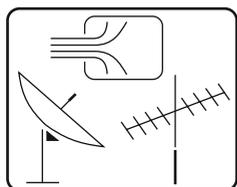


# BEDIENUNGSANLEITUNG

## RFG 6-200

Rückkanal-Festfrequenz-Generator



# SAT-Kabel®

Satelliten- und Kabelfernsehanlagen/Industrievertretung GmbH  
Chemnitzer Straße 11 · 09217 Burgstädt

Wir bedanken uns für den Kauf dieses Produktes der Firma SAT-Kabel®.  
Diese Bedienungsanleitung soll Ihnen die Funktionen des Gerätes vermitteln und den Gebrauch erleichtern. Sollten Sie Fragen zum Gerät oder Anregungen zur weiteren Verbesserung haben, lassen Sie es uns wissen.

## Allgemein

Der RFG 6 ist ein Rückkanal-Festfrequenz-Generator und liefert 6 einzeln schaltbare Festfrequenzen; Standard:10/20/30/40/50/60 MHz. Der Ausgangspegel an der F-Ausgangsbuchse beträgt 110 dB $\mu$ V. Der RFG 6 dient dem Einstellen und Überwachen des Rückkanalbereiches von BK-Anlagen.

## Lieferumfang

- 1 RFG 6 inklusive hochwertigem NiMH-Akkumulator
- 1 Steckerladegerät
- 1 F-Verbindungskabel SD-35
- 1 Dämpfglied 10 dB
- 1 Kunststoffkoffer
- Bedienungsanleitung

## Funktionselemente



### Technische Daten

Frequenzen: .....	6 Festfrequenzen
.....(30, 64, 100, 133, 160, 200 MHz)	
.....	einzelnschaltbar
Ausgangspegel: .....	110 dB $\mu$ V
Spannungsversorgung: .....	NiMH-Akku 6 V/1800 mAh
.....	Steckerladegerät MB070C025
.....	7 V DC/250 mA
Betriebstemperatur:.....	0 – 40 °C
Abmessungen: .....	175 x 85 x 35 [mm]
Gesamtgewicht: .....	1,1 kg

## Zur Beachtung!

Das Gerät ist:

- + Nur an spannungsfreien Objekten zu verwenden!

- + Der Arbeitstemperaturbereich beträgt 0 °C bis +40 °C
- + Belastungen durch Stöße und Herunterfallen sind zu vermeiden.
- + Die F-Messbuchse ist für einen maximalen Durchmesser des Innenleiters von 1,1 mm zugelassen!

## Betrieb

Der **RFG 6** wird mit dem Schalter "S7" eingeschaltet. Im Betrieb leuchtet die LED und zeigt den Ladezustand des Akkus an:

grün	=	voll
gelb	=	wenig, Arbeiten beenden
rot	=	Akku laden.

Die 6 Festfrequenzen können mit den Schaltern "S1" bis "S6" zugeschaltet werden.

Bei der Anwendung wird der Betriebspegel des Generators mit dem beiliegenden Dämpfungsglied von 10 dB auf 100 dB $\mu$ V eingestellt.

Der Ausgangspegel ändert sich im Bereich von 0 °C bis 40 °C um  $\pm 1$  dB bei einer Akkuspannung zwischen 5,8 V und 7,2 V.

Der **RFG 6** ist mit einem 6 V Nickel-Metall-Hybrid Akku der HQ-Klasse ausgestattet. Bei sachgerechter Ladung mit dem zum Lieferumfang gehörenden Ladegerät über die Ladebuchse "B" kann der Akku bis zu 1000 mal geladen werden. Die Betriebszeit mit vollem Akku beträgt ca. 5 Stunden, die Ladezeit des leeren Akku liegt bei 7 Stunden bis maximal 9 Stunden.

## Reinigung und Pflege

Die Gehäuseoberflächen können mit einem trockenen, weichen und fusselreien Tuch gereinigt werden. Zur Reinigung KEINE aggressiven Lösungsmittel verwenden.

## Garantie

*Stand Juli 2006*

Für das Gerät wird eine Haltbarkeitsgarantie (nachfolgend Garantie genannt) zu nachstehenden Bedingungen eingeräumt:

- + Diese Garantie gilt für in Deutschland erworbene Neugeräte.
- + Neugeräte und deren Komponenten, die aufgrund von Fabrikationsfehlern und/oder Materialfehlern innerhalb von 24 Monaten ab Kauf einen Defekt aufweisen, werden von SAT-Kabel® repariert oder bei unwesentlichen Gebrauchsspuren gegen ein entsprechendes Gerät ausgetauscht.
- + Für Verschleißteile, wie Akkus, Tastaturen, Gehäuse, Taschen, Anschlusskabel gilt diese Garantie für 6 Monate ab Kauf
- + Der Garantieanspruch erlischt bei Eingriffen durch den Käufer oder durch Dritte.
- + Schäden, die durch unsachgemäße Behandlung oder Bedienung, durch falsches Aufstellen oder Aufbewahren, durch unsachgemäßen Anschluss oder Montage entstanden sind, fallen nicht in die Garantieleistung.
- + Die nichtgerechtfertigte Inanspruchnahme unseres Service berechnen wir mit den für unsere Dienstleistungen üblichen Entgelt für Material, Arbeitszeit und Versandkosten.
- + Reparaturen werden nur mit ausgefülltem Servicebegleitschein ausgeführt.

(Vordrucke für Servicebegleitscheine und weitere Informationen in den AGB unter: [www.sat-kabel.de](http://www.sat-kabel.de) )

# SAT-Kabel<sup>®</sup>

Satelliten- und Kabelfernsehanlagen/Industrievertretung GmbH

Telefon: +49 (0)3724 6665-0

Telefax: +49 (0)3724 6665-44

E-Mail: [info@sat-kabel.de](mailto:info@sat-kabel.de)

Internet: [www.sat-kabel.de](http://www.sat-kabel.de)

Irrtümer sowie Änderungen im Zuge technischer Weiterentwicklung vorbehalten!

