalbezogen sein können.

Auftrags-Nr	
3	12-12345/2-0001

Unter Auftragsnummer wird die KA- und Zähl-Nummer eingetragen. Für unterschiedliche Geräteeigenschaften innerhalb eines KA's müssen komplette BSL-Sätze einschließlich ADBL mit ungleichen Zähl-Nummern ausgefüllt werden.

Oder zur Unterscheidung werden nicht unterschiedliche Zähl-Nummern, sondern unterschiedliche Positions-Nummern bei gleicher KA- und Zähl-Nummer verwendet.

Für Stück	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Geräte
-----------	---	--------

Bestellstückzahl pro KA und Zähl-Nummer bzw. Positions-Nummer eintragen

EM-KZ:	<input type="checkbox"/>
--------	--------------------------

In dem Kästchen "EM-KZ" (Endmontage-Kennziffer) ist vom Aussteller kein Eintrag zu machen.

Pos. Nr.	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
----------	--

Eine Pos.Nr. (Positions-Nummer) ist nur einzutragen, wenn bei gleicher KA- und Zähl-Nummer mehrere BSL-Sätze ausgefüllt werden. Die Positions-Nummer hat den Vorteil, daß für unterschiedliche Gerätebestellungen (bei gleicher KA- und Zähl-Nummer) nur ein ADBL erforderlich ist.

Diese Bestellung besteht aus:	Laufende Blattnummer:
KANALFREQUENZTAB. mit Merkmalkombinationen	von <u>1</u> bis <u>   </u>
MERKMALGRUPPE A mit Funktechnischen Merkm.	von <u>1</u> bis <u>   </u>
MERKMALGRUPPE B mit Sende-/Ruftasten-Beleg.	von <u>1</u> bis <u>2</u>
MERKMALGRUPPE C mit Eintonrufwahl	von <u>   </u> bis <u>   </u>
MERKMALGRUPPE D mit Tonfolgeruf	von <u>1</u> bis <u>3</u>
MERKMALGRUPPE E mit Pilotonwahl	von <u>   </u> bis <u>   </u>
MERKMALGRUPPE N mit Netzwahl	von <u>   </u> bis <u>   </u>

Die laufenden Blatt-Nummern am Schluß eintragen, wenn die komplette Gerätedefinition abgeschlossen ist.

Fertigungshinweise:	
1.	<u>HALBER HUB</u> <small>(max. 40 Zeichen)</small>
2.	<input type="text"/> <small>(max. 40 Zeichen)</small>
3.	<input type="text"/> <small>(max. 40 Zeichen)</small>
4.	<input type="text"/> <small>(max. 40 Zeichen)</small>

In diesen vier Zeilen mit jeweils maximal 40 Zeichen besteht die Möglichkeit Fertigungshinweise einzutragen.

---

**HARDWARE-INFORMATION**


---

H 010	FREQUENZBEREICH		FB
H 010 A	68.... 88 MHz	<input type="checkbox"/>	80
H 010 B	146.... 174 MHz	<input checked="" type="checkbox"/>	160
H 010 C	152.... 180 MHz	<input type="checkbox"/>	180
H 010 D	440.... 455 MHz	<input type="checkbox"/>	440
H 010 E	455.... 470 MHz	<input type="checkbox"/>	470
H 010 F	.....	<input type="checkbox"/>	

Den gewünschten FREQUENZBEREICH ankreuzen.

In Zeile H010F besteht die Möglichkeit Frequenzbereiche einzutragen, die nicht unter H010A bis H010E aufgeführt sind. Voraussetzung hierfür ist jedoch, daß diese im Lieferprogramm enthalten sind.

H 020	LIEFERUMFANG		L
H 020 A	Gerät (Funkteil und Steuerteil) mit Multiprogrammer	<input checked="" type="checkbox"/>	KM
H 020 B	Gerät (Funkteil und Steuerteil) ohne Multiprogrammer	<input type="checkbox"/>	KO
H 020 C	Funkteil	<input type="checkbox"/>	F
H 020 D	Steuerteil	<input type="checkbox"/>	S
H 020 E	Multiprogrammer	<input type="checkbox"/>	M

Den gewünschten LIEFERUMFANG ankreuzen.

H020A Gerät (Funkteil und Steuerteil) mit Multiprogrammer

Bei Entscheidung für H020A ist ein kompletter Satz Bestellstücklisten (Gerätekongfiguration, Kanaltabelle und mindestens die Merkmalgruppen A und B auszufüllen.

H020B Gerät (Funkteil und Steuerteil) ohne Multiprogrammer

Bei Entscheidung für H020B sind in der Gerätekongfiguration folgende Blöcke auszufüllen:

FREQUENZBEREICH	H010
LIEFERUMFANG	H020
VARIANTE	H030
TASTATUR	H035
GERÄTEART	H040
GERÄTE-AUSFÜHRUNG	H050
SUPERCOM	H060
PROGRAMMSPEICHER	H070
SENDER-MODULE	H080
KANALRASTER-MODULE	H090
TONSTEUERUNG	H100
EINTON-/TONFOLGE-AUSWERTER	H110
PILOTTONVERFAHREN	H120

H020C Funkteil

Bei Entscheidung für H020C sind in der Gerätekonfiguration folgende Blöcke auszufüllen:

FREQUENZBEREICH	H010
LIEFERUMFANG	H020
GERÄTEART	H040
GERÄTE-AUSFÜHRUNG	H050
SENDER-MODUL	H080
KANALRASTER-MODULE	H090

H020D Steuerteil

Bei Entscheidung für H020D sind in der Gerätekonfiguration folgende Blöcke auszufüllen:

FREQUENZBEREICH	H010
LIEFERUMFANG	H020
VARIANTE	H030
TASTATUR	H035
GERÄTEART	H040
GERÄTE-AUSFÜHRUNG	H050
SUPERCOM	H060
PROGRAMMSPEICHER	H070
TONSTEUERUNG	H100
EINTON-/TONFOLGE-AUSWERTER	H110
PILOTTONVERFAHREN	H120

H020E Multiprogrammer

Bei Entscheidung für H040E ist ein kompletter Satz Bestellstücklisten (Gerätekonfiguration mindestens die unten aufgeführten Blöcke, Kanaltabelle und mindestens die Merkmalgruppen A und B) auszufüllen.

FREQUENZBEREICH	H010
LIEFERUMFANG	H020
GERÄTEART	H040
PROGRAMMSPEICHER	H070
SENDER-MODUL	H080
KANALRASTER-MODULE	H090
TONSTEUERUNG	H100
EINTON-/TONFOLGE-AUSWERTER	H110
PILOTTONVERFAHREN	H120
MULTIPROGRAMMER-AUSFÜHRUNG	H130
WAHLMODUS	H140
SONDERFUNKTION	H150
SCHLÜSSELWORT	H160

H 030	<b>VARIANTE</b>		<b>V</b>	
H 030 A	D 0	<input type="checkbox"/>		0
H 030 B	D 6	<input checked="" type="checkbox"/>		6
H 030 C	D 16	<input type="checkbox"/>		16
H 030 D		<input type="checkbox"/>		

Die gewünschte VARIANTE ankreuzen.

In der Zeile H030D besteht die Möglichkeit Varianten einzutragen, die nicht unter H030A bis H030C aufgeführt sind. Voraussetzung ist jedoch, daß diese im Lieferprogramm enthalten sind.

H 035	<b>TASTATUR</b>		<b>T</b>	
H 035 A	Standard	<input checked="" type="checkbox"/>		S
H 035 B	VDEW	<input type="checkbox"/>		V
H 035 C	WSV	<input type="checkbox"/>		W
H 035 D	Norwegen	<input type="checkbox"/>		NO
H 035 E	.....	<input type="checkbox"/>		

Die gewünschte TASTATUR "Beschriftung der Tastenfelder" ankreuzen. Unter H035E besteht die Möglichkeit, eine Tastatur "Tastenfelder mit Sonderbeschriftung" einzutragen. (Abweichende Beschriftung der Tastatur nur für Großkunden nach vorausgegangener Vereinbarung).

H 040	<b>GERÄTEART</b>		<b>GA</b>	
H 040 A	SE-Gerät	<input checked="" type="checkbox"/>		SE
H 040 B	Solo-Sender	<input type="checkbox"/>		S
H 040 C	Solo-Empfänger	<input type="checkbox"/>		E

Die gewünschte GERÄTEART ankreuzen.

H 050	<b>GERÄTE-AUSFÜHRUNG</b>		<b>G</b>	
H 050 A	Standard	<input checked="" type="checkbox"/>		ST
H 050 B	Eigensicher	<input type="checkbox"/>		EX
H 050 C	Seewasserfest	<input type="checkbox"/>		SEE
H 050 D	Eigensicher und Seewasserfest	<input type="checkbox"/>		EXSEE

Die gewünschte GERÄTE-AUSFÜHRUNG ankreuzen.

H 060	<b>SUPERCOM*</b>		<b>S</b>	
H 060 A	mit	<input type="checkbox"/>		J
H 060 B	ohne	<input checked="" type="checkbox"/>		N

Die Angabe "mit" oder "ohne" bedeutet, ob ein NF-Verstärker mit oder ohne Sprach-Kompressor bestückt sein soll.

H 070	<b>PROGRAMMSPEICHER</b>		<b>PS</b>	
H 070 A	Standard D0	<input type="checkbox"/>		1
H 070 B	Standard D6	<input type="checkbox"/>		2
H 070 C	Standard D16	<input type="checkbox"/>		3
H 070 D	Norwegen	<input type="checkbox"/>		4
H 070 E	VDEW-t. Standard	<input checked="" type="checkbox"/>		

Den gewünschten PROGRAMMSPEICHER ankreuzen.

Unter H070E besteht die Möglichkeit einen Sonderprogrammspeicher einzutragen. Die Kurzbezeichnung sowie Programm-Nummer ist einer Programm-Merkmal-Matrix zu entnehmen. Diese Tabelle wird entsprechend den Kundenanforderungen laufend erweitert bzw. angepaßt.

H 080	<b>SENDER-MODUL</b>		<b>SM</b>	
H 080 A	1 W/2 W-Sender	<input checked="" type="checkbox"/>		1
H 080 B	2,5 W/6 W-Sender	<input type="checkbox"/>		6

Das gewünschte SENDER-MODUL ankreuzen. Bei der Auswahl sind die Postvorschriften zu beachten.

H 090	<b>KANALRASTER-MODULE</b>		<b>KARA</b>	
H 090 A	20/25 kHz	<input checked="" type="checkbox"/>		20
H 090 B	12,5 kHz	<input type="checkbox"/>		12
H 090 C	25 kHz (R = 6,25 kHz)	<input type="checkbox"/>		25

Das gewünschte KANALRASTER-MODUL ankreuzen.

HINWEIS: In Merkmalgruppe A besteht die Möglichkeit 20 kHz- und 25 kHz Rasterbedingungen einem Gerät zuzuordnen.

Sende- und Empfangsfrequenzen im Frequenzband 2m (160/180 MHz) bzw. 4m (80 MHz) die nicht durch 5 kHz teilbar sind, sondern durch 6,25 kHz, ist H090C "25 kHz" anzukreuzen.

$$\text{Formel} = \frac{\text{Antennenfrequenz}}{6,25 \text{ kHz}} = \text{Ganze Zahl ohne Rest}$$

H 100	<b>TONSTEUERUNG</b>		<b>TS</b>	
H 100 A	Tonsteuerung I	<input type="checkbox"/>		1
H 100 B	Tonsteuerung II	<input checked="" type="checkbox"/>		2

Derzeit ist die Tonsteuerung II anzukreuzen (lieferbar). Sobald auch die preisgünstigere Tonsteuerung I lieferbar ist, wird dies bekanntgegeben.

H 110	<b>EINTON-/TONFOLGE-AUSWERTER</b>		<b>TV</b>	
H 110 A	ohne	<input type="checkbox"/>		N
H 110 B	nach ZVEI	<input checked="" type="checkbox"/>		Z
H 110 C	nach CCIR	<input type="checkbox"/>		C
H 110 D	nach EIA	<input type="checkbox"/>		IA
H 110 E	nach EEA	<input type="checkbox"/>		EA

Für ein TELEPORT 9 ohne EINTON-/TONFOLGE-AUSWERTER, jedoch wahlweise mit oder ohne Einton-Geber ist H110A "ohne" anzukreuzen. Bei Entscheidung für EINTON-/TONFOLGE wird gleichzeitig die Norm "ZVEI, CCIR, EIA oder EEA" bestimmt. Auch wenn nur ein Einton-Sammelrufauswerter gewünscht wird, ist das jeweilige Tonverfahren (ZVEI, CCIR, EIA, EEA) anzukreuzen. (Mehrpreis für SGA beachten)

H 120	<b>PILOTTONVERFAHREN</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	PV	
H 120 A	ohne	<input type="checkbox"/>		N
H 120 B	mit	<input type="checkbox"/>		J

Je nach Bedarf "mit" bzw. "ohne" PILOTTONVERFAHREN ankreuzen.

