

Ausgabe			LW in 1000er Anlage				
Tag			16.11.73				
Name			Frühel				
Nr.			661.001-00001 Ba				
Benennung			Prüfgerät für GWN-Anlagen LW in 1000er Anlage				
Folge			zu prüfende Funktion	Bedienung des Prüfgerätes	Beobachtung	Relais - Funktion	
1			Belegen, wählen, rufen	Schalter A ein, Prüfstöpsel PrSt (rot) in Wählerklinke, Prüfleitung 1 wählen (2 Ziffern) Zum Wählen mit verzerrten Impulsen durch Nebenschluß zusätzlich Schalter L einschalten.	Lampe UL leuchtet, Freizeichen und Wecker hörbar, auf 1. Ruf achten.	A† C† U† P† V†	
2			Teilnehmer-Meldung Melde - Impuls	Schalter Ah und B einschalten	Lampe A leuchtet Lampe Y leuchtet kurz	Y† Z†	
3			Verständigung	Schalter S betätigen, Wählerlitze bewegen	Summer gleichmäßig im Hörer hörbar halbe Lautstärke • 1 Ader unterbrochen Summer nicht hörbar • 2 Adern unterbrochen	Z <sup>u</sup> <sub>1</sub> , Z <sup>u</sup> <sub>2</sub>	
4			Rückwärtige Wahl	1 Ziffer wählen	Lampe Y flackert	Y††...	
5			Auslösen vom anrufenden Teilnehmer	Prüfstöpsel in Prüfklinke Prkl, zu prüfenden LW sperren, Ah ausschalten	Lampe A erlischt, Wähler löst aus, Wählzeichen hörbar	A† C† u.s.w.	
6			Vorbereitende Verbindung zum Aufschalten herstellen Verständigung	Prüfleitung 2 wählen (3 Ziffern), Bh und Ch ein. Schalter S einschalten	Freizeichen und Wecker hörbar Lampe B und C leuchten Summer gleichmäßig hörbar		
7			Prüfen auf besetzte Leitung „Besetzt-kriterium“	Schalter A und Q einschalten, Prüfstöpsel wieder in Wählerklinke, LW entsperren, Prüfleitung 1 wählen (2 Ziffern), Schalter K einschalten, Q ausschalten	Kein Besetztzeichen hörbar Schauszeichen erscheint.	B† Q† a / b Kreuzung	

Ausgabe 15.11.73 Tag Fröbel Name Nr. 661.001-00001 Ba Blattzahl 7 Blatt Nr. 2	Benennung Prüfer für GWN-Anlagen LV in 100er Anlagen	8	Aufschalten auf besetzte Leitung	Schalter S betätigen	Summer im Hörer hörbar	$q^I, q^{II}$
		9	Aufprüfen nach dem Freiwerden der besetzten Leitung	Schalter Bh und Ch ausschalten	Lampe B und C erlischt, Schauzeichen in Ruhe, Freizeichen und Wecker hörbar, Kein 1. Ruf!	
		10	Teilnehmer Meldung	Schalter Ah und B einschalten	Lampe A leuchtet Lampe Y leuchtet kurz	
		11	Rückfrage nach Umlegung	Schalter E betätigen	Schauzeichen sichtbar	$B_{45} \uparrow \uparrow$
		12	Angerufener Teilnehmer legt auf	Schalter A einschalten, Schalter AH ausschalten	Lampe Y leuchtet kurz, Lampe A erlischt, Wähler löst aus	$Y \uparrow$
		13	Besetztfall in internen Verbindungen	Schalter Ch einschalten, Prüfleitung 2 wählen (2 Ziffern)	Besetzzeichen hörbar, Schauzeichen sichtbar	$B \uparrow \uparrow$
		14	Übergang zur nächsten Prüfung	Schalter K und Ch aus, Prüfstecksel in nächste Wählerklinge und weiter wie Folge 1.		

