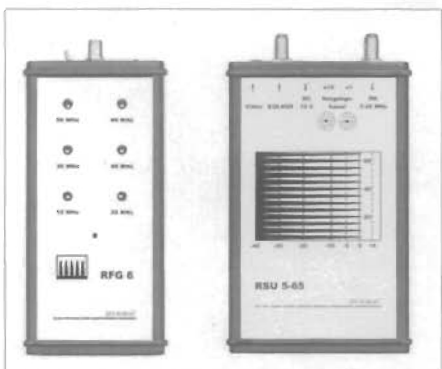


SAT Kabel

Der Rückkanal-Rausch-Generator RRG 5-65 liefert durch einen integrierten Akku unabhängig vom Stromnetz ein auf 5...65 MHz begrenztes Rauschspektrum mit linearem Amplitudenfrequenzgang. Durch das begrenzte Rauschspektrum werden Störungen im Vorwärtsbereich vermieden. Das Gerät eignet sich speziell zur Einstellung von Pegel und Schräglage im Rückkanalbereich durch direkte Einspeisung des Rauschspektrums in den Rückkanalanschluss der entsprechenden Antennensteckdose (DATA) mit einem Pegel von $100 \text{ dB}\mu\text{V}$ und zur Prüfung der Entkopplung von Rückkanalweichen, Antennensteckdosen und anderen Bauteilen.

Das Rückkanal-Analysesystem mit RFG 6 und RSU 5-65 ist äußerst hilf-



Rückkanal-Analysesystem von SAT Kabel.

reich bei der Inbetriebnahme und bei der Störungssuche eines Kabelnetzes mit Rückkanalbetrieb. Ein Rückkanal-Festfrequenzgenerator liefert bis zu sechs einzeln schaltbare Frequenzen (z. B. 10/20/30/40/50/60 MHz) mit einem einstellbaren Träger von maximal $110 \text{ dB}\mu\text{V}$. Der Rückkanal-Spektrum-Umsetzer (Analyser) in der Kopfstation scannt die Signale des Rückkanals (5...65 MHz) und setzt diese bildliche Darstellung in einen frei wählbaren TV-Kanal im Bereich von S38...K69 um. Somit können die Rückkanalsignale in der betreffenden Kabelfernsehanlage auch mit einem handelsüblichen TV-Gerät an jedem beliebigen Punkt der Anlage dargestellt werden.