Auch bei Entscheidung für Tonfolgeverfahren kann Pilottonverfahren angekreuzt werden. (Kombination ist möglich)

H 130	<b>MULTIPROGRAMMER-AUSFÜHRUNG</b>		M	
H 130 A	Schnellwechselbar	<input checked="" type="checkbox"/>		A
H 130 B	Verschraubt	<input type="checkbox"/>		B
H 130 C	RS, schnellwechselbar	<input type="checkbox"/>		C
H 130 D	RS, verschraubt	<input type="checkbox"/>		D
H 130 E	Ohne	<input type="checkbox"/>		N

Bitte ankreuzen, ob ein MULTIPROGRAMMER (Kodierstecker) in schnellwechselbaren oder verschraubbarer Ausführung gewünscht wird. Für Rhein- und Seefunkdienste sind die RS-Typen entsprechend den Postvorschriften auszuwählen.

**ACHTUNG:**

Für eine GERÄTE-AUSFÜHRUNG "Eigensicher H050B" bzw. "Eigensicher und Seewasserfest H050D", ist entsprechend der Auflage für derartige Geräte eine verschraubte MULTIPROGRAMMER-AUSFÜHRUNG H130B bzw. H130D (RS-Type) anzukreuzen.

**SOFTWARE-INFORMATION**

- H 140 **WAHLMODUS**
- H 140 A Standard  Kanalwahl
- H 140 B Abweichend:  Netzwahl
- H 141 Bei Kanalwahl
- H 141 A Kanalnummer: 1 stellig
- H 141 B Kanalnummer: 2 stellig
- H 141 C Kanalnummer: 3 stellig
- H 142 A Vorzugskanal
- H 143 Bei Netzwahl
- H 143 A Vorzugsnetz
- (Blatt-Nr. der Merkmalgruppe N)

Eintrag für D0  
(Kanalwahl)

- H 140 **WAHLMODUS**
- H 140 A Standard  Kanalwahl
- H 140 B Abweichend:  Netzwahl
- H 141 Bei Kanalwahl
- H 141 A Kanalnummer: 1 stellig
- H 141 B Kanalnummer: 2 stellig
- H 141 C Kanalnummer: 3 stellig
- H 142 A Vorzugskanal
- H 143 Bei Netzwahl
- H 143 A Vorzugsnetz
- (Blatt-Nr. der Merkmalgruppe N)

Eintragungsbeispiel  
für D6 oder D16  
(Kanalwahl)

H140A

Bei Kanalwahl ist für diese Gerätedefinition Netzwahl ausgeschlossen.  
Die Merkmalgruppe N entfällt somit.

H141

Die ausgewählte Stellenzahl für die Kanal-Nummer unter H141A; H141B bzw H141C, muß mit der Stellenzahl des eingetragenen Vorzugskanals unter H142A, sowie der in der Kanaltabelle angegebenen Kanal-Nummern übereinstimmen.

Bedienungshinweis:

Bei Änderung der eingestellten Kanal-Nummer muß immer die vollständige Stellenzahl eingegeben werden. Deshalb wird empfohlen, sich auf die nötigen Stellen zu beschränken (nicht Kanal-Nummer grundlos mit "führender Null" bzw. 00 auffüllen).

H142A

In Zeile H142A ist der gewünschte Vorzugskanal (entspricht Kanal-Nummer) einzutragen. Beim ersten Einschalten ist dieser Vorzugskanal in Funktion und die entsprechende Kanal-Nummer erscheint im Display. Dieser Vorzugskanal erscheint auch nach dem Einschalten, wenn das TELEPORT 9 längere Zeit ohne Akku gelagert wurde. Bei Akku-Wechsel mit üblicher Dauer erscheint nach dem Einschalten des Funkgeräts wieder der zuletzt eingestellte Kanal.

H 140	<b>WAHLMODUS</b>		
H 140 A	Standard	→	Kanalwahl
H 140 B	Abweichend:	☒	Netzwahl
H 141	Bei Kanalwahl		
H 141 A	Kanalnummer:	1 stellig	<input type="checkbox"/>
H 141 B	Kanalnummer:	2 stellig	<input type="checkbox"/>
H 141 C	Kanalnummer:	3 stellig	<input type="checkbox"/>
H 142 A	Vorzugskanal	<input type="text"/>	
H 143	Bei Netzwahl		
H 143 A	Vorzugsnetz	<input type="text" value="2"/>	
	(Blatt-Nr. der Merkmalgruppe N)		

Bei Entscheidung für Netzwahl H140B sind unter Kanalwahl H141A bis H142A keine Eintragungen zulässig.  
 (Anwendungsbeispiel für Netzwahl: Polizei, Feuerwehr, Rotes Kreuz)  
 Wird Netzwahl H140B angekreuzt, müssen Merkmalgruppen N ausgefüllt werden und unter H143A das gewünschte Vorzugsnetz eingetragen werden.

H143A

Durch Angabe unter H143A einer bestimmten Blatt-Nummer der Merkmalgruppe N wird das Vorzugsnetz - das beim ersten Einschalten in Funktion ist - bestimmt. Bei kurzzeitiger Unterbrechung der Betriebsspannung "Batterie-wechsel" bleibt das zuletzt eingestellte Netz in Funktion.

**SONDERFUNKTIONEN**

H 150	Zielwahl		
H 150 A	Standard	—————▶	ohne
H 150 B	Abweichend:	<input type="checkbox"/>	mit
H 151	Ton bei Tastenbetätigung		
H 151 A	Standard	—————▶	ohne
H 151 B	Abweichend:	<input type="checkbox"/>	mit
H 152	Scannen		
H 152 A	Standard	—————▶	ohne
H 152 B	Abweichend:	<input type="checkbox"/>	mit
H 153	Abfragemodus		
H 153 A	Standard	—————▶	ringförmig
H 153 B	Abweichend:	<input type="checkbox"/>	sternförmig
H 154	Scanbereich		
H 154 A	Standard	—————▶	max. 15 Kanäle
H 154 B	Abweichend:	<input type="checkbox"/>	Kanäle (max. 14)
<hr/>			
H 160	Schlüsselwort		
H 160 A	Standard	—————▶	ohne
H 160 B	Abweichend:	<input type="checkbox"/>	

H 150	Zielwahl		
H 150 A	Standard	—————▶	ohne
H 150 B	Abweichend:	<input checked="" type="checkbox"/>	mit

Bei Entscheidung für Zielwahl (max. 10 Ziele über Tastenfeld vom Anwender einzuspeichern), ist H150B "mit" anzukreuzen (D16).

H 151	Ton bei Tastenbetätigung		
H 151 A	Standard	—————▶	ohne
H 151 B	Abweichend:	<input checked="" type="checkbox"/>	mit

Wird zusätzlich zur optischen Anzeige bei Tastenbetätigung eine akustische Anzeige (kurzer 2800 Hz-Ton) gewünscht, ist H151B anzukreuzen (D6, D16)

H 152	Scannen		
H 152 A	Standard	—————▶	ohne
H 152 B	Abweichend:	<input checked="" type="checkbox"/>	mit

Wird Scanbetrieb (Überwachung von mehreren Empfangskanälen, Träger- bzw Signalabhängig) gewünscht, ist H152B anzukreuzen (D16).

H 153 Abfragemodus  
 H 153 A Standard  ringförmig  
 H 153 B Abweichend:  sternförmig

Wurde H152B "Scannen" angekreuzt und unter H153B kein Kreuz gesetzt, wird ringförmig programmiert. Wird jedoch ein sternförmiger Abfragemodus gewünscht, ist unter H153B ein Kreuz zu setzen.

**Anmerkung:**

In offenen Netzen wird der Scanbetrieb grundsätzlich trägerabhängig gesteuert. Der Abfragemodus bleibt wählbar, üblich ist ringförmig. In Netzen mit Tonfolgeverfahren wird der Scanbetrieb signalisierungsgesteuert. Auch hier ist der Abfragemodus wählbar, mit Rücksicht auf die Signalisierung sollte er jedoch vorzugsweise sternförmig sein.

H 154 Scanbereich  
 H 154 A Standard  max. 15 Kanäle  
 H 154 B Abweichend:  14 Kanäle (max. 14)

H154A

Bis zu maximal 15 Kanäle können (nicht: müssen) über das Tastenfeld vom Anwender für Scanbetrieb eingespeichert werden. Werden weniger Kanäle eingespeichert, wurde nur diese Anzahl in Scanbetrieb einbezogen.

H154B

Soll Scanbetrieb auf eine bestimmte Kanalzahl begrenzt werden, besteht unter H154B die Möglichkeit, die Anzahl durch entsprechenden Eintrag zu bestimmen (von 2 .....14 Kanäle)

**ACHTUNG:**

Die Zahl der Speicherplätze, für Scankanäle und kanalspezifisch über Tastatur programmierbare Auswerter-Tonfolgen sind begrenzt. Werden z.B. 15 Scankanäle belegt, stehen für programmierbare Auswerter-Tonfolgen noch 2 Plätze zur Verfügung "siehe nachstehende Tabelle"





BSL

**TELEPORT 9  
Kanaltabelle**

Formular A1-8574/1 5M.9462.223.47

Auftrags-Nr

3/12-12345/2-0001

Entsprechend (wie in der Gerätekonfiguration) eingetragen.

**FREQUENZ-MERKMAL-KOMBINATION**Pos. Nr. 

Die Pos.Nr. (Positions-Nummer) ist entsprechend wie in der Gerätekonfiguration identisch einzutragen.

Blatt Nr 1

Immer mit Blatt-Nummer 1 innerhalb eines BSL-Satzes - gleiche KA- und Zählnummer - beginnen. Werden viele Sende- und/oder Empfangskanäle bzw. Kanal-Nummern benötigt, sind entsprechend viele Kanaltabellen = Blätter auszufüllen. Die Blatt-Nummern müssen lückenlos vergeben werden (keine Blatt-Nummern überspringen).

KANAL-  
NUMMER

Eintragungs - Beispiele

1 - Eintrag für D0
1  
9 } Einstellige Kanal-Nummern für D6 oder D16

01  
99 } Zweistellige Kanal-Nummern für D6 oder D16

000  
003  
999 } Dreistellige Kanal-Nummern für D6 oder D16

Die Kanal-Nummern müssen in der Stellenzahl mit den in der Gerätekonfiguration H141A bis H141C gemachten Angaben identisch sein.

Die Kanal-Nummern können hintereinander - ohne Leerzeilen - eingetragen werden, auch wenn sie Zahlensprünge aufweisen.

**ANTENNENFREQUENZ (MHz)**

Die Sender- und/oder Empfängerfrequenzen sind den gewünschten Kanal-Nummern zuzuordnen.  
 Es ist erforderlich, daß alle gewünschten Frequenzen aufgeführt werden.  
 Nach dem Komma ist es nicht nötig, die freien Stellen durch Nullen aufzufüllen.

**ANTENNENFREQUENZ (MHz)**

**SENDER**

**EMPFÄNGER**

(nur ausfüllen, wenn vom Sender abweichend)

147.11

▲

Wechselsprechen

▲

▲

147.11

165.13

bedingtes Gegensprechen

165.13

147.11

▲

▲

▲

▲

—

146.04

nur Empfänger

147.03

—

nur Sender

▲

▲

**Eintragungsbeispiele für Antennenfrequenzen**

**SENDER**

Ist die Sender- und Empfängerfrequenz gleich, braucht nur eine Frequenz in die Spalte "SENDER" eingetragen zu werden.

Wird gewünscht, daß nur der Sender in Funktion sein soll, ist in Spalte Empfänger ein Strich - zur Unterscheidung von einem Wechselsprechkanal - erforderlich.

**EMPFÄNGER**

In Spalte "EMPFÄNGER" sollen nur Frequenzen eingetragen werden, wenn diese von den Senderfrequenzen abweichend sind. Wird auf einen Kanal nur Empfangsbetrieb gewünscht, wird in Spalte "SENDER" dieses mit einem waagerechten Strich gekennzeichnet.

Beispiel 160 MHz  
25kHz

KANAL- NUMMER	ANTENNENFREQUENZ (MHz)	
	SENDER	EMPFÄNGER <small>(nur ausfüllen, wenn vom Sender abweichend)</small>
347	74.215	84.015
348	74.235	84.035
bis	bis	bis
375	74.775	84.575
347	164.775	
348	164.755	
bis	bis	
375	164.215	

Zur Reduzierung von Kanaltabellen ist wie in den obigen Eintragungsbeispielen gezeigt, eine vereinfachte Ausfüllart zulässig. Voraussetzung ist jedoch:

- Die Kanal-Nummer ist auf- oder absteigend lückenlos fortlaufend.
- Die Sender- und Empfangsfrequenzen sind im gleichen Raster auf- oder absteigend, lückenlos von Kanal zu Kanal.

