

BEDIENUNGSANLEITUNG

RFG 6 KDG

Rückkanal-Festfrequenz-Generator



Wir beglückwünschen Sie zum Kauf eines 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 KDG ist ein Rückkanal-Festfrequenz-Generator und liefert 6 einzeln schaltbare Festfrequenzen; Standard: 12, 21,8; 29,8; 39,4; 49; 61,8 MHz. Der Ausgangspegel an der F-Buchse beträgt 110 dB μ V. Der RFG 6 KDG dient dem Einstellen und auch Überwachen des Rückkanalbereiches von BK-Anlagen.

Lieferumfang

- 1 RFG 6 KDG inkl. hochwertigem NiMH-Akkumulator
- 1 Steckernetzteil
- 1 Kunststoffkoffer
- Bedienungsanleitung

Funktionselemente

Ladebuchse „B“

Schalter „S7“

F-Buchse

6x Schalter
für Festfrequenzen



Technische Daten

Frequenzen	6 Festfrequenzen (12; 21,8; 29,8; 39,4; 49; 61,8 MHz) einzeln zuschaltbar
Ausgangspegel	110 dB μ 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]
Gewicht:	435 g

Zur Beachtung!

Das Gerät ist:

- Nur an spannungsfreien Objekten verwenden!
- Nicht extremer Sonneneinstrahlung, Hitze und extremer Kälte aussetzen!

- 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 KDG** 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 Dämpfglied von 10 dB auf 100 dBµV eingestellt.

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

Der **RFG 6 KDG** ist mit einem 6 V Nickel-Metall-Hydrid 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 bei leerem Akku liegt bei 7 Stunden bis maximal 9 Stunden.

Reinigung und Pflege

Die Gehäuseoberflächen können mit einem trockenen, weichen und fusselfreien 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.

Irrtümer sowie Änderungen im Zuge technischer Weiterentwicklung vorbehalten!