

T o n

Bearb.: ER 2/Wf
LNJ/K1Reportage-Magnetbandgerät

2 Seiten; Seite 1

1. Herkunft

- 1.1. Entwickler:
Rundfunk- und Fernsehtechnisches Zentralamt, Berlin-Adlershof
- 1.2. Hersteller:
Rundfunk- und Fernsehtechnisches Zentralamt, Berlin-Adlershof

2. Kenndaten

- 2.1. Verwendung und
- 2.2. Beziehung zu anderen Geräten:
Das Gerät dient zum Reportereinsatz mit gegenüber dem R 210 erweiterten Einsatzmöglichkeiten.
- Betriebsarten:
- Aufzeichnung
 - Pegeln
In dieser Funktion kann der Aufzeichnungskanal bei stillstehendem Motor überprüft oder das Gerät als Reportageverstärker verwendet werden.
 - Wiedergabe
 - Schneller Vor- und Rücklauf
- Gegenüber dem R 210 besitzt das Gerät zwei Mikrofoneingänge mit Mischverstärker. Die Mikrofone sind nicht mehr im Gerät untergebracht. Der Reservebatteriesatz ist in das Gerät einsetzbar. Es besteht eine Umschaltmöglichkeit von Normal- auf Reservebatterie. Die Aufnahmen können mit einem eingebauten Lautsprecher abgehört werden, und es besteht auch hier wie bei R 210 Überspielmöglichkeit zum Funkhaus.

2.3. Technische Daten:

Stromversorgung:	
Zur Stromversorgung enthält das R 211	
2 Stück Ni-Cd-Batterien (9,6 V; 500 mAh).	
Jede der Batterien besteht aus	
2 in Reihe geschalteten Ni-Cd-Akkumulatoren (4,8 V) vom Typ 9180.7/1.4	
Hersteller: VEB Grubenlampenwerk Zwickau	
Betriebszeit (mit umschaltbarem Reservebatteriesatz)	etwa 3,5 h
Bandgeschwindigkeit (entsprechend OIRT-E 33)	19,05 cm/s
Gleichlaufschwankungen (bewertet nach TGL 200-7756)	< 0,25 %
Magnetband	ORWO, Typ PS 25
Spieldauer	max. 19 min
Lage der Schichtseite (entsprechend OIRT-E 33)	Innen
Umpulzeit	≤ 140 s
Amplitudenfrequenzgang über Band	
125 Hz ≤ f ≤ 10 kHz	±1,5 dB
63 Hz ≤ f < 125 Hz	+1,5 dB
10 kHz < f ≤ 12,5 kHz	-2,5 dB
Geräuschabstand über Band G_{ger}	≥ 52 dB

2.4. Zubehör:

Im Lieferumfang enthalten	
4 Stück Ni-Cd-Akkumulatoren, Typ 9180.7/1.4 (Hersteller: VEB Grubenlampenwerk Zwickau)	
1 Stück Leerspule, Typ III OIRT-E 33, Abb. 3 f = 100 mm Durchmesser	
Nicht im Lieferumfang enthalten	
2 Stück Mikrofone, Typ DM 622 (Hersteller: VEB Fernmeldewerk Leipzig)	
1 Stück Ladegerät N 210	

2.5. Einschubrahmen: entfällt

2.6. Maßangaben:

Das R 211 hat ein spritzwasserdichtes Leichtmetall-Gehäuse mit Kunststoffbeschichtung.

Abmessungen	Breite	Höhe	Tiefe
	mm	mm	mm
	260	90	270

2.7. Masse:

Komplett ohne Mikrophon etwa 5 kg

2.8. Zeichnungssatz: 121.243

3. Anschlüsse

2 Eingänge	(Mikrofon bzw. Leitung)	Bu FD 51-60/380 V
1 Ausgang	(Leitung)	+6 dB, Telefonbuchse Bz 14.00-00/5
1 Ausgang	(Kopfhörer)	Telefonbuchse Bz 14.00-00/5

4. Schaltzeichen

4.1. Schaltkurzzeichen: entfällt