Hinweis zu Antennenfrequenz:  
Ein BSL-Satz "Kanaltabelle" darf nur solche Antennenfrequenzen enthalten die entweder durch 5 kHz oder durch 6,25 kHz ohne Rest teilbar sind

## MERKMALGRUPPE

Durch Eintrag der Blatt-Nummern in die Spalten A und B auch wahlweise in C bis N wird jedem Kanal (Kanal-Nummer) eine Reihe von Funktions-"Merkmalen" zugeordnet.

In den Spalten A und B muß jeder aufgeführten Kanal-Nummer eine Blatt-Nummer zugeordnet werden.

Ist eine Merkmalgruppe C bis E für eine bestimmte Kanal-Nummer nicht zutreffend, bleibt das entsprechende Feld ohne Eintrag.

Bei Entscheidung für Netzwahl "H143" muß in der Spalte N jeder aufgeführten Kanalnummer eine Blatt-Nummer zugeordnet werden. Bei Wiederholung von Kanal-Nummern sind zur Unterscheidung unterschiedliche Netznamen d.h. unterschiedliche N-Blattnummern zu vergeben und zuzuordnen.

Hat die gleiche Merkmalgruppe - Blatt-Nummern für mehrere fortlaufende Kanal-Nummern Gültigkeit, so kann zur Vereinfachung am Anfang und am Ende die entsprechende Blatt-Nummer eingetragen und mit einem senkrechten Strich verbunden werden.

Einer B-Blattnummer können unterschiedliche D-Blätter zugeordnet werden

Gleiche D-Blattnummern dürfen unterschiedlichen B-Blättern nicht zugeordnet werden.

Siehe nachstehendes Eintragungsbeispiel:

MERKMALGRUPPE					
(laufende Blatt-Nr. eintragen)					
A	B	C	D	E	N
1	2		3		
2	4				
1	1	1	1		
3	1	1	2		
	4				
	3		4		
3	5	1			

MERKMALGRUPPE					
(laufende Blatt-Nr. eintragen)					
A	B	C	D	E	N
1	1		1		
	2		1		
	3		1		
1	4		1		

**Nicht möglich!**

## Merkmalgruppen A bis N

Durch Ausfüllen mehrerer Blätter einer Merkmalgruppe mit unterschiedlichen Inhalten, besteht die Möglichkeit, jeder Kanal-Nummer (Frequenz-, -Paar) unterschiedliche Merkmale zuzuordnen.

Funktechnische Eigenschaften

Pos. Nr.

Blatt Nr

A

HINWEIS: In Blöcken, die keine Eintragungen enthalten, erfolgt Programmierung der Standardmerkmale!

SENDELEISTUNGSTABELLE (Auswahlübersicht für Fragenblöcke A 010, A 020 und A 030)

SENDERLEISTUNG	0,1 W	0,25 W	0,4 W	0,5 W	1,0 W	2,0 W <sup>1)</sup>	2,5 W	6,0 W <sup>2)</sup>
Für 1 W/2 W-Sender:	●	●	●		●	●		
Für 2,5 W/6 W-Sender:		●	●	●			●	●

<sup>1)</sup> bei 12,5 V (bei 7,5 V selbsttätige Rückschaltung auf 1,0 Watt)

<sup>2)</sup> bei 12,5 V (bei 7,5 V selbsttätige Rückschaltung auf 2,5 Watt)

A 010 SENDELEISTUNG in Watt auf Sendetaste 1 bei Batteriebetrieb

bei 1 W/2 W-Sender-Modul:

A 010 A Standard:  0,1 Watt  
 A 010 B Abweichend:  Watt

bei 2,5 W/6 W-Sender-Modul:

A 010 C Standard:  0,25 Watt  
 A 010 D Abweichend:  Watt

A 020 SENDELEISTUNG in Watt auf Sendetaste 2 und Ruftaste 1+2 bei Batteriebetrieb

bei 1 W/2 W-Sender-Modul:

A 020 A Standard:  1 Watt  
 A 020 B Abweichend:  Watt

bei 2,5 W/6 W-Sender-Modul:

A 020 C Standard:  2,5 Watt  
 A 020 D Abweichend:  Watt

A 030 SENDELEISTUNG in Watt auf Sendetaste 1+2 und Ruftaste 1+2 bei Kfz.-Betrieb \*)

bei 1 W/2 W-Sender-Modul:

A 030 A Standard:  2 Watt  
 A 030 B Abweichend:  Watt

bei 2,5 W/6 W-Sender-Modul:

A 030 C Standard:  6 Watt  
 A 030 D Abweichend:  Watt

A 040 SENDEZEITBEGRENZUNG

A 040 A Standard:  ohne  
 A 040 B Abweichend:  s (10, 20 ... 150 s)

A 050 TRÄGERSPERRE für Sendetaste 1 bei Batteriebetrieb

A 050 A Standard:  ohne  
 A 050 B Abweichend:  mit

A 050 TRÄGERSPERRE für Sendetaste 2 und Ruftaste 1+2 bei Batteriebetrieb:

A 050 C Standard:  ohne  
 A 050 D Abweichend:  mit

A 050 TRÄGERSPERRE für Sendetaste 1+2 und Ruftaste 1+2 bei Kfz.-Betrieb:

A 050 E Standard:  ohne  
 A 050 F Abweichend:  mit

\*) Bei Kfz.-Betrieb mit Sender-Zusatzverstärker (25 W) unabhängig vom verwendeten Sendermodul „1,0 W“ eintragen

A 060 KANALRASTER

A 060 A Standard:  20 KHz  
 A 060 B Abweichend:  25 KHz  
 A 060 C Abweichend:  12,5 KHz

A 070 FREQUENZGANG für Sender:

A 070 A Standard:  Linear  
 A 070 B Abweichend:  Preemphasis

A 070 FREQUENZGANG für Empfänger:

A 070 C Standard:  Linear  
 A 070 D Abweichend:  Deemphasis

A 080 RAUSCHSPERRENSCHWELLE

A 080 A Standard:  10 dB S/R  
 A 080 B Abweichend:  15 dB S/R  
 A 080 C Abweichend:  20 dB S/R

A 090 ECONOMIZERBETRIEB

A 090 A Standard:  ohne  
 A 090 B Abweichend:  mit  
 A 090 C EC-Einzeit (40, 60, 80 ... 320 ms)  ms  
 A 090 D EC-Auszeit (40, 80, 120 ... 640 ms)  ms

HINWEIS:

Empfohlene Werte: a) ohne Tonfolgsignalisierung:  
 Ein = 80 ms  
 Aus = 400 ms  
 b) mit Tonfolgsignalisierung ZVEI:  
 Ein = 80 ms  
 Aus = 80 ms  
 c) Für andere Tonfolgsysteme auf Anfrage

A 100 SENDESCHLUSSTON („Rogerpieps“)

A 100 A Standard:  ohne  
 A 100 B Abweichend:  mit

A 110 SONDERMERKMALE

A 110 A Standard:  nein  
 A 110 B Abweichend:  ja

A

B S L	<b>TELEPORT 9</b> <b>Merkmalsgruppe</b>	<b>A</b>
-------------	--	----------

Formular A1-8574/2 5M.9462.223.48

Auftrags- und Zählnummer

Auftrags-Nr
3 <input type="text" value="12"/> <input type="text" value="12345"/> /2- <input type="text" value="0001"/>

Die Auftrags- und Zählnummer ist mit den Angaben der Gerätekonfiguration identisch einzutragen.

Pos. Nr.

Die Pos.Nr. (Positions-Nummer) ist entsprechend (wie in der Gerätekonfiguration) identisch einzutragen.

Blatt Nr **A**

Immer mit Blatt-Nummer 1 innerhalb eines BSL-Satzes (gleicher KA- und Zähl-Nummer) beginnen. Werden mehrere Blätter erforderlich, diese fortlaufend durchnummerieren.

### Funktechnische Eigenschaften

**HINWEIS:** In Blöcken, die keine Eintragungen enthalten, erfolgt Programmierung der Standardmerkmale!

Die Merkmalsgruppe A ermöglicht, die funktechnischen Eigenschaften wie:

- Sendeleistung
- Trägersperre
- Kanalraster
- Frequenzgang
- Rauschsperransprechschwelle
- Economizerbetrieb
- Senderschlusston
- Sondermerkmale

einem Kanal, einer Kanalgruppe oder einheitlich allen Kanälen zuzuordnen:

**A 010 SENDELEISTUNG** in Watt auf Sendetaste 1 bei Batteriebetrieb

bei 1 W/2 W-Sender-Modul:

A 010 A Standard:  0,1 Watt  
 A 010 B Abweichend:  0,40 Watt

bei 2,5 W/6 W-Sender-Modul:

A 010 C Standard:  0,25 Watt  
 A 010 D Abweichend:  Watt

**A 020 SENDELEISTUNG** in Watt auf Sendetaste 2 und Ruftaste 1 + 2 bei Batteriebetrieb

bei 1 W/2 W-Sender-Modul:

A 020 A Standard:  1 Watt  
 A 020 B Abweichend:  2,00 Watt

bei 2,5 W/6 W-Sender-Modul:

A 020 C Standard:  2,5 Watt  
 A 020 D Abweichend:  Watt

**A 030 SENDELEISTUNG** in Watt auf Sendetaste 1 + 2

und Ruftaste 1 + 2 bei Kfz.-Betrieb mit Sender-Zusatzverstärker (25 W)

bei 1 W/2 W-Sender-Modul: unabhängig vom verwendeten Sendermodul „1,0 W“ eintragen

A 030 A Standard:  2 Watt  
 A 030 B Abweichend:  Watt

bei 2,5 W/6 W-Sender-Modul:

A 030 C Standard:  6 Watt  
 A 030 D Abweichend:  Watt

Bei Eintragungen in Merkmalgruppe A unter Sendeleistung A010, A020 und/oder A030 ist zu beachten, daß das in der Gerätekonfiguration H080A bzw. H080B ausgewählte Sender Modul (1W/2W bzw. 2,5 W/6W) mit dem Eintrag in der Merkmalgruppe A übereinstimmt.

Wird eine Senderleistung von den Standardempfehlungen abweichend gewünscht, ist eine Eintragung in A010B bzw. A010D und/oder A020B bzw. A020D und/oder A030B bzw. A030D erforderlich.

**SENDELEISTUNGSTABELLE** (Auswahlübersicht für Fragenblöcke A 010, A 020 und A 030)

SENDERLEISTUNG	0,1 W	0,25 W	0,4 W	0,5 W	1,0 W	2,0 W <sup>1)</sup>	2,5 W	6,0 W <sup>2)</sup>
Für 1 W/2 W-Sender:	●	●	●		●	●		
Für 2,5 W/6 W-Sender:		●		●	●		●	●

<sup>1)</sup> bei 12,5 V (bei 7,5 V selbsttätige Rückschaltung auf 1,0 Watt)

<sup>2)</sup> bei 12,5 V (bei 7,5 V selbsttätige Rückschaltung auf 2,5 Watt)

Die zur Auswahl verfügbaren Senderleistungen können der stark umrahmten Tabelle entnommen werden (Sender-Modul 1W/2W bzw. 2,5W/6W beachten)

Die unterschiedlichen Senderleistungen bei den entsprechenden Betriebsspannungen, sowie die automatische Rückschaltung bei 7,5 Volt Betriebsspannung ist zu beachten.

Wird bei Batteriebetrieb mit 12,5-Volt-Akku 2 Watt bzw. 6 Watt Senderleistungen erwartet, ist jeweils unter "Abweichend: 2,00 bzw. 6,00" einzutragen. Wird ein TELEPORT 9 mit so programmiertem Multiprogrammer ein 7,5 Volt-Akku angesetzt, wird die Senderleistung automatisch auf 1 Watt bzw. 2,5 W - je nach Sender-Modul - reduziert.

**HINWEIS:**

Die Senderleistung für Sendtasten und Ruftasten bei KFZ-Betrieb  
- TELEPORT 9 im Mobilzusatz -  
kann unabhängig vom Batteriebetrieb festgelegt werden.

Bei Verwendung eines Sender-Zusatzverstärkers ist A 030 - Hinweis zu beachten!

**A 040 SENDEZEITBEGRENZUNG**

A 040 A	Standard:	—————▶	ohne
A 040 B	Abweichend:	<input type="checkbox"/>	mit
	(10, 20 ... 150 s)	<input type="text" value="20"/>	s

Es besteht die Möglichkeit eine Sendezeitbegrenzung zwischen 10 und 150 Sekunden in Zehn-Sekunden-Schritten zu wählen.

