

BStU



Archiv der Zentralstelle

Abt. 26

Nr.

1551

Bestätigt: *[Handwritten Signature]*  
Leben  
OberstOperativ-Technischer Sektor  
Abteilung 33  
LeiterErprobungsbericht System "Bodil B"

Die Geräte "Bodil B 1" und "Bodil B 2" wurden einer einsatznahen Erprobung unterzogen.

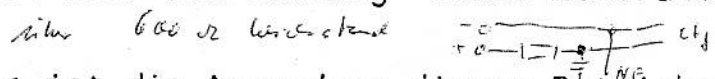
Die Anwendungsbedingungen entsprechen denen der Geräte "Pschola" und "Peperuda". Mit dem Gerät "Bodil B 2" wird die Konspiration erhöht, weil die Anschlußleitung zum Teilnehmer über eine Filterkette geschleift werden kann. Die Filter blocken die TF zum Amt ab. Das Gerät ist auch ohne die Teilnehmerdurchschleifung einsetzbar.

Das operative Teil "Bodil B 1" ist auf allen Fernmeldeanschlüssen einsetzbar. Durch die runde Form 50 x 110 mm ist es sehr gut für den Wandeinsatz geeignet.

Das Gerät "Bodil B 2" ist nur für den stationären Betrieb ausgelegt. Es können drei verschiedene Speisungsarten verwendet werden;

1. 220 V Lichtnetz
2. 12 V Batterie (Kfz)
3. 9 - 10 V 10 mA Fernspeisung.

Unklar ist die NF-Auskopplung bei der Fernspeisung. Eine normale NF-Auskopplung über einen Kondensator an der b-Ader und Masse an der a-Ader ist nicht möglich, wenn das Gerät mit 10 V 10 mA über ein Stromversorgungsgerät über die Leitung "Linie Zentrale" gespeist wird.



Von besonderem Interesse ist die Anwendung dieser Betriebsart, dazu ist es jedoch notwendig, das Stromversorgungsteil mit der NF-Auskopplung und die entsprechenden Schaltungen zu erhalten.

Die Qualität des Nutzsignals, sowohl am Kopfhörerausgang als auch am Tonbandausgang, ist gut. Ungünstig ist die Verwendung von Klinkensteckern für den Kopfhörer.

Eine Bestimmung der maximalen Reichweite war nicht möglich. Auf einer 200 m Ringleitung arbeiteten die Geräte ohne Beanstandung.

Das System "Bodil B" ist für den Einsatz auf der Linie 26 geeignet.

Bedarf System "Bodil B "

BSTU  
0177

1981	"Bodil B 1"	100 Stück	
	"Bodil B 2"	100 "	
1982	"Bodil B 1"	150 Stück	✓
	"Bodil B 2"	100 "	✓
1983	"Bodil B 1"	150 Stück	600 B1
	"Bodil B 2"	100 "	400 B2
1984	"Bodil B 1"	150 Stück	
	"Bodil B 2"	100 "	
1985	"Bodil B 1"	150 Stück	
	"Bodil B 2"	100 "	

Mit den Geräten "Bodil B"2" wird um Auslieferung von Klinken-  
stecker für den Kopfhörerbetrieb gebeten.

Andere Steckverbinder werden nicht benötigt.

Die Bedarfsanmeldung des Stromversorgungsteils mit der NF-Aus-  
kopplung für die Fernspeisung aus der Zentrale erfolgt nach  
Erhalt eines Musters. Die vorläufigen Richtzahlen liegen bei  
ca. 30 - 50 Geräte jährlich.

- Verteiler:
1. OTS/33
  2. 26/AWT
  3. 26/4/3

*[Handwritten Signature]*  
 Bürgermeister  
 Hauptmann

Abteilungsleiter  
*[Handwritten Signature]*  
 Sillmann  
 Oberstleutnant