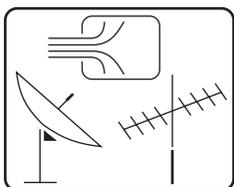


BEDIENUNGSANLEITUNG

RCS 8

Rückkanal-Cluster-Schalter
für acht Cluster



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.

Inhalt

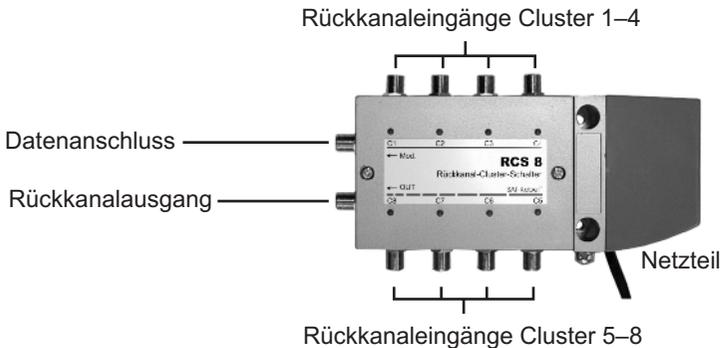
Allgemeines	2
Funktionselemente	2
Installation	3
Programmierung des RCS 8	4
Funktion	5
Beispiel: BK-Anlage mit 3 Cluster	6
Technische Daten	7
Reinigung und Pflege	7
Gewährleistung	7

Allgemeines

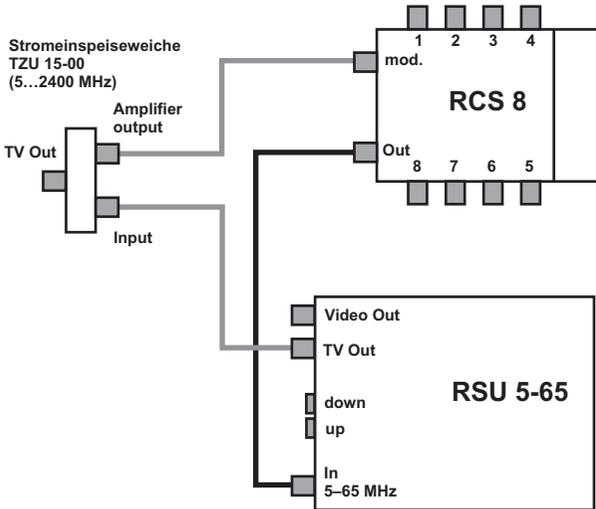
Der Rückkanal-Cluster-Schalter RCS 8 dient in Verbindung mit dem Rückkanal-Spektrum-Umsetzer RSU 5-65 der Kontrolle von bis zu acht Rückkanalcluster. Er schaltet nacheinander jeden aktivierten Eingang zur Anzeige auf den Spektrumumsetzer. Bei Anliegen von Trägerfrequenzen in einem Clusters von $>60 \dots 65 \text{ dB}(\mu\text{V})$, z. B. von einem RFG 6, hält er seinen Umlaufzyklus an. Jetzt können Rückkanaleinstellungen in diesem Cluster vorgenommen werden. Nach dem Abschalten dieser Trägerfrequenzen setzt er automatisch seinen Umlaufzyklus fort. Somit erleichtert dieser automatische Schalter Einstellarbeiten des Rückkanals beim Betrieb von maximal acht Cluster.

Für eine Überwachung von mehr als acht Cluster ist der Einsatz unserer professionellen Rückkanal-Cluster-Überwachung RCÜ 70 geeignet.

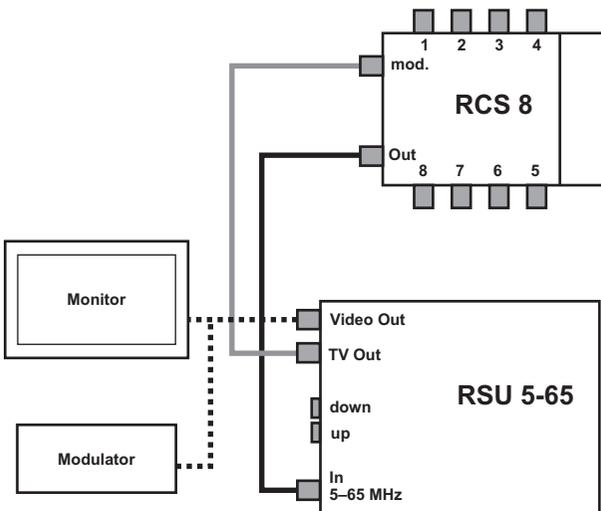
Funktionselemente



Installation



Anschluss RCS 8 an einen RSU 5-65 bei Nutzung des eingebauten Modulators

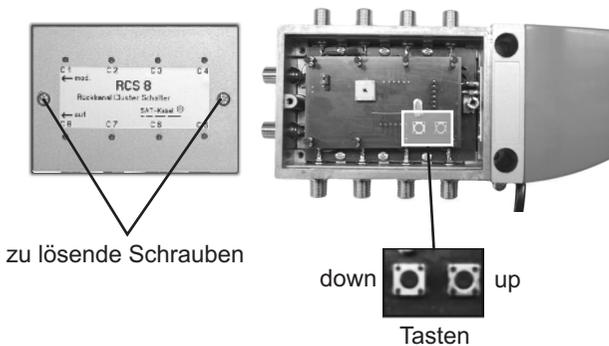


Anschluss RCS 8 an einen RSU 5-65 bei externem Modulator (nachbarkanal-tauglich)

Programmierung des RCS 8

Zum Programmieren des Schalters empfiehlt es sich, den RCS 8, wie auf Seite 3 abgebildet, an einen RSU 5-65 anzuschließen. So kann man die vorgenommenen Einstellungen am TV-Bildschirm verfolgen.