**A 050 TRÄGERSPERRE für Sendetaste 1 bei Batteriebetrieb**

A 050 A	Standard:	—————▶	ohne
A 050 B	Abweichend:	<input type="checkbox"/>	mit

**A 050 TRÄGERSPERRE für Sendetaste 2 und Ruftaste 1+2 bei Batteriebetrieb:**

A 050 C	Standard:	—————▶	ohne
A 050 D	Abweichend:	<input type="checkbox"/>	mit

**A 050 TRÄGERSPERRE für Sendetaste 1+2 und Ruftaste 1+2 bei Kfz.-Betrieb:**

A 050 E	Standard:	—————▶	ohne
A 050 F	Abweichend:	<input type="checkbox"/>	mit

Eine Trägersperre wird bei entsprechender Eintragung berücksichtigt.

Trägersperre

## Definition

Empfängt ein Gerät einen Träger, soll es nicht mehr senden können.

Gerät ohne Selektivruf (offene Systeme)

Die Trägersperre hat keine Wirkung, auch wenn in Block A050 "mit" Trägersperre angekreuzt wurde.

Geräte mit Selektivruf (geschlossene Systeme)

Die Trägersperre ist nur wirksam, wenn sich das Gerät nicht im Gesprächszustand befindet. Der Gesprächszustand wird erreicht durch

- Anruf  
oder
- Trägertastung (bei freiem Empfangskanal)

Wenn die Trägersperre für Sendetaste 1 und 2 (oder für Sendetaste 1 und Sendetaste 2 bei KFZ-Betrieb) programmiert ist, wird ein bestehender Gesprächszustand gelöscht, wenn 2 bis 3 sec. lang kein Träger empfangen wird.

Diese Programmierung ist daher nur für Duplexkanäle mit Feststation geeignet, bei der der Träger für die Dauer der Gesprächsverbindung steht.

A 060 **KANALRASTER**

A 060 A	Standard:	—————→	20	KHz
A 060 B	Abweichend:	<input type="checkbox"/>	25	KHz
A 060 C	Abweichend:	<input type="checkbox"/>	12,5	KHz

Durch zwei unterschiedlich ausgefüllte Merkmalgruppe-A-Blätter, ist es möglich ein TELEPORT 9 für bestimmte Betriebskanäle für 20 kHz oder 25 kHz Raster zu programmieren.

A 070 **FREQUENZGANG** für Sender:

A 070 A	Standard:	—————→	Linear
A 070 B	Abweichend:	<input type="checkbox"/>	Preemphasis

A 070 **FREQUENZGANG** für Empfänger:

A 070 C	Standard:	—————→	Linear
A 070 D	Abweichend:	<input checked="" type="checkbox"/>	Deemphasis

Durch entsprechendes Ankreuzen kann erreicht werden, daß Sender und Empfänger mit unterschiedlichem Frequenzgang arbeiten.

Besteht innerhalb eines Gerätes kanalabhängig der Wunsch nach unterschiedlichem Frequenzgang ist dieser durch Ausfüllen von zwei unterschiedlichen Merkmalgruppe-A-Blättern möglich.

**A 080 RAUSCHSPERRENSCHWELLE**

- A 080 A Standard:  10 dB S/R  
 A 080 B Abweichend:  15 dB S/R  
 A 080 C Abweichend:  20 dB S/R

Wird vom Standard abweichend ein Ansprechwert gewünscht ist diese durch Ankreuzen von A080B bzw. A080C möglich. Durch Ausfüllen mehrerer Merkmalgruppe-A-Blätter können unterschiedliche Ansprechwerte kanalabhängig festgelegt werden.

**A 090 ECONOMIZERBETRIEB**

- A 090 A Standard:  ohne  
 A 090 B Abweichend:  mit  
 A 090 C EC-Einzeit  80 ms  
 (40, 60, 80 ... 320 ms)  
 A 090 D EC-Auszeit  400 ms  
 (40, 80, 120 ... 640 ms)

**HINWEIS:**

Empfohlene Werte: a) ohne Tonfolgensignalisierung:

Ein = 80 ms

Aus = 400 ms

b) mit Tonfolgensignalisierung ZVEI:

Ein = 80 ms

Aus = 80 ms

c) Für andere Tonfolgesysteme auf Anfrage

Bei Entscheidung für Economizerbetrieb wird eine Stromsparschaltung im TELEPORT 9 während der Empfangsbereitschaft aktiviert. Zwischen 40 ms und 320 ms bzw. 640 ms in Stufen von jeweils 20 ms bzw 40 ms stehen EC-Zeiten zur Auswahl. Bei der Festlegung der EC-Einzeit bzw. EC-Auszeit ist zu berücksichtigen ob ein Gerät bzw. Kanal in offenen Funknetzen oder in Netzen mit Tonfolgesignalisierung eingesetzt wird. Bei Tonfolgesignalisierung muß der erste Ton der Tonfolge entsprechend der gewünschten EC-Auszeit verlängert sein oder der Tonfolge ein Scan-ton vorangestellt sein (Block D070).

**A 100 SENDESCHLUSSTON („Rogerpieps“)**

- A 100 A Standard:  ohne  
 A 100 B Abweichend:  mit

Bei Entscheidung "mit", wird nach jedem Loslassen der Sendetaste (Sprechtaste) kurzzeitig ein 2800 Hz-Ton ausgesendet, bevor das TELEPORT 9 auf Empfangsbereitschaft umschaltet.

A 110	<b>SONDERMERKMALE</b>		
A 110 A	Standard:	→	nein
A 110 B	Abweichend:	<input type="checkbox"/>	ja

Der Block A110 Sondermerkmale ist dafür vorgesehen, bestimmten Kanälen von der Grundvariante abweichende Funktionen zuzuordnen. Durch Ankreuzen von "Abweichend" ist es z.B. möglich einem Grundgerät mit Touch-Tone (VDEW)-Funktion für bestimmte Kanäle die Standard - Tonfolgesignalisierung zuzuordnen. Voraussetzung hierfür ist jedoch, daß in der Gerätekonfiguration in Block H070 der entsprechende Programmspeicher ausgewählt bzw. eingetragen wurde.



B S L	<b>TELEPORT 9</b>	<b>B</b>
	<b>Merkmalgruppe</b>	

Formular A1-8574/3 5M.9462.223.48

Auftrags- und Zählnummer

Auftrags-Nr
3 <input type="text" value="12"/> <input type="text" value="12345"/> /2- <input type="text" value="0001"/>

Die Auftrags- und Zählnummer ist (mit den Angaben der Gerätekonfiguration) identisch einzutragen.

Pos. Nr.   

Die Pos.Nr. (Positions-Nummer) ist entsprechend (wie in der Gerätekonfiguration) identisch einzutragen.

Blatt Nr **B** 

Immer mit Blatt-Nummer 1 innerhalb eines BSL-Satzes (gleiche KA- und Zählnummer) beginnen. Werden mehrere Blätter erforderlich, diese fortlaufend durchnummerieren.

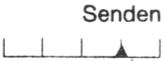
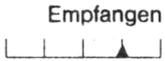
### Sende- und Ruftastenbelegung

**HINWEIS:** In Blöcken, die keine Eintragungen enthalten, erfolgt Programmierung der Standardmerkmale.

Die Merkmalgruppe B ermöglicht die Funktionen wie:

- Pilottonfrequenzen (fest oder wählbar)
- Signalisierung auf Sende- und Ruftasten
- Sendezeitbegrenzung
- Eintonfrequenzen (fest)

einem Kanal, einer Kanalgruppe oder einheitlich allen Kanälen zuzuordnen.

- B 010 **PILOTTONFREQUENZ bei SENDE-/EMPFANGSBETRIEB**
- B 010 A Standard:  ohne  
Abweichend:
- B 010 B fest:  Hz  Hz
- B 010 C wählbar:

Hinweis: Wählbare Pilotttöne in Merkmalgruppe E eintragen!

**PILOTONTABELLE, Frequenzangaben (Hz)**

67,0	94,8	131,8	179,9
71,9	97,4	136,5	186,2
74,4	100,0	141,3	192,8
77,0	103,5	146,2	203,5
79,7	107,2	151,4	210,7
82,5	110,9	156,7	218,1
85,4	114,8	162,2	225,7
88,5	118,8	167,9	233,6
91,5	123,0	173,8	241,8
	127,3		250,3

Wird eine Pilottonfrequenz eingetragen bzw. B010C wählbar angekreuzt, ist Voraussetzung, daß unter H120B in der Gerätekonfiguration ein Kreuz gesetzt wurde.

Unterschiedliche Pilottonfrequenzen für Senden und Empfangen sind möglich. Wird nur bei Senden oder Empfangen eine Frequenz eingetragen, arbeitet der übrige Teil im offenen Betrieb. Die zulässigen Frequenzen sind der stark umrahmten Pilottonfrequenztabelle zu entnehmen. Bei Entscheidung für "wählbar" ist die Merkmalgruppe E auszufüllen.

**HINWEIS:**

Für jedes Blatt der Merkmalgruppe E ist ein zugehöriges Blatt der Merkmalgruppe B erforderlich, auch wenn sonst keine Abweichungen bestehen.

**B 030 SENDETASTEN-BELEGUNG (SENDETASTE 1 u. 2)**

**Signalisierung**

B 030 A	Standard:	→	ohne
B 030 B	Abweichend:	<input checked="" type="checkbox"/>	mit

→ Signalisierungsart

B 030 C	Eintonruf (600 ms)	<input type="checkbox"/>
B 030 D	Tonfolge (Kennung)	<input checked="" type="checkbox"/>

→ Signalisierungs-Modus

B 030 E	fest:	<input checked="" type="checkbox"/>
B 030 F	Wählbar:	<input type="checkbox"/>

**Hinweis:** „Eintonruf, fest“: in Block B 060 eintragen  
 „Eintonruf, wählbar“: in Merkmalgruppe C eintragen  
 Tonfolgeruf: Merkmalgruppe D ausfüllen

Sollen die Sendetasten (Sprechtasten) zusätzlich eine Signalisierungsfunktion erhalten, muß B030B angekreuzt werden. Des weiteren wird ein Kreuz bei Signalisierungsart B030C oder B030D) und bei Signalisierungsmodus (B030E oder B030F) erforderlich.

#### Eintonruf B030C

-----

Üblich werden Sende-/Sprechtasten nicht mit Eintonrufen belegt. Wird B030C angekreuzt, ist die Frequenz in Block B060A gültig bzw. in B060B eine abweichende Frequenz einzutragen. Anmerkung 1 und 2 beachten!  
 Bei Entscheidung für wählbaren Eintonruf B030F ist die Merkmalgruppe C (Wählbarer Eintonruf) auszufüllen. Anmerkung 1 beachten!

#### Tonfolge (Kennung) B030D

-----

Wird "mit" Signalisierung B030B und Tonfolge-Kennung B030D angekreuzt, wird bei Sende-/Sprechtastenbestätigung eine Tonfolge-"Kennung" ausgesendet.

Innerhalb des bestehenden Gesprächszustandes - abgeleitet von der Dauer der Lautsprecher Anschaltung - wird die Kennung nicht mehr ausgesendet, vorausgesetzt in Merkmalgruppe D wurde nicht D055B "ohne Begrenzung" angekreuzt. Bei offenem Betrieb bzw. ohne Begrenzung (D055B) wird die Tonfolge-"Kennung" bei jeder Betätigung der Sende-/Sprechtaste ausgesendet. Bei der Auswahl des Signalisierungsmodus ist Anmerkung 1 zu beachten!

Werden die Sendetasten mit einer Tonfolge fest oder wählbar belegt, ist die Merkmalgruppe D auszufüllen (Ausfüllhinweise für Merkmalgruppe D beachten)

B 040 RUFTASTE 1		Funktion/Signalisierung	
B 040 A	Standard:	→	mit
B 040 B	Abweichend:	<input type="checkbox"/>	ohne
→ Signalisierungsart			
B 040 C	Standard:	→	Eintonruf
B 040 D	Abweichend:	<input checked="" type="checkbox"/>	Tonfolge
→ Signalisierungs-Modus			
B 040 E	Standard:	→	fest
B 040 F	Abweichend:	<input checked="" type="checkbox"/>	wählbar
<b>Hinweis:</b>	„Eintonruf, fest“: in Block B 060 eintragen		
	„Eintonruf, wählbar“: in Merkmalgruppe C eintragen		
	Tonfolgeruf: Merkmalgruppe D ausfüllen		

Es wird empfohlen, nach Möglichkeit Ruftasten ohne Funktion zu vermeiden.

#### B040 Ruftaste 1

Es besteht die Möglichkeit, die Ruftaste 1 wie folgt zu belegen:

- ohne Funktion
- mit Eintonruf (fest oder wählbar)
- mit Tonfolge (fest oder wählbar)

#### Einton-ruf B040C

Bei Entscheidung für Eintonruf fest B040E muß Block B060 beachtet bzw. bei Abweichung ausgefüllt werden.

Die Merkmalgruppe C muß bei Entscheidung für B040F Eintonruf "wählbar" ausgefüllt werden. Anmerkung 1 beachten!