Ausgabe	5.11.33	Friedel	Name					
Tag								
				I. GW				
				Vorbereitung: - und + Leitung, Prüfleitung 1, (Z-Leitung an Messerkontakt 6/7) und Prüfhörer anschalten.				
				II. und III. GW				
				Vorbereitung: - und + Leitung, Prüfleitung 1, und Prüfhörer anschalten, ab Folge 5 prüfen.				
				Folge	zu prüfende Funktion	Bedienung des Prüfgerätes	Beobachtung	Relais - Funktion
Nr.	Benennung	661.001-00001 Ba	I. GW Prüfgerät für GWN-Anlagen	1	Belegen	Schalter A einschalten und Prüfstöpsel PrSt (rot) in Wählerklinke	Wählzeichen hörbar	Bl leuchtet A†, C†
				2	Nichtamtsberechtigung	Amtskennziffer Akz (0) wählen	Besetzzeichen hörbar, Lampe Z leuchtet	ohne a/b Kreuzung M†
				3	Amtsberechtigung	Schalter Z einschalten	Amtszeichen hörbar, Lampe Z erlischt	M Wähler dreht ein
				4	Auslösen und belegen	Schalter A aus-u.einschalten	Wählzeichen hörbar	Wähler löst aus
				5	Nebenstellenwahl	Prüfleitung 1 wählen	Freizeichen und Wecker hörbar	A† C† P† C†
				6	Teilnehmer-Meldung und Melde-Impuls Verständigung	Schalter Bh einschalten Schalter S einschalten	Lampe Z leuchtet kurz (u.GW Lampe Y) Lampe B leuchtet Summer gleichmäßig hörbar	M††
				7	Angerufener Teilnehmer legt auf	Schalter Bh ausschalten	Lampe Z leuchtet kurz Lampe B erlischt	Wähler löst aus M††, P†
				8	Alle Ausgänge besetzt	Freien Hörschritt wählen	Wähl-u. Besetzzeichen hörbar	M†
				9	Besetzt Kriterium	Schalter K ein und ausschalten	Schauzeichen erscheint	a/b Kreuzung
				10	Teilnehmer wählt nicht Auslösen	Schalter Z ausschalten (bei I. GW) Schalter A aus-u.einschalten	Wählzeichen hörbar	Th (†) C† C† Belegtlampe erlischt nach 15 Sek. Belegtlampe leuchtet nach 15 Sek. usw.
				11	Übergang	Prüfstöpsel PrSt (rot) in nächste Wählerklinke, Leitung Z vorher anlegen! (bei I. GW)		

661.001-00001 Ba

Beil. 7  
Nr. 3



Ausgabe	Tag	Name	<b>A - Us gemischt</b> <b>Vorbereitung: - und + Leitung und Prüfleitungen 1 und 2 anschalten, Prüfhörer desgleichen.</b> (Wenn Amts -Umsetzer ankommend mit E- Relais sperren und andere Amtsleitung parallelschalten)				
			Folge	zu prüfende Funktion	Bedienung des Prüfgerätes	Beobachtung	Relais - Funktion
Nr. 661.001 - 00001 Ba	15.11.73	H. Rödel	1	Belegung	Schalter A einschalten, Prüfstöpsel PrSt (rot) in A - Us - Klinke	Amtszeichen hörbar	Beleglampe Bl leuchtet
			2	Amtswahl	freien Hörschritt oder Sonderdienst wählen	Amtsverbindung (Amt besetzt oder Sonderdienst)	Stt....
			3	1. Rückfrage	Schalter E betätigen; Prüfleitung 1 wählen	Wählzeichen; Freizeichen und Wecker hörbar	X1tt, Xtt, Yt Zt, RVWt, J3,4tt ....
			4	Teilnehmer - Meldung (1. Rückfrage -Nebenstelle)	Schalter Ah und B einschalten	Lampe A leuchtet	Mt
			5	1. Umlegung	Schalter E betätigen, Schalter Ah ausschalten	Amtsverbindung hörbar, Lampe A erlischt	Ltt, Ut, U1t, U2t, Yt, Zt,
			6	2. Rückfrage	Prüfstöpsel PrSt (rot) in Prüfklinke Schalter E betätigen; Prüfleitung 2 wählen	Wählzeichen; Freizeichen und Wecker hörbar	Xtt, Yt, Zt AGWt (AVWt) J1,2 tt....
Blatt 7 Nr. 4			7	Teilnehmer - Meldung (2. Rückfrage -Nebenstelle)	Schalter Bh und Aeinschalten	Lampe B leuchtet	Mtt
			8	2. Umlegung	Schalter E betätigen und Bh ausschalten	Amtsverbindung hörbar Lampe B erlischt	Ltt, Ut, U1t, U2t, Yt, Zt.

Benennung Prüfgerät für GWT - Anlagen

A - Us gem.



Ausgabe	Tag	Name	Nr.	Benennung Prüfgerät für GWN-Anlagen	Folge	zu prüfende Funktion	Bedienung des Prüfgerätes	Beobachtung	Relais - Funktion
15.11.73	Fröbel		661.001-00001 Ba	A-Us gem.	9	Zustand wie ankommende Amtsverbindung 1. Rückfrage	Schaller E betätigen; Prüfleitung I wählen	Wählzeichen; Freizeichen und Wecker hörbar	X H, Y H, Z H RVW H, J <sub>1,2</sub> H, ....
					10	Teilnehmer - Meldung	Schaller Bh einschalten	Lampe B leuchtet	M H
					11	Zurücknehmen der Amtsverbindung	Schaller E betätigen, Bh ausschalten	Amtsverbindung hörbar, Lampe B erlischt	X H, Y H, Z H
					12	Auslösen	Prüfstöpsel PrSt (rol) wieder in A-Us-Klinke	Amtszeichen hörbar	
					13	Amtswahl	freien Hörschritt oder Sondersdienst wählen	Amtsverbindung (Amt besetzt oder Sondersdienst)	S H
					14	Einhängen in Rückfrage	E-Schaller betätigen Prüfst. aus A-Us-Kl.	Wz hörbar	X H, Y H, Z H, RVW H, J <sub>3,4</sub> H YZ H, S H, C H, T H, X H, T H K H, B H, YZ H, ARA, AL H, H H
					15	Vermittlung wählt (nach Vereinbarung) Prüf.Nr. 1 und legt auf.		Wecker im Prüfgerät hörbar	G H, GL H, T H, X H, TL H L H, Ra H, Ta H
					16	Teilnehmermeldung in ankommender A-Verbindung Meldeimpuls	B einschalten	A-Verbindung hörbar	J <sub>1,2</sub> H, G <sub>5,6</sub> H T H, X H, TL H V H, VL H, V, VL H, GL H
					17	Teilnehmer legt auf rückw. - Auslösung	Aeinschalten Prüfstöpsel wieder i. A-Us-Klinke	Amtszeichen hörbar	Ra H, Ta H, T H, X H, TL H, L H Th2 H, B H

