

Prüfverfahren und Prüfgeräte der Fernsprechtechnik
R.v. Decker's Verlag, G. Schenck GmbH Hamburg, 1972
ISBN 3-7685-1172-3

Prüfverfahren und Prüfgeräte der Fernsprechtechnik Ergänzungsband
R.v. Decker's Verlag, G. Schenck GmbH Hamburg, 1981
ISBN 3-7685-0380-1

TTKom Band 2, Analoge Vermittlungstechnik
R.v. Decker's Verlag, G. Schenck GmbH Heidelberg, 1990
ISBN 3-7685-3389-1

PrGt Nr.	Prüfaufgabe
1, 1a	Prüfkopfhörer zur Störungseingrenzung; Prüfung der Signale in VST; Potentialprüfungen (Knackprüfungen) in hoch- und niederohmigen Gleichstromkreisen; Funktionsprüfungen in Relaisstromkreisen; Leitungsverfolgung durch Abhören eines Tonsignals
2, 2a, 2b	Prüfhandapparat für Störungseingrenzung; Vor- und Rückwärtsverfolgen von Verbindungen; Abfragen, Mitsprechen und Mithören in Zweidraht-Verbindungen; Halten von Verbindungen; Freischalten des Anrufers bei Übernahme von Verbindungen
3a	4Dr-Prüfhandapparat
4	Fernsprechapparat mit Fahrgestell zur Prüfung mit Betriebsvermittlung
4a	Handlicher Fernsprechapparat zur Prüfung mit Betriebsvermittlung
6	Elektronischer Prüfsummer zum Durchprüfen von Leitungen und elektronischen Geräten
7, 7w	Suchtongenerator (7w: mit Wobbelton) für den Entstörungs- und Baudienst
8	Prüfung von Kleinpolrelais in APrE und PrGt sowie der Empfangsbaugruppen für Wechselstromübertragungen
9	Überprüfung und Nacheichung von PrGt in der Ortsvermittlungstechnik sowie der FE 61 und 62
10	Kurzprüfung von Schaltgliedern in OVSt ohne APrE 50
27	Prüfung der Koppelteile der Wählsterneinrichtung 4/20
28	Prüfung des Steuerteils des Wählsternschalters 4/20
29	Prüfung des Steuerteils der Wählsternübertragung 4/20
30	Kontrolle der Meßeinsätze für den Prüftisch 59 und den ferngesteuerten Prüfplatz
31	Prüfung von Durchwahlübertragungen (gerichtet und wechselseitig)
32	Automatische Prüfung der Verbindung zwischen 1.AS und 2.AS und der z-Ader zwischen AS und Gebührenzähler
32/1	Manuelle und automatische Prüfung der Adern zwischen 1.AS und 2.AS und der z-Ader zwischen AS und Gebührenzähler
33a	Störungseingrenzung und Halten von Verbindungen in VSt, Einstellen der Wähler, Ansteuern der Prüfnummer, Prüfung der Zählung und der StrUe
34	Prüfung der Hebdrehwähler in OVSt
34/1	Prüfung der EMD-Wähler in OVSt mit Zeitmeßzusatz 34