#### Tonfolge B040D

Wird die Ruftaste 1 mit einer Tonfolge fest oder wählbar belegt, ist die Merkmalgruppe D auszufüllen. (Ausflhlhinweisw für Merkmalgruppe D beachten)

B 050 RUFTASTE 2	
Funktion/Signalisierung	
B 050 A	Standard: <input type="checkbox"/> mit
B 050 B	Abweichend: <input type="checkbox"/> ohne
Signalisierungsart	
B 050 C	Standard: <input type="checkbox"/> Eintoneruf
B 050 D	Abweichend: <input type="checkbox"/> Tonfolge
Signalisierungs-Modus	
B 050 E	Standard: <input type="checkbox"/> fest
B 050 F	Abweichend: <input checked="" type="checkbox"/> wählbar

**Hinweis:** „Eintoneruf, fest“: in Block B 070 eintragen  
 „Eintoneruf, wählbar“: in Merkmalgruppe C eintragen  
 Tonfolgeruf: Merkmalgruppe D ausfüllen

## B050 Ruftaste 2

Es besteht die Möglichkeit Die Ruftaste 2 wie folgt zu belegen:

- ohne Funktion
- mit Eintoneruf (fest oder wählbar)
- mit Tonfolge (fest oder wählbar)

Bei Entscheidung für wählbare Eintonerufe bzw. wählbare Tonfolgen ist Anmerkung 1 zu beachten!

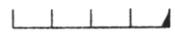
## Eintoneruf B050C

Bei Entscheidung für Eintoneruf fest B050E, muß Block B070 beachtet bzw. bei Abweichung ausgefüllt werden.

Die Merkmalgruppe C muß bei Entscheidung für B0505F Eintoneruf "wählbar" ausgefüllt werden. Anmerkung 1 beachten!

## Tonfolge B050D

Wird die Ruftaste 2 mit einer Tonfolge fest oder wählbar belegt, ist die Merkmalgruppe D auszufüllen (Ausfüllhinweise für Merkmalgruppe D beachten).

**Eintonruf, FEST****B 060 Ruftaste 1 und/oder Sendetasten****Frequenz**B 060 A Standard:  1750 HzB 060 B Abweichend:  Hz  
(300 ... 3000 Hz)

Wurde in Block B040 Ruftaste 1 "mit Eintonruf fest" ausgewählt, besteht die Möglichkeit, eine Eintonfrequenz zwischen 300 Hz und 3000 Hz unter B060B einzutragen, falls nicht die Standardempfehlung (1750 Hz) unter B060A gewünscht wird.

Bei Entscheidung Sendetastenbelegung mit Signalisierung Block B030 "mit Eintonruf fest", ist die unter B060A bzw. B060B enthaltene Eintonfrequenz für Sendetasten-Kennung mitbestimmend bzw. auszufüllen. Anmerkung 2 beachten!

Die Aussendung der Einton-Kennung wird auf 600 ms begrenzt, um anschließend Sprachdurchsagen zu ermöglichen (siehe B030C).

**Zeitbegrenzung (nur für Ruftaste 1)**B 060 C Standard:  ohneB 060 D Abweichend:  s  
(1, 2, 3 ... 15 s)

Der Eintonruf wird entsprechend der eingetragenen Zeit (programmierbar von 1s in Einsekundenstufen bis maximal 15s) ausgesendet.

**ACHTUNG:**

Eingetragene Zeit unter Zeitbegrenzung entspricht zugleich Dauer der Eintonaussendung.

Ohne Zeitbegrenzung entsprechend der Bestätigungsdauer der Ruftaste 1.

**B 070 Ruftaste 2****Frequenz**B 070 A Standard:  2135 HzB 070 B Abweichend:  8000 Hz  
(300 ... 3000 Hz)

Wurde unter Block B050 Ruftaste 2 "mit Eintonruf fest" ausgewählt, besteht die Möglichkeit eine Eintonfrequenz zwischen 300 Hz und 3000 Hz unter B070B einzutragen, falls nicht die Standardempfehlung (2135 Hz) unter B070A gewünscht wird.

## Zeitbegrenzung

B 070 C	Standard:	→	ohne
B 070 D	Abweichend:		<u>3</u> s
	(1, 2, 3 ... 15 s)		

Keine Eintragung unter B070D bedeutet, daß für die Betätigungsdauer der Ruftaste 2 die unter B070A bzw. B070B angegebene Eintonfrequenz ausgesendet wird. Soll der Rufton 2 für eine bzw. auf eine bestimmte Zeit begrenzt ausgesendet werden, ist die entsprechende Zeit zwischen 1s und 15s (in Einsekundenstufen) unter B070D einzutragen.

**Anmerkung 1:**

**Wählbare** Eintonrufe und **wählbare** Tonfolgen dürfen jeweils nur **einer** Taste zugeordnet werden. „Eintonruf, wählbar“ und „Tonfolge wählbar“ dürfen somit nur in je einem der Blöcke B 030, B 040 oder B 050 angekreuzt werden.

**Anmerkung 2:**

Die Frequenz-Festlegung für „Eintonruf, fest“ in Block B 060 gilt je nach Belegung der Sendetasten (Block B 030) und der Ruftaste 1 (Block B 040) unterschiedlich: Entweder nur für die Sendetasten, oder nur für die Ruftaste 1, oder aber für beide gemeinsam.

B S L	<b>TELEPORT 9</b> Merkmalgruppe	<b>C</b>	Auftrags-Nr		Reservierungs-Nr	
			3	/2-	3	/*-
<b>Wählbarer Eintonruf</b>			<b>Pos. Nr.</b>	<input type="text"/>	<b>Blatt Nr</b>	<b>C</b>

### Dauer der Aussendung

- C 010 A                      Standard                       $\longrightarrow$                       abhängig von der Tastenbetätigung
- C 010 B                      Abweichend                       S  
(unabhängig v. d. Tastenbetätigung)                      (1,2,3 ... 15 s)

### Eintonruf-Frequenzen (300 ... 3000 Hz)

**HINWEIS:** Eintonruf E1 (Zeile C 020 A) muß unbedingt Frequenz-Eintrag enthalten.  
Frequenzen rechtsbündig eintragen.

- |         |     |                      |    |
|---------|-----|----------------------|----|
| C 020 A | E 1 | <input type="text"/> | Hz |
| C 020 B | E 2 | <input type="text"/> | Hz |
| C 020 C | E 3 | <input type="text"/> | Hz |
| C 020 D | E 4 | <input type="text"/> | Hz |
| C 020 E | E 5 | <input type="text"/> | Hz |
| C 020 F | E 6 | <input type="text"/> | Hz |
| C 020 G | E 7 | <input type="text"/> | Hz |
| C 020 H | E 8 | <input type="text"/> | Hz |
| C 020 J | E 9 | <input type="text"/> | Hz |
| C 020 K | E 0 | <input type="text"/> | Hz |

C

BSL TELEPORT 9  
Merkmalgruppe C

Formular A1-8574/4 5M.9462.223.50

**ACHTUNG:**

Die Merkmalgruppe C ist nur auszufüllen, wenn in Merkmalgruppe B auf einer der Tasten (Sende- oder Ruftasten) "Eintonruf wählbar" angekreuzt wurde.

Auftrags- und Zählnummer

Auftrags-Nr  
3 12 12345 12-0001

Die Auftrags- und Zählnummer ist mit den Angaben der Gerätekonfiguration identisch einzutragen.

Pos. Nr.

Die Pos.Nr. (Positions-Nummer) ist entsprechend wie in der Gerätekonfiguration identisch einzutragen.

Blatt Nr C  1

Immer mit Blatt-Nummer 1 innerhalb eines BSL-Satzes (gleicher KA- und Zählnummer) beginnen. Werden mehrere Blätter erforderlich, diese fortlaufend durchnummerieren.

**Wählbarer Eintonruf**

Die Merkmalgruppe C ermöglicht bis zu 10 Eintonrufe einem Kanal, einer Kanalgruppe oder einheitlich allen Kanälen zuzuordnen.

**Dauer der Aussendung**

C 010 A	Standard	→	abhängig von der Tastenbetätigung
C 010 B	Abweichend (unabhängig v. d. Tastenbetätigung)		<b>15</b> s (1,2,3...15 s)

Keine Eintragung unter C010B bedeutet, daß für die Betätigungsdauer der Ruftaste 1 bzw. Ruftaste 2 die in Block C020 eingetragenen Eintonfrequenzen ausgesendet werden.

Sollen die Eintonrufe für eine bzw. auf eine bestimmte Zeit begrenzt ausgesendet werden, ist die entsprechende Zeit zwischen 1s in Ein-Sekunden-Stufen und maximal 15s unter C010B einzutragen.

### Sende-/Sprechtasten

Wurde in der Merkmalgruppe B auf die Sende-/Sprechtasten ein wählbarer Eintonruf gelegt, ist in Zeile C010B kein Eintrag zulässig. Die in Merkmalgruppe B Zeile B030C vorgesehene Zeitbegrenzung von 600 ms (automatisch Einton-Aussendedauer bei Sendertastung) ist auch für "wählbare" Eintonrufe zutreffend.

### **Eintonruf-Frequenzen (300... 3000 Hz)**

**HINWEIS:** Eintonruf E1 (Zeile C 020 A) muß unbedingt Frequenz-Eintrag enthalten.  
Frequenzen rechtsbündig eintragen.

C 020 A	E 1	3 0 0 0	Hz
C 020 B	E 2	3 0 0	Hz
C 020 C	E 3	1 7 5 0	Hz
C 020 D	E 4		Hz
C 020 E	E 5	2 1 3 5	Hz
C 020 F	E 6	2 8 0 0	Hz
C 020 G	E 7	6 0 0	Hz
C 020 H	E 8	7 0 1	Hz
C 020 J	E 9		Hz
C 020 K	E 0		Hz

In Block C020 besteht die Möglichkeit, bis zu 10 Eintonffrequenzen jeweils zwischen 300 Hz und 3000Hz einzutragen.

### ACHTUNG:

Bei wählbaren Eintonruf erscheint im Display die Anzeige E1, E2...E0 entsprechend der Eingabe, vorausgesetzt dieser Ziffer wurde eine Frequenz zugeordnet (siehe Ausfüllbeispiel E1, E2, E3, E5, E6, E7, E8) Wie unter Hinweis aufgeführt, muß bei Wählbarem Eintonruf E1 immer mit einer Frequenz belegt werden; also unter C020A immer eine Eintonffrequenz eintragen.





**D 010 TON-/TONFOLGE-AUSWERTUNG**

D 010 A Standard  mit  
 D 010 B Abweichend  ohne

Werden die Funktionen des Auswerters nicht gewünscht, ist unter D010B "Abweichend ohne" anzukreuzen. Gleichzeitig entfallen dann die Funktionen und deshalb die Angaben in folgenden Funktionsblöcken:

D020; D030; D040; D050; D060 in Blatt Tonfolgeruf  
 D110; D140; D150 in Blatt Tonfolgeruf-Fortsetzung  
 sowie das gesamte Blatt Anlage zu Merkmalgruppe D

**HINWEIS:**

Die Zeile D010A "mit" ist auch dann zutreffend, wenn außer D150B SAMMEL-EINTON-AUSWERTUNG keine weiteren Tonfolgefunktionen gewünscht werden.

**D 020 AUSWERTER-TONFOLGE**

D 020 A Standard:  fest  
 (in Anlage zu Merkmalgruppe D eintragen)  
 D 020 B wählbar (über Tastenfeld)

Über Tastenfeld eingegebene Auswerter-Tonfolge gilt einheitlich für alle Kanäle mit oben angegebener D-Blatt-Nr.

D 020 C Standard:  ja  
 D 020 D Abweichend:

Kanalspezifisch (f. max. 25 Kanäle je Gerät)

D 020 E  Transfer Betrieb  Standard:  ohne  
 D 020 F Abweichend:  mit

Die Auswerter-Tonfolge wird üblich einem Gerät oder zumindest einem Kanal fest zugeordnet. Wird demnach die Auswerter-Tonfolge wie unter D020A "Standard fest" gewünscht, ist in Block D020 keine weitere Eintrag zulässig. Die Auswerter-Tonfolge ist in "Anlage zu Merkmalgruppe D" einzutragen.

Wird die Auswerter-Tonfolge wählbar über 16er-Tastenfeld gewünscht, ist unter D020B ein Kreuz erforderlich. Ist die wählbare Auswerter-Tonfolge einheitlich für alle Kanäle zutreffend, wird in Block D020 kein weiterer Eintrag mehr erforderlich.

Wird die wählbare Auswerter-Tonfolge nicht einheitlich für alle Kanäle, sondern kanalspezifisch gewünscht, ist unter D020D "Abweichend" ein Kreuz zu setzen.

Zur Verhinderung, daß Unbefugte die Auswerter-Tonfolge verändern können, besteht in der Gerätekonfiguration H160 die Möglichkeit, ein Paßwort (Tonfolge-Nummer als Schlüsselwort) einzutragen.