Ausgabe		15.11.73		Prüfer		Name	
Tag		Tag		Name		Name	
<p><b>A - Us abgehend</b></p>							
Benennung		<p>Prüfgerät für GWN-Anlagen A-Us abgehend</p>					
Nr.		<p>661.001-00001 Ba</p>					
Blattzahl		<p>7</p>					
Blatt		<p>6</p>					
Folge	zu prüfende Funktion	Bedienung des Prüfgerätes	Beobachtung	Relais - Funktion			
1	Belegen	Schalter A einschalten, Prüfstöpsel PrSt (rot) in Klinke A-Us	Amtszeichen hörbar	A†, C†, K†			
2	Amtswahl	Amt - Nr. wählen	Amtsverbindung	A††..., V† →}			
3	Rückfrage	Schalter E betätigen, Prüflleitung 1 wählen	Wählzeichen, Freizeichen und Wecker hörbar	X††, Y†, Z†			
4	Teilnehmer - Meldung	Schalter Bh einschalten	Lampe B leuchtet				
5	Rücknahme	Schalter E betätigen, Bh ausschalten	Amtsverbindung	X††, Y†, Z†			
6	Auslösen	Schalter A aus-und einschalten	Amtsverbindung ab, nach 5 Sek. Amtszeichen hörbar	Th† K† Th}			
<p><b>Litzenkabelprüfung</b></p>							
Folge	zu prüfende Funktion	Bedienung des Prüfgerätes	Beobachtung	Relais - Funktion			
1	Prüfen der Litzenkabel	Schalter M betätigen	Widerstandsabweichung am Meßinstrument beobachten				



Prüfen der Durchwahlfunktionen in GWN-Anlagen mit Anschalleumsetzer und Register					
Vorbereitung: - und + Leitungen, Prüfleitungen 1 und für Kammertrennstreifen und Prüfhörer anschalten.					
Ausgabe	Bil. 13	Fibel	Name		
Tag					
Nr.	Benennung	Folge zu prüfene Funktion	Bedienung des Prüfgerätes	Beobachtung	Relais - Funktion
661.001-00001 Ba	Prüfgerät für GWN-Anlagen Prüfen der Durchwahlfunktionen	1 Belegen	Schalter D, A, V einschalten Schalter E betätigen	Beleglampe A - Us leuchtet	B †
		2 Wählen , rufen	Prüfleitung 1 wählen	Freizeichen und Wecker hörbar	E †, ...
		3 Teilnehmer - Meldung	Schalter Bh einschalten Schalter S betätigen	Summer gleichmäßig hörbar	G †
		4 Nebenstelle legt zuerst auf (rückwärtige Auslösung)	Schalter Bh ausschalten	Blokadezustand	
		5 Amtsteilnehmer legt auf	Schalter A, V, ausschalten Schalter T, K. einschalten	Schauzeichen kurz sichtbar Zählung erfolgt	AU †, E † G †, B †
		6 Amtsteilnehmer legt zuerst auf (Vorwärtsauslösung)	nach „Folge 3“ durchführen Schalter Bh, A, V ausschalten Schalter T, K einschalten	Schauzeichen kurz sichtbar Zählung erfolgt Wählzeichen hörbar	AU †, E † G †, B †
		7 Nebenstelle besetzt	nach „Folge 1“ durchführen Schalter Bh einschalten Prüfleitung 1 wählen	Besetzzeichen hörbar	G † zieht nicht an
		8 Amtsteilnehmer legt auf	Schalter Bh, A, V ausschalten Schalter T, K einschalten	Schauzeichen nicht sichtbar Zählung erfolgt nicht	E †
	Büchzahl 7 Bl. 7	9 Platzwahl	nach „Folge 1“ durchführen Wahl einer „0“	Freizeichen hörbar	E †
		10 Platzmeldung		Hörverständigung	G †
		11 Amtsteilnehmer legt auf	Schalter A, V ausschalten Schalter T, K einschalten Schalter T, K, D ausschalten	Schauzeichen kurz sichtbar Zählung erfolgt	AU †, E † G †, B †