

T o n

Bearb.: ER 2/Wo
LNJ/WJReportage-Magnetbandgerät

R 210

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:
Das Gerät dient zum Einsatz für Reportagen in den Fällen, bei denen der Reporter allein, d. h. ohne Techniker, arbeitet. Es löst die Geräte R 21 bzw. R 21a ab.
- 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
- 2.2. Beziehung zu anderen Geräten:
Im Gegensatz zum Gerät R 21 ist der Wiedergabeverstärker normmäßig entzerrt, so daß beispielsweise mit der R 210 ein Überspielen zum Funkhaus von jedem Verstärkeramt aus möglich ist. Das Mikrofon DM 622 ist im Gerät untergebracht und ständig angeschlossen, so daß das Gerät sofort aufnahmebereit ist. Die Aufnahmen können mit einem eingebauten Lautsprecher abgehört werden.

2.3. Technische Daten:

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
Umspulzeit		≤ 140 s
Stromquelle	NK-Akkumulator 9,6 V/500 mAh, hochbelastbar, zweimal 9180.7/1.4 in Reihenschaltung vom VEB Grubenlampenwerk Zwickau	
Batteriekapazität		etwa 2 Betriebsstunden mit einem Batteriesatz
Amplitudenfrequenzgang über Band		
125 Hz ≤ f ≤ 10 kHz		±1,5 dB
63 Hz ≤ f < 125 Hz		+1,5 dB -2,5 dB
10 kHz < f ≤ 12,5 kHz		+1,5 dB -2,5 dB
Geräuschabstand über Band G_{ger}		≥ 52 dB

2.4. Zubehör im Lieferumfang:

- 1 Stück Mikrofon DM 622 Fernmeldewerk Leipzig
- 4 Satz Ni-Cd-Akkumulatoren 9180.7/1.4 VEB Grubenlampenwerk Zwickau
- 1 Stück Bereitschaftstasche Zeichn.-Nr. 121.244
- 1 Stück Tragriemen Zeichn.-Nr. 141.148-15
- 1 Stück Köcher für Mikrofon und Ersatzbatterien Zeichn.-Nr. 121.267
- 1 Stück Bandspule, leer, Typ III OIRT-E 33, Abb. 3; 100 mm Durchmesser

Nicht im Lieferumfang:

- 1 Stück Ladegerät N 210

2.5. Einschubrahmen: entfällt

2.6. Maßangaben:

	Breite	Höhe	Tiefe
	mm	mm	mm
R 210			
mit Bereitschaftstasche	260	90	190

2.7. Masse, komplett ≤ 4,5 kg

2.8. Zeichnungssatz: 121.242

3. Anschlüsse

Eingang (Mikrofon)	Flanschsteckdose	B 5 TGL 10472
Ausgang (Leitung +6 dB)	Telefonbuchse	Bz 14.00-00/5
Ausgang (Kopfhörer)	Telefonbuchse	Bz 14.00-00/5