#### ACHTUNG:

Die Zahl der Speicherplätze für die kanalspezifisch über Tastatur programmierbaren Auswerter-Tonfolgen und für Scankanäle sind begrenzt.

Werden z.B. 15 Scankanäle belegt, stehen für programmierbare Auswerter-Tonfolgen 2 Plätze zur Verfügung "siehe nachstehende Tabelle"

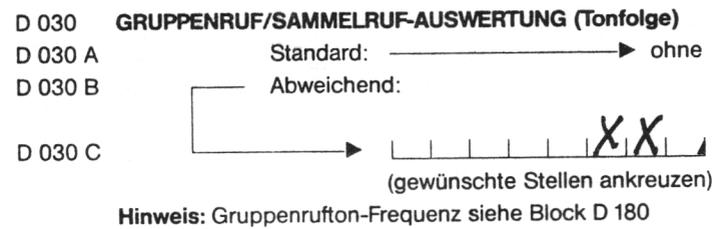
#### Scan- und wählbare Auswerter-Tonfolgen

Anzahl Scan-Kanäle	Anzahl Kanal-spez. Auswerter-Tonfolgen
15	2
14	4
13	5
12	7
11	8
10	10
9	11
8	13
7	14
6	16
5	17
4	19
3	20
2	22
1	23
0	25

Wird die Funktion - Transfer Betrieb - gewünscht, ist unter D020F "Abweichend mit" anzukreuzen.

**Transfer Betrieb:**

Ist ein Funkteilnehmer vorübergehend abwesend, besteht die Möglichkeit mittels Transfer-Betrieb für ihn bestimmte Anrufe - mittels Quittung - einem anderen Teilnehmer zuzuleiten, vorausgesetzt das Gerät ist betriebsbereit.



Soll eine Gruppenruf-Auswertung erfolgen, ist unter D030C die gewünschte Stelle bzw. sind die gewünschten Stellen anzukreuzen.

Die Gruppenrufton-Frequenz wird in Block D180 festgelegt.

HINWEIS: (Eintragungsbeispiel)

- 

Gruppenruf-Auswertung an Einerstelle  
(9 Teilnehmer)
- 

Gruppenruf-Auswertung an Einer- und Zehnerstelle  
(99 Teilnehmer)
- 

Gruppenruf-Auswertung an Einer-Zehner- und Hunderterstelle (999 Teilnehmer)
- 

Gruppenruf-Auswertung der Zehnergruppen; Einerstelle wird Selektiv ausgewertet  
(9 Zehnergruppen-Teilnehmer)
- 

Gruppenruf-Auswertung der Hundertergruppen; Einer- und Zehnerstellen werden Selektiv ausgewertet  
(9 Hundertergruppen-Teilnehmer)
- 

Gruppenruf-Auswertung der Zehner- und Hundertergruppen; Einerstelle wird Selektiv ausgewertet  
(9 Zehner und 9 Hundertergruppen -Teilnehmer)



D055B nicht ankreuzen, sofern in Merkmalgruppe B für Tonfolge-Kennung "B030D" entschieden wurde und die Kennung nur bei Gesprächsbeginn einmal ausgesendet werden soll.

Wird die Dauer der Lautsprecher-Anschaltung nicht für 30s gewünscht, ist eine Zeitangabe unter D056B erforderlich. Zur Auswahl sind Zeiten von 10s bis 150s in 10-Sekunden-Stufen programmierbar.

<b>D 060 WECKTON</b>	
D 060 A	Standard: <input checked="" type="checkbox"/> mit
D 060 B	Abweichend: <input type="checkbox"/> ohne
	<b>DAUER</b>
D 060 C	Standard: <input checked="" type="checkbox"/> 2 s
D 060 D	Abweichend: <input type="checkbox"/> <u>3</u> s (1, 2, 3 ... 15 s)

Wird nach erfolgter Auswertung kein Anrufton "WECKTON" gewünscht, ist in Zeile D060B ein Kreuz zu setzen. Dadurch werden die DAUER betreffende Angaben in Zeile D060C ungültig bzw. in Zeile D060D sind keine Eintragungen zulässig.

Bei Entscheidung für Weckton - kein Kreuz unter D060B -, ertönt dieser nach erfolgter Auswertung für 2 Sekunden (D060C). Wird eine von 2 Sekunden abweichende Wecktondauer gewünscht, ist unter D060D eine Zeiteintragung von 1s bis 15s in ein-Sekunden-Stufen möglich.

#### D 070 SCAN-TON

(Auswerter-Programmierung auf einen einer Tonfolge vorangestellten Ton, der eine zeitlich begrenzte Unterbrechung eines laufenden Scanvorgangs bewirkt)

D 070 A	Standard: <input checked="" type="checkbox"/> ohne
D 070 B	Abweichend: <input type="checkbox"/> mit Tonkennzeichen: siehe Block D 200

Bei Entscheidung für eine SCAN-TON-Auswertung ist unter D070B ein Kreuz zu setzen. Voraussetzung ist jedoch, daß in der Gerätekonfiguration "H152B" angekreuzt wurde.





**HINWEIS:** In Blöcken, die keine Eintragungen enthalten, erfolgt Programmierung der Standardmerkmale.  
Alle Angaben rechtsbündig eintragen!

**D 110 QUITTUNGS-AUSSENDUNG (autom.)**  
 D 110 A Standard:  ohne  
 D 110 B Abweichend:  mit  
 ↳ Quittungs-Tonfolge  
 D 110 C Standard:  Auswerter-Tonfolge  
 D 110 D Abweichend:  ja  
 (in Anlage zu Merkmalgruppe D eintragen)

**D 120 SENDER-VORLAUF**  
 bei ZVEI-/EIA-TONFOLGEN  
 D 120 A Standard:  140 ms  
 D 120 B Abweichend:  ms  
 (0, 70, 140... 1050 ms)

bei CCIR-/EEA-TONFOLGEN  
 D 120 C Standard:  200 ms  
 D 120 D Abweichend:  ms  
 (0, 100, 200... 1500 ms)

**D 130 VORLAUFTON (vor jeder Tonfolge)**  
 D 130 A Standard:  ohne  
 D 130 B Abweichend:  mit  
 ↳ DAUER: wie Sender-Vorlauf  
 D 130 C ↳ FREQUENZ  Hz  
 (300... 3000 Hz)

**D 140 QUITTUNGSVERZÖGERUNGSZEIT (max.)**  
 D 140 A Standard:  240 ms  
 D 140 B Abweichend:  ms  
 (120, 240, 360... 1920 ms)

**D 150 SAMMELRUF-EINTON-AUSWERTUNG (> 800 ms)**  
 D 150 A Standard:  nein  
 D 150 B Abweichend:  ja  
 Hinweis: Frequenz siehe Block D 190

**D 155 MITHÖRTASTE: MIT/OHNE FUNKTION**  
 D 155 A Standard:  mit  
 D 155 B Abweichend:  ohne

**D 160 VORRANGWAHL: FREIZÜGIG (bei VDEW/WSV)**  
 D 160 A Standard:  ja  
 D 160 B Abweichend:  nein

**TON-FREQUENZFESTLEGUNG**  
 (Die Frequenzen für Wiederholton, Gruppenruf und Sammelruf (Einton-Auswertung) müssen unterschiedlich gewählt werden)

**D 170 WIEDERHOLTUN (\*)**  
 D 170 A Standard:  Tonkennzeichen E  
 D 170 B Abweichendes Tonkennzeichen

**D 180 GRUPPENRUF-/SAMMELRUF (\*)**  
 D 180 A Standard:  Tonkennzeichen ø  
 D 180 B Abweichendes Tonkennzeichen   
 (Block D 030 beachten!)

**D 190 EINTON-SAMMELRUF (\*)**  
 D 190 A Standard:  Tonkennzeichen A  
 D 190 B Abweichendes Tonkennzeichen   
 (Block D 150 beachten!)

**D 200 SCAN-TON (\*)**  
 D 200 A Standard:  1. Ton der Auswerter-Tonfolge  
 D 200 B Abweichendes Tonkennzeichen   
 (siehe auch Block D 070)

**D 210 RUFWIEDERHOLUNG**  
 D 210 A Standard:  ohne  
 D 210 B Abweichend:  mit

**\*) Achtung!**  
 Bei Geräten mit 12,5 kHz-Raster sind die ZVEI-Tonkennzeichen A (2800 Hz) und E (2600 Hz) nicht zulässig!  
 Nach ZVEI-S wird in diesem Fall Tonkennzeichen A durch D (886 Hz) und Tonkennzeichen E durch C (970 Hz) ersetzt.  
 Gewünschte Frequenz als „Abweichendes Tonkennzeichen“ eintragen!

**TON-FREQUENZTABELLE**

Tonkennzeichen	Ton-Frequenzen in Hz			
	ZVEI	CCIR	EIA	EEA
ø	2400	1981	600	1981
1	1060	1124	741	1124
2	1160	1197	882	1197
3	1270	1275	1023	1275
4	1400	1358	1164	1358
5	1530	1446	1305	1446
6	1670	1540	1446	1540
7	1830	1640	1587	1640
8	2000	1747	1728	1747
9	2200	1860	1869	1860
A	2800	2400	2151	1055
B	810	930	2433	930
C	970	2247	2010	2247
D	886	991	2292	991
E	2600	2110	459	2110

B S L	<b>TELEPORT 9</b> <b>Merkmalegruppe</b>	<b>D</b>
-------------	--	----------

Tonfolgeruf (Fortsetzung)

Formular A1-8574/6 5M.9462.223.52

Zu Merkmalgruppe D gehört jeweils ein Fortsetzungsblatt mit gleicher Blatt-Nummer.

Auftrags-Nr			
3	12	12345	12-0001

Die Auftrags- und Zählnummer ist (mit den Angaben der Gerätekonfiguration identisch) einzutragen.

Pos. Nr.

Die Pos.Nr. (Positions-Nummer) ist entsprechend wie in der Gerätekonfiguration identisch einzutragen.

**Fortsetzung von Blatt Nr** **D**   **1**

Die zur Merkmalgruppe D dazugehörigen "Fortsetzung von Blatt Nr. D" ist mit der identischen Blatt-Nummer zu versehen.

**HINWEIS:** In Blöcken, die keine Eintragungen enthalten, erfolgt Programmierung der **Standardmerkmale**.  
Alle Angaben rechtsbündig eintragen!

D 110	<b>QUITTUNGS-AUSSENDUNG (autom.)</b>	
D 110 A	Standard: <span style="font-size: 1.2em;">→</span>	ohne
D 110 B	Abweichend: <input checked="" type="checkbox"/>	mit
	<input type="checkbox"/> <span style="font-size: 1.2em;">→</span> Quittungs-Tonfolge	
D 110 C	Standard: <span style="font-size: 1.2em;">→</span>	Auswerter-Tonfolge
D 110 D	Abweichend: <input checked="" type="checkbox"/>	ja
	(in Anlage zu Merkmalgruppe D eintragen)	

D110A  
Wird nach ausgewertetem Anruf, automatisch die Aussendung einer Quittungstonfolge gewünscht, ist unter D110B ein Kreuz zu setzen.

D110D  
Wird die Quittungstonfolge abweichend von der Auswerter-Tonfolge gewünscht ist, unter D110D ein Kreuz erforderlich.  
Die Tonfolge ist dann in Anlage zu Merkmalgruppe D einzutragen.  
Voraussetzung für Quittung ist jedoch, daß in Block D010 nicht "ohne" angekreuzt wurde.

D 120 **SENDER-VORLAUF**

bei **ZVEI-/EIA-TONFOLGEN**

D 120 A Standard:  140 ms  
 D 120 B Abweichend:  ms  
 (0, 70, 140... 1050 ms)

bei **CCIR-/EEA-TONFOLGEN**

D 120 C Standard:  200 ms  
 D 120 D Abweichend:  ms  
 (0, 100, 200... 1500 ms)

In Block D120 wird die Sendervorlaufzeit festgelegt. Die richtige bzw. notwendige Sendervorlaufzeit ist vom Funknetz abhängig. Von 140 ms abweichende Zeiten für ZVEI-Tonfolgenetze sind unter D120B von 0 (keine Vorlaufzeit) in 70 ms-Schritten bis 1050 ms einzutragen.

Für CCIR-Tonfolgenetze wird eine Vorlaufzeit von 200 ms empfohlen. Wird eine andere netzabhängige Zeit verlangt, ist unter D120D eine abweichende Eintragung von 0 (keine Vorlaufzeit) in 100 ms-Schritten bis 1500 ms möglich.

D 130 **VORLAUF-TON** (vor jeder Tonfolge)

D 130 A Standard:  ohne  
 D 130 B Abweichend:  mit  
 D 130 C  **DAUER:** wie Sender-Vorlauf  
 **FREQUENZ** 2001 Hz  
 (300... 3000 Hz)

Soll ein Eintone vor jeder Tonfolge **ausgesendet** werden, ist ein Kreuz unter D130B erforderlich. Die Frequenz für den Vorlauf-tone muß dann, zwischen 300 Hz und 3000 Hz unter D130C eingetragen werden.