- 34/2 Prüfung der Schaltglieder in EMD-OVSt mit Zeitmeßzusatz 34
- 35 Prüfung der Wählsternübertragungen 53 und 55
- 36 Prüfung der eingebauten Gebührenzähler in OVSt 22 ... 50
- 36/1 Prüfung der Gebührenzähler in EMD-OVSt
- 36a Abnahmeprüfung von Gebührenzählern in OVSt
- 37 Prüfung der HDW-Litzenschnüre
- 38 Prüfung der Verbindungswege
- 38/1 Prüfung der Verbindungswege und UW 52
- 38a Prüfung der Verbindungswege und UW 52 sowie Funktionprüfung der Relaismischwähler (RMW) 62/1
- 39 Prüfung der Verbindungswege von Hebdrehwählern
- 39/4 Prüfung der Zählimpulsgeber mit Verzonung und der Verzoner
- 40 Prüfung der Zählimpulsgeber (ZIG), Zählimpulsgeber mit Verzonung (ZIGV) und Verzoner (VZ)
- 41 Prüfung der Zählübertragung außer Tonwahlübertragung (TonUe)
- 41a Prüfung der 16-kHz-Zählung in ON mit PZIS
- 41b Prüfung der 16-kHz-Zählung in ON ohne PZIS
- 42 Prüfung der Anschlussleitungen OVSt
- 43 zur Pegelprüfung
- 44 Prüfung der Funktion von Anschaltenetzen für die Verkehrsgrößenabtasteinrichtung und Störungseingrenzung
- 44a Prüfung der Wählübertragung und der Einrichtungen für Tonwahl 3000/2280 Hz
- 45 Prüfung in FernVStW der Leitungs-Übertragungen und –Sätze (Ueg/k)
- 46a Prüfung der Schrittgeschwindigkeit von EMD-Wählern
- 47 Prüfung der statisch eingestellten Kleinpolelrelais
- 48 Prüfung der Wählsternschalter 53
- 49 Prüfung der Gruppenwähler (GW), Mischwähler (MW) 54, Richtungswähler (RW) 54, Zugangswähler (ZuW) und Prüfsuchwähler (PrSW in FernVStW mit 2Dr- und 4Dr-Technik
- 49a Prüfung der Zweidraht-Verbindungswege in VSt mit EMD-, HDW- und Relaismischwählern (RMW) 62/1, 62/2 und 62/5
- 50 Prüfung aller Verbindungswege und der Mischungen in Zweidraht-EMD-VSt bei der Abnahme
- 51 Prüfung der Teilnehmerschaltungen in EMD-OVSt
- 52 Störungseingrenzung und Halten von Verbindungen
- 53 Prüfeingerät für Leitungen des SWFD
- 53a Prüfung der Relaismischwähler (RMW) 62/2, 62/3 und 62/4
- 55 Prüfung der 4Dr-Verbindungswege in VStW mit EMD-Wählern
- 55a Prüfung der 60 V-Rücklötsicherungen und -Umkehrauslöser
- 57 Prüfung der 24 V-Rücklötsicherungen und -Umkehrauslöser
- 59 Prüfung der Anschlußleitungen in OVSt
- 60 Prüfung der Richtungswähler 62
- 60/1 Prüfung der Register des Fernwählsystems 62 (FWS T 62) und des FWS T 69
- 61 Prüfen von Kontaktübergangswiderständen
- 67 Prüfung der Register des Fernwählsystems 62 (FWS T 62)
- 68 Prüfung der technischen Einrichtungen in Fernsprechauskunfts- und Fernsprechstörungsstellen (Sonderdiensteinrichtungen)
- 68 Berührungsprüfung der max. 8adrigen Verbindungswege zwischen GI und GZ

70	Prüfen und Abnahme überholter Hebdrehwähler
78	Prüfung der Wählsterneinrichtung 63
79	Eichgerät für die Einstellung der APrE 50, 55 und 55vk
79/1	Abnahme und Eichung der APrEF
80, 80b	Kontrolle und Nacheichung anderer Prüfgeräte Prüfung der Impulsgabe- und Impulsaufnahmeeinrichtungen von Prüfgeräten und Prüfeinrichtungen und der Frequenz von Tonfrequenzgeneratoren, Impulssender und digitales Meßgerät für Impulse und Frequenzen.
84	Prüfung von Fernmeldeschutzschaltern (Fg sich 61/62) und Kleinselbstschaltern (T sich 21/25/30)
85, 85a	Automatische und manuelle Prüfung der Zweidraht-Verbindungswege zwischen den Wahlstufen von OVSt und zu KVSt
94	Prüfung der Verbindungswege der Wählsterneinrichtung 63
97	Prüfung der Verbindungswege und Störungseingrenzung an Wählsterneinrichtungen 62
100	Prüfung von instandgesetzten Gemeinschaftsumschaltern 53

Weiterhin gibt es als Prüfeinrichtungen:

APrE 50	Automatische Prüfeinrichtung für Schaltglieder in OVSt mit Heb-Drehwählern
APrE 55	Automatische Prüfeinrichtung für Schaltglieder in OVSt mit EMD-Wählern
APrE 69	Automatische Prüfeinrichtung für das FWS T 69
APrEF	Automatische Prüfeinrichtung für Ferngruppenwähler (FGW), II. Richtungswählern (RW) und Gabelübertragungen (GaUe) 4Dr/(2Dr in FernVStW
APrEL	Automatische Prüfeinrichtung für Leitungen des SWFDF
APrERg	Automatische Prüfeinrichtung für Register
APrEZIG	Automatische Prüfeinrichtung für Zählimpulsgeber (ZIG), Knoten- und Hauptrichtungswähler (KRW und HRW) des FWS T 62
APrPl	Automatischer Prüfplatz
APrUe 2Dr	Automatische Prüfübertragung 2 Dr für Leitungen des SWFD
APrUe 4Dr	Automatische Prüfübertragung 4 Dr für Leitungen des SWFD
AutTln	Automatischer Teilnehmer für Leitungen des SWFD
FprPl	Ferngesteuerter Prüfplatz
FwPrPl	Fernwahlprüfplatz für Leitungen des SWFD
PrT 59	Prüftisch zur Prüfung und Messung von Fernsprechan schlüssen
PZIS	Pegel- und Zählimpulssender
TiPrG 4/20	Tischprüfgestell zum Eingrenzen von Störungsursachen an Wählsterneinrichtungen
TPG 80	Teilnehmerprüfgerät Vermittlungsstelle - Teilnehmeranschlussleitung
WIZM	Wählimpulszeitmesser
ZTÜE	Prüfung Zeittakte mit der Zeittaktüberwachungseinrichtung für SWFD/vSWFD Gleichstrom-Wählprüfnetz