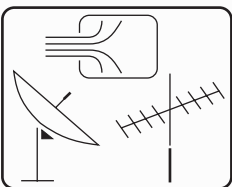


MONTAGEANLEITUNG

RKS 6-40

Rückkanalschalter 6–40 MHz



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.

© 2009 SAT-Kabel®

Beschreibung

Diese Rückkanalschalter werden zum Schalten des Rückkanals im Breitbandkabelnetz zur Fehlerlokalisierung eingesetzt. Sie sind entsprechend im Netz verteilt und werden über das spezielle Modem RKM 87 von der Kabelkopfstelle aus angesteuert. Dadurch ist es möglich, einzelne Netzsegmente im Rückkanal zu dämpfen (–6 dB) oder vollständig abzuschalten (–40 dB). So lässt sich nachvollziehen, in welchem Segment Störquellen auftreten. Diese können dann gezielt beseitigt werden.

Jeder Schalter besitzt eine eindeutige Adresse, über die er erreichbar ist. Die maximale Anzahl von Rückkanalschaltern, welche angesteuert werden können, beträgt 59048.

Die Steuerung der RKS 6-40 erfolgt über das Web-Interface RMCS. Die Schalter werden zu diesem Zweck in einer Datenbank hinterlegt. Das erfolgt entweder durch manuelles Eintragen oder automatisch durch das erfolgreiche Senden an eine Adresse.

Lieferumfang

1× RKS 6-40
Installationsanleitung

Optional wird benötigt (ist bei Bedarf extra zu bestellen):

2× 5/8-Zoll-Adapter auf F-, IEC- oder 3,5/12-Anschluss bzw. 5/8-Zoll-Adapter für den Direktanschluss von Koaxialkabel
1× Befestigungswinkel 101
1× Netzteil zur Spannungsversorgung, wenn keine Fernspeisung vorhanden ist

Technische Daten:

Dämpfung im Frequenzbereich	85–1000 MHz	< –1 dB
Dämpfung in Schaltstellung	S1: 5–65 MHz	< –1 dB
	S2: 5–65 MHz	–6 dB
	S3: 5–65 MHz	> –40 dB
Stromversorgung		30–70 VAC/15 mA
Stromdurchgang		10 A bis 65 VAC
Anschlüsse		5/8 Zoll
Empfangsfrequenz (bei Bestellung angeben)	85–87,3 MHz;	50–100 dB(μV)
Sendefrequenz		10,7 MHz; 60 dB(μV)
Abmessungen ohne Armaturen ca.		145 mm × 120 mm × 85 mm

Funktionselemente



Montage und Arbeitsweise

Der Rückkanalschalter wird an der gewünschten Stelle im Kabelnetz wie ein fernspeisefähiger Verteiler oder Abzweiger montiert und orts- oder ferngespeist mit Betriebsspannung versorgt. Der Anschluss an das Kabelnetz erfolgt mit den entsprechenden Kabeladaptern (optional) und mit dem Befestigungswinkel kann er auf einer Grundplatte befestigt werden.

Vom Rückkanalmodem RKM 87 erfolgt die Steuerung über die Telemetriefrequenz 85–87,3 MHz (ist einmalig für die Anlage festzulegen) vorwärts zum Transponder im RKS 6-40. Dieser schaltet den Rückkanal auf 0 dB, 6 dB oder 40 dB Dämpfung. Der RKS 6-40 wiederum sendet auf der Telemetriefrequenz 10,7 MHz rückwärts die Schaltzustände und Pegelwerte zum RKM 87 für die Auswertung am PC.

Garantiebestimmungen

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)

SAT-Kabel[®]

Satelliten- und Kabelfernsehanlagen/Industrievertretung GmbH

Telefon: +49 (0)3724 6665-0

Telefax: +49 (0)3724 6665-44

info@sat-kabel.de

www.sat-kabel.de

Irrtümer sowie Änderungen im Zuge technischer Weiterentwicklung vorbehalten!