D 140 **QUITTINGSVERZÖGERUNGSZEIT (max.)**

D 140 A Standard:  240 ms  
 D 140 B Abweichend:           ms  
 (120, 240, 360 ... 1920 ms)

Ist in Zeile D110B "mit" Quittung angekreuzt und in Block D140 keine Eintragung gemacht, erfolgt die Standardprogrammierung von 240 ms. Wird eine "Abweichende" Quittungsverzögerungszeit gewünscht, ist ein entsprechender Eintrag in Zeile D140B von 120 ms bis 1920 ms in 120 ms-Stufen möglich.

D 150 **SAMMELRUF-EINTON-AUSWERTUNG (> 800 ms)**

D 150 A Standard:  nein  
 D 150 B Abweichend:   ja  
**Hinweis:** Frequenz siehe Block D 190

Wird SAMMELRUF-EINTON-AUSWERTUNG gewünscht, ist D150B anzukreuzen.

Voraussetzung ist jedoch, daß in der Gerätekonfiguration in Block H110 eines der Tonfolge-Verfahren ausgewählt wurde, also nicht H110A "ohne". (Mehrpreis für SGA beachten)

**HINWEIS:**

Die Eintonfrequenz, auf die der Auswerter ansprechen soll, wird in Block D190 bestimmt.

D 155 **MITHÖRTASTE: MIT/OHNE FUNKTION**

D 155 A Standard:  mit  
 D 155 B Abweichend:  ohne

Soll die Mithörtaste ohne Funktion sein - LT-Anschaltung nicht durch Mithörtaste - ist D155B "ohne" anzukreuzen.

D 160	<b>VORRANGWAHL: FREIZÜGIG (bei VDEW/WSV)</b>	
D 160 A	Standard: _____	▶ ja
D 160 B	Abweichend: _____	<input type="checkbox"/> nein

Der Block D160 ist nur für TELEPORT 9 mit VDEW bzw. WSV-Funktion zutreffend.

Wird für ein TELEPORT 9 bzw. Kanal mit VDEW/WSV-Funktion, die freizügige Vorrangwahl nicht gewünscht, ist D160B "Abweichend" anzukreuzen.

#### TON-FREQUENZFESTLEGUNG

(Die Frequenzen für Wiederholton, Gruppenrufton und Sammelrufton (Einton-Auswertung) müssen unterschiedlich gewählt werden)

D 170	<b>WIEDERHOLTON *)</b>	
		Tonkennzeichen
D 170 A	Standard: _____	▶ E
D 170 B	Abweichendes Tonkennzeichen _____	<input type="checkbox"/>

Wird eine von der üblichen Wiederholton-Frequenz "E" abweichende Frequenz gewünscht, ist unter D170B der Eintrag einer Tonkennzeichen-Ziffer bzw. eines -Buchstabens erforderlich.

#### \*) Achtung!

Bei Geräten mit 12,5 kHz-Raster sind die ZVEI-Tonkennzeichen A (2800 Hz) und E (2600 Hz) nicht zulässig! Nach ZVEI-S wird in diesem Fall Tonkennzeichen A durch D (886 Hz) und Tonkennzeichen E durch C (970 Hz) ersetzt. Gewünschte Frequenz als „Abweichendes Tonkennzeichen“ eintragen!

Für Geräte mit 12,5 kHz-Raster und Selektivrufverfahren nach ZVEI, ist unter D170B ein "C" - entsprechend Anmerkung - einzutragen.

**D 180 GRUPPENRUF-/SAMMELRUFTON \*)**

		Tonkennzeichen
D 180 A	Standard: —————▶	∅
D 180 B	Abweichendes Tonkennzeichen	□
	(Block D 030 beachten!)	

Wurde in Block D030 exakt unter D030C eine oder mehrere Stellen angekreuzt, ist für den Gruppenruf das übliche Tonkennzeichen "0" zutreffend. Wird von diesen Tonkennzeichen "0" eine abweichende Frequenz gewünscht ist unter D180B die zutreffende Zahl bzw. der abweichende Buchstabe einzutragen. Für Geräte mit 12,5 kHz-Raster und Selektivrufverfahren nach ZVEI, ist bei der Auswahl eines abweichenden Tonkennzeichens jedoch die Anmerkung zu beachten.

**D 190 EINTON-SAMMELRUFTON \*)**

		Tonkennzeichen
D 190 A	Standard: —————▶	A
D 190 B	Abweichendes Tonkennzeichen	□
	(Block D 150 beachten!)	

Wurde unter Sammelruf-Einton-Auswertung D150B angekreuzt, ist das empfohlene Tonkennzeichen "A". Wird ein von der Empfehlung abweichendes Tonkennzeichen gewünscht, ist eine Eintragung unter D190B möglich.

Für Geräte mit 12,5 kHz-Raster und Selektivrufverfahren nach ZVEI, ist unter D190B ein "D" - entsprechend Anmerkung - einzutragen.

**D 200 SCAN-TON \*)**

D 200 A	Standard: —————▶	1. Ton der Auswerter-Tonfolge
D 200 B	Abweichendes Tonkennzeichen	□
	(siehe auch Block D 070)	

Wurde unter D070B Scan-Ton angekreuzt, ist die empfohlene Scan-Tonfrequenz der erste Ton der Auswerter-Tonfolge.

Wird für den SCAN-TON jedoch ein abweichendes Tonkennzeichen gewünscht, ist eine Eintragung unter D200B erforderlich.

Für Geräte mit 12,5 kHz-Raster und Selektivrufverfahren nach ZVEI, ist bei der Auswahl eines abweichenden Tonkennzeichens jedoch die Anmerkung zu beachten.

**\*) Achtung!**

Bei Geräten mit 12,5 kHz-Raster sind die ZVEI-Tonkennzeichen A (2800 Hz) und E (2600 Hz) nicht zulässig! Nach ZVEI-S wird in diesem Fall Tonkennzeichen A durch D (886 Hz) und Tonkennzeichen E durch C (970 Hz) ersetzt. Gewünschte Frequenz als „Abweichendes Tonkennzeichen“ eintragen!

**D 210 RUFWIEDERHOLUNG**

D 210 A Standard:

D 210 B

▶ ohne  
|| mit

Wird eine automatische Rufwiederholung gewünscht, ist unter D210B "mit" anzukreuzen.

**HINWEIS:**

Die Pausenzeiten bei Rufwiederholung sind bei ZVEI mit 280 ms und bei CCIR mit 900 ms fest programmiert.

**TON-FREQUENZTABELLE**

Ton- kennzeichen	Ton-Frequenzen in Hz			
	ZVEI	CCIR	EIA	EEA
∅	2400	1981	600	1981
1	1060	1124	741	1124
2	1160	1197	882	1197
3	1270	1275	1023	1275
4	1400	1358	1164	1358
5	1530	1446	1305	1446
6	1670	1540	1446	1540
7	1830	1640	1587	1640
8	2000	1747	1728	1747
9	2200	1860	1869	1860
A	2800	2400	2151	1055
B	810	930	2433	930
C	970	2247	2010	2247
D	886	991	2292	991
E	2600	2110	459	2110

Aus der TON-FREQUENZTABELLE sind die den Tonkennzeichen jeweils zugeordneten Tonfrequenzen entsprechend den SGA-Verfahren "ZVEI, CCIR, EIA, EEA" zu entnehmen.





## GERÄT

-----  
 Um einem TELEPORT 9, einen Kanal bzw. Kanalgruppe eine bestimmte Auswerter-, Kennungs- und/oder Quittungs-Tonfolge zuordnen zu können, wurde die Spalte "Gerät" (Geräteanzahl) in das BSL-Formular aufgenommen.

Werden kanalabhängig unterschiedliche Tonfolgefunktionen gewünscht, besteht also ein BSL-Satz aus zwei oder mehreren D-Blättern, ist darauf zu achten, daß die für ein TELEPORT 9 vorgesehene(n) Auswerter-Tonfolge(n), immer einem bestimmten Gerät zugeordnet werden.

## AUSWERTER

-----  
 (Auswerter-Tonfolge)

Die gewünschte(n) Auswerter-Tonfolge(n) rechtsbündig eintragen. Folgen innerhalb einer Auswerter-Tonfolge zwei gleiche Ziffern oder Buchstaben aufeinander, wird die Zahlen-/Buchstabenkombination wie benötigt aufgeführt, ohne den Wiederholton zu berücksichtigen.

Der Eintrag des Tonkennzeichens für Wiederholton, ist bei Bedarf nur an der ersten Stelle der Auswerter-Tonfolge zulässig.

## KENNUNG

-----  
 (Kennungs-Tonfolge)

Wurde unter Zeile D080B "Abweichend: Ja " angekreuzt, ist (sind) die für Kennung vorgesehene(n) Tonfolge(n) in der Spalte KENNUNG einzutragen. Besteht ein BSL-Satz aus zwei oder mehreren D-Blättern, ist darauf zu achten, daß für ein TELEPORT 9 vorgesehene(n) Kennungs-Tonfolge(n), immer einem bestimmten Gerät zugeordnet werden.

## QUITTUNG

-----  
 (Quittungs-Tonfolge)

Wurde unter Zeile D110D "Abweichend: Ja" angekreuzt, ist (sind) die für Quittung vorgesehene(n) Tonfolge(n) in der Spalte QUITTUNG einzutragen. Besteht ein BSL-Satz aus zwei oder mehreren D-Blättern, ist darauf zu achten, daß für ein TELEPORT 9 vorgesehene(n) Quittungs-Tonfolge(n), immer einem bestimmten Gerät zugeordnet werden.

HINWEIS:

Reichen die Zeilen für die zu bestellende Geräte (Geräteanzahl) nicht aus, besteht die Möglichkeit weitere "Anlage zu Merkmalgruppe D"-Blätter auszufüllen.

B S L	TELEPORT 9	E	Auftrags-Nr	Reservierungs-Nr
	Merkmalgruppe		3 <input type="text"/> /2- <input type="text"/>	3 <input type="text"/> /*- <input type="text"/>

Wählbare Pilotttöne Pos. Nr.  Blatt Nr **E**

### Pilotton-Frequenzen

(siehe Pilotton-Tabelle)

HINWEIS: Pilotton P1 (Zeile E 010 A) muß unbedingt Frequenz-Eintrag enthalten!

		Senden	Empfangen
		(Nur eintragen, wenn von „Senden“ abweichend)	
E 010 A	P 1	Hz	Hz
E 010 B	P 2	Hz	Hz
E 010 C	P 3	Hz	Hz
E 010 D	P 4	Hz	Hz
E 010 E	P 5	Hz	Hz
E 010 F	P 6	Hz	Hz
E 010 G	P 7	Hz	Hz
E 010 H	P 8	Hz	Hz
E 010 J	P 9	Hz	Hz
E 010 K	P 0	Hz	Hz

67,0	94,8	131,8	179,9
71,9	97,4	136,5	186,2
74,4	100,0	141,3	192,8
77,0	103,5	146,2	203,5
79,7	107,2	151,4	210,7
82,5	110,9	156,7	218,1
85,4	114,8	162,2	225,7
88,5	118,8	167,9	233,6
91,5	123,0	173,8	241,8
	127,3		250,3

E

BSL	TELEPORT 9	E
	Merkmalgruppe	

Formular A1-8574/8 5M.9462.223.54

**ACHTUNG:**

Die Merkmalgruppe E ist nur auszufüllen, wenn in Merkmalgruppe B unter B010C "wählbar" angekreuzt wurde.  
Für jedes Blatt der Merkmalgruppe E ist ein zugehöriges Blatt der Merkmalgruppe B erforderlich, auch wenn sonst keine Abweichungen bestehen.

Auftrags-Nr
3 12 12345 /2-0001

Die Auftrags- und Zählnummer ist mit den Angaben der Gerätekonfiguration identisch einzutragen.

**Pos. Nr.**

Die Pos.Nr. (Positions-Nummer) ist entsprechend wie in der Gerätekonfiguration identisch einzutragen.

**Blatt Nr** **E**

Immer mit Blatt-Nummer 1 innerhalb eines BSL-Satzes (gleiche KA und Zähl-Nummer) beginnen. Werden mehrere Blätter erforderlich, diese fortlaufend durchnummerieren.

**Wählbare Pilotttöne**

Die Merkmalgruppe E ermöglicht bis zu 10 Pilotton-Frequenzen einem Kanal, einer Kanalgruppe oder einheitlich allen Kanälen zuzuordnen.

**PILOTTONTABELLE, Frequenzangaben (Hz)**

67,0	94,8	131,8	179,9
71,9	97,4	136,5	186,2
74,4	100,0	141,3	192,8
77,0	103,5	146,2	203,5
79,7	107,2	151,4	210,7
82,5	110,9	156,7	218,1
85,4	114,8	162,2	225,7
88,5	118,8	167,9	233,6
91,5	123,0	173,8	241,8
	127,3		250,3

**Pilotton-Frequenzen**

(siehe Pilotton-Tabelle)

**HINWEIS:** Pilotton P1 (Zeile E 010 A) muß unbedingt Frequenz-Eintrag enthalten!

		Senden	Empfangen (Nur eintragen, wenn von „Senden“ abweichend)
E 010 A	P 1	6 7 0   Hz	2 5 0 3   Hz
E 010 B	P 2	1 1 0 9   Hz	Hz
E 010 C	P 3	7 1 9   Hz	Hz
E 010 D	P 4	2 1 8 1   Hz	Hz
E 010 E	P 5	Hz	Hz
E 010 F	P 6	Hz	Hz
E 010 G	P 7	Hz	Hz
E 010 H	P 8	Hz	Hz
E 010 J	P 9	Hz	Hz
E 010 K	P 0	Hz	Hz

In Block E010 (E010A bis E010K) besteht die Möglichkeit, bis zu 10 Pilotton-Frequenzen einzutragen. Die zulässigen Frequenzen sind der PILOTTONTABELLE zu entnehmen.

Ist die Pilottonfrequenz für Senden und Empfangen identisch, ist ein Eintrag nur in Rubrik "Senden" erforderlich.

**HINWEIS:**

Es ist zwingend, daß in Zeile E010A - also für P1 - eine Pilottonfrequenz eingetragen wird.

**Bedienungs-Hinweis:**

Bei wählbaren Pilotton erscheint im Display - entsprechend dem Anruf - die Anzeige P1, P2...P0. Die Pilotton-Funktion wird vom TELEPORT 9 automatisch erfüllt. Offener Betrieb ist durch Betätigen der Rauschsperr- und Mithörtaste möglich.

B  
S  
L

**TELEPORT 9**  
**Merkmalsgruppe**

**N**

Auftrags-Nr

3

/2-

Reservierungs-Nr

3

/\*-

**Netzkonfiguration**

Pos. Nr.

Blatt Nr

**N**

N 005 **NETZSPERRE**

N 005 A

N 005 B

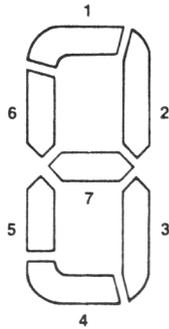
Standard  ohne

Abweichend  mit

N 010 **NETZNAME**

1. Symbol

(gewünschte Segmente ankreuzen)



N 010 A  1

N 010 B  2

N 010 C  3

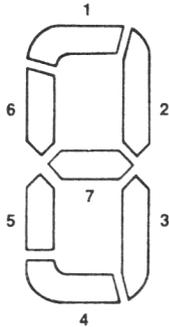
N 010 D  4

N 010 E  5

N 010 F  6

N 010 G  7

2. Symbol



N 020 A  1

N 020 B  2

N 020 C  3

N 020 D  4

N 020 E  5

N 020 F  6

N 020 G  7

N 030 **KANAL-NUMMER bei Eingabe ist:**

N 030 A

1-stellig

N 030 B

2-stellig

N 030 C

3-stellig

N 040 **VORZUGSKANAL**

N 040 A Kanal-Nummer



**Z**

B S L	<b>TELEPORT 9</b> <b>Merkmalegruppe</b>	<b>N</b>
-------------	--	----------

Formular A1-8574/9 5M.9462.223.55

**ACHTUNG:**

Die Merkmalgruppe N ist nur auszufüllen, wenn in der Gerätekonfiguration die Zeile H140B "Netzwahl" (nicht Kanalwahl) angekreuzt wurde.

Auftrags-Nr
3   12   12345   2-0001

Die Auftrags- und Zählnummer ist (mit den Angaben der Gerätekonfiguration identisch) einzutragen.

**Pos. Nr.**

Die Pos.Nr. (Positions-Nummer) ist (entsprechend wie in der Gerätekonfiguration) identisch einzutragen.

**Blatt Nr** **N**

Immer mit Blatt-Nummer 1 innerhalb eines BSL-Satzes (gleiche KA- und Zählnummer) beginnen. Werden mehrere Blätter erforderlich, diese fortlaufend durchnummerieren.

**Netzkonfiguration**

Die Merkmalgruppe N ist vorgesehen, um unterschiedliche Funktionen einem TELEPORT 9 netzabhängig zuordnen zu können.

In unterschiedlichen Netzen besteht die Möglichkeit die gleichen Kanal-Nummern zu wiederholen.

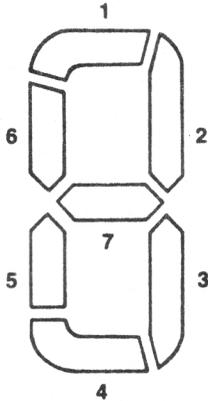
Es besteht die Möglichkeit einem TELEPORT 9 bis zu maximal 16 unterschiedliche Netze zuzuordnen.

N 005 N 005 A N 005 B	<b>NETZSPERRE</b>  Standard <input checked="" type="checkbox"/> ohne  Abweichend <input type="checkbox"/> mit
-----------------------------	---

Werden für eine Kundengruppe einheitliche Multiprogrammer (Kodierstecker) angestrebt, aber für bestimmte Anwender jedoch nicht alle Netze zugelassen, so besteht in Zeile N005B die Möglichkeit, bestimmte Netze sperren zu lassen.

N 010 **NETZNAME**

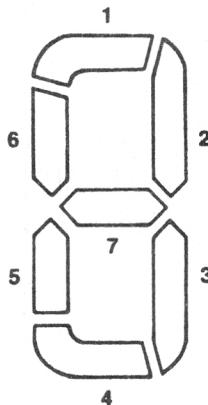
## 1. Symbol



(gewünschte Segmente ankreuzen)

- N 010 A  1  
 N 010 B  2  
 N 010 C  3  
 N 010 D  4  
 N 010 E  5  
 N 010 F  6  
 N 010 G  7

## 2. Symbol



- N 020 A  1  
 N 020 B  2  
 N 020 C  3  
 N 020 D  4  
 N 020 E  5  
 N 020 F  6  
 N 020 G  7

Der Netzname kann wahlweise aus einem Symbol oder aus zwei Symbolen bestehen. Innerhalb eines Gerätes kann die Anzahl der Symbole (1 und/oder 2) je Netz unterschiedlich bestimmt werden. Es ist auch zulässig, nur das 2. Symbol auszuwählen. Dann wird die erste Stelle im Display nicht benutzt.

Das 1. Symbol wird durch ankreuzen der gewünschten Segmente N010A....N010G bestimmt. Wird aus das 2. Symbol bzw. nur das zweite gewünscht, ist durch ankreuzen der Segmente N020A...N020G dieses zu bestimmen. Zur besseren optischen Trennung von Netzsymbolen und Kanal-Nummern sollten für das zweite Symbol vorzugsweise kleine Buchstaben benutzt werden.

N 030 **KANAL-NUMMER bei Eingabe ist:**

- |         |           |                                     |
|---------|-----------|-------------------------------------|
| N 030 A | 1-stellig | <input type="checkbox"/>            |
| N 030 B | 2-stellig | <input checked="" type="checkbox"/> |
| N 030 C | 3-stellig | <input type="checkbox"/>            |

Unter Block N030 wird die Stellenzahl der Kanal-Nummern bestimmt. Die Stellenzahl muß jedoch mit den in der Kanaltabelle eingetragenen Kanal-Nummer übereinstimmen.

N 040 **VORZUGSKANAL**

N 040 A Kanal-Nummer

0	1
---	---

In Zeile N040A ist der gewünschte Vorzugskanal (entspricht Kanal-Nummer) einzutragen.

Bedienungshinweis:

Beim ersten Einschalten ist dieser Vorzugskanal in Funktion und die entsprechende Kanal-Nummer erscheint im Display.  
Die eingestellte Kanal-Nummer bleibt bei Netzwechsel erhalten.

# Anhang

ANHANG I

Für TELEPORT 9  
mit VDEW  
bzw VDEW und Standardfunktionen

## Allgemeines:

Auch für die VDEW-Varianten hat die allgemeine BSL-Ausfüllanleitung Gültigkeit.

Zusätzlich sind in Anhang I jedoch Vorgaben und Hinweise zusammengefaßt, die speziell die VDEW-Varianten betreffen.

Gerätekonfiguration:

H151 TON BEI TASTENBETÄTIGUNG

## SONDERFUNKTIONEN

H 150	Zielwahl		
H 150 A	Standard	—————▶	ohne
H 150 B	Abweichend:	<input type="checkbox"/>	mit
H 151	Ton bei Tastenbetätigung		
H 151 A	Standard	—————▶	ohne
H 151 B	Abweichend:	<input type="checkbox"/>	mit

Für Geräte bzw. Kanäle mit VDEW-Funktionen ist immer Zeile H151A "ohne" (kein Ton bei Tastenbetätigung) zutreffend.

H152 SCANNEN

H 152	Scannen		
H 152 A	Standard	—————▶	ohne
H 152 B	Abweichend:	<input type="checkbox"/>	mit

Für Geräte mit VDEW-Funktionen ist immer Zeile H152A "ohne" (kein Scanbetrieb) zutreffend.

## Merkmalsgruppe A

-----

Der Block A110 Sondermerkmale ist dafür vorgesehen, bestimmten Kanälen von der Grundvariante abweichende Funktionen zuzuordnen. Durch Ankreuzen von "Abweichend" ist es z.B. möglich einem Grundgerät mit Touch-Tone (VDEW)-Funktion für bestimmte Kanäle die Standard - Tonfolgesignalisierung zuzuordnen. Voraussetzung hierfür ist jedoch, daß in der Gerätekonfiguration in Block H070 der entsprechende Programmspeicher ausgewählt bzw. eingetragen wurde.

## Merkmalsgruppe B

-----

### B040 RUFTASTE 1

<b>B 040 RUFTASTE 1</b>			
<b>Funktion/Signalisierung</b>			
B 040 A	Standard:	→	mit
B 040 B	Abweichend:	<input type="checkbox"/>	ohne
→ Signalisierungsart			
B 040 C	Standard:	→	Eintonruf
B 040 D	Abweichend:	<input type="checkbox"/>	Tonfolge
→ Signalisierungs-Modus			
B 040 E	Standard:	→	fest
B 040 F	Abweichend:	<input type="checkbox"/>	wählbar

Für Geräte bzw. Kanäle mit VDEW-Funktionen wird empfohlen die Ruf-taste 1 mit Eintonruf zu belegen.

### B050 RUFTASTE 2

<b>B 050 RUFTASTE 2</b>			
<b>Funktion/Signalisierung</b>			
B 050 A	Standard:	→	mit
B 050 B	Abweichend:	<input type="checkbox"/>	ohne
→ Signalisierungsart			
B 050 C	Standard:	→	Eintonruf
B 050 D	Abweichend:	<input checked="" type="checkbox"/>	Tonfolge
→ Signalisierungs-Modus			
B 050 E	Standard:	→	fest
B 050 F	Abweichend:	<input type="checkbox"/>	wählbar

Für Geräte bzw. Kanäle mit VDEW-Funktionen wird empfohlen die Ruf-taste 2 mit Tonfolge "Gesprächs-Beginnruf" zu belegen.

## Merkmalgruppe D

## D055 DAUER DER LAUTSPRECHER-ANSCHALTUNG

## D 055 DAUER DER LAUTSPRECHER-ANSCHALTUNG

## D 055 Automatische Begrenzung

D 055 A Standard: —————> mit  
 D 055 B Abweichend:  ohne

## D 056 Anschaltung

D 056 A Standard: —————> 30 s  
 D 056 B Abweichend:  10 s  
 (10, 20, 30 ... 150 s)

Gemäß dem Pflichtenheft wird für Geräte bzw. Kanäle mit VDEW-Funktionen ein Eintrag in Zeile D056B von 10 Sekunden empfohlen.

## D060 WECKTON

## D 060 WECKTON

D 060 A Standard: —————> mit  
 D 060 B Abweichend:  ohne  
 DAUER

D 060 C Standard: —————> 2 s  
 D 060 D Abweichend:  s  
 (1, 2, 3 ... 15 s)

Für Geräte bzw. Kanäle mit VDEW-Funktionen ist ein Kreuz in Zeile D060B "ohne" unzulässig und des weiteren eine abweichende Eintragung für DAUER in Zeile D060D ebenfalls.

## D070 SCAN-TON

## D 070 SCAN-TON

(Auswerter-Programmierung auf einen einer Tonfolge vorangestellten Ton, der eine zeitlich begrenzte Unterbrechung eines laufenden Scanvorgangs bewirkt)

D 070 A Standard: —————> ohne  
 D 070 B Abweichend:  mit  
 Tonkennzeichen: siehe Block D 200

Für Geräte mit VDEW-Funktionen ist immer Zeile D070A "ohne" (kein Scan-Ton) zutreffend.