Anschließend sind beide Schrauben an der Oberseite des Gerätes zu lösen und der Deckel vorsichtig nach oben abzunehmen. Nun sind die beiden Taster für die Programmierung zugänglich (Abb.).

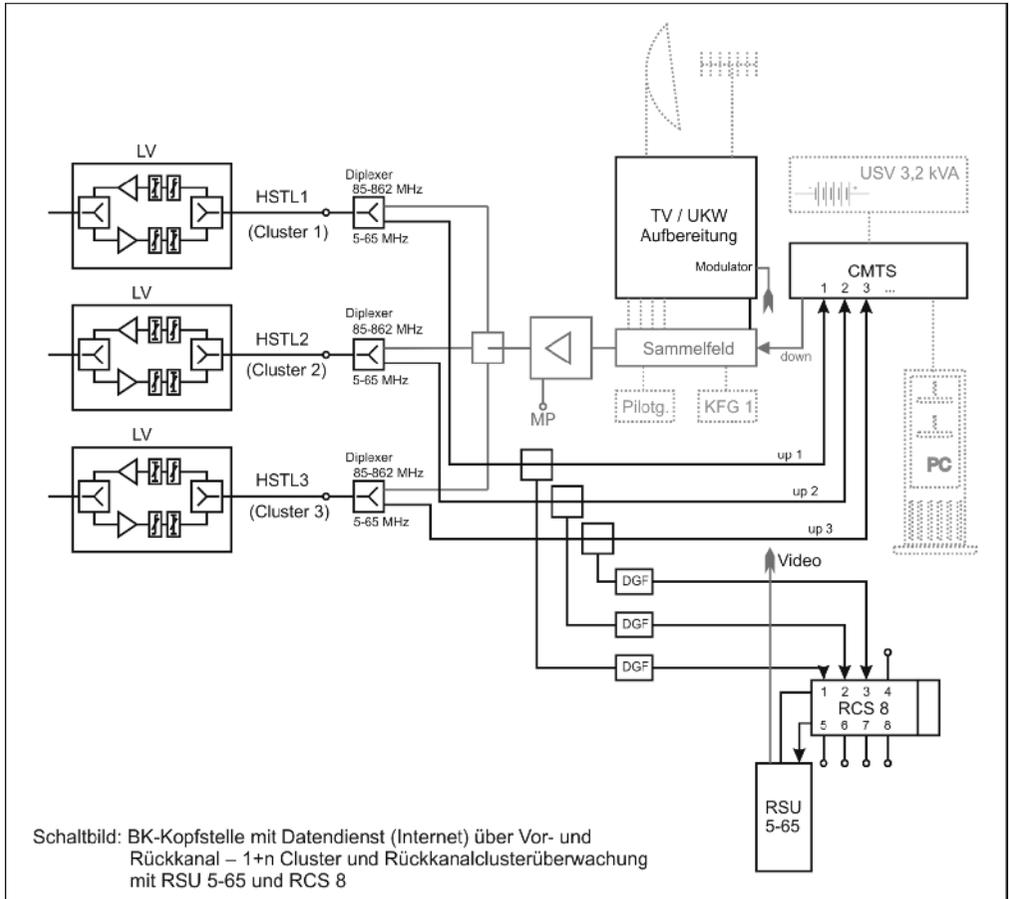


In der folgenden Tabelle sind die entsprechenden Tastenbefehle aufgelistet.

Befehl	Tastenkombinationen
Die Programmierung des Gerätes starten	Taste 1 und 2 gleichzeitig so lange drücken, bis „P 0: ANZAHL CLUSTER :“ im Fernsehbild erscheint.
Einstellen der „P 0: ANZAHL CLUSTER :“	Durch kurzes Drücken von Taste 1 (down) oder Taste 2 (up) kann die Anzahl zwischen 1 und 8 eingestellt werden.
Einstellen der „P 1: UMLAUFZEIT (IN S) :“	Durch kurzes Drücken von Taste 1 (down) oder Taste 2 (up) kann die Zeit zwischen 1 s und 99 s eingestellt werden.
Wechsel zwischen P 0 und P 1	Durch langes Drücken von Taste 1 oder Taste 2 kann zwischen den beiden Programmplätzen gewechselt werden
Speichern und Programmierung beenden	Taste 1 und 2 gleichzeitig drücken, bis „SAVE RCS8 EINSTELLUNGEN“ erscheint.

Nach Abschluss der Programmierung ist der Deckel vorsichtig wieder aufzusetzen – alle LEDs müssen in den entsprechenden Bohrungen des Deckels sitzen – und mit BEIDEN Schrauben zu befestigen (Abschirmung). Nun ist das Gerät betriebsbereit.

Beispiel: BK-Anlage mit 3 Cluster



Technische Daten

Eingänge:	8, Anzahl der aktiven einstellbar
Überwachter Frequenzbereich:	20–65 MHz
Schaltsschwelle	65 dB(µV) bei 1 Trägerfrequenz ca. 60 dB(µV) bei 4 Trägerfrequenzen
Stromversorgung:	230 V AC/15 mA
Leistungsaufnahme:	ca. 3,5 W
Umgebungstemperatur:	0–40 °C
Abmessungen:	170 × 87 × 50 [mm]
Gewicht:	620 g

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)

SAT-Kabel[®]

Satelliten- und Kabelfernsehanlagen/Industrievertretung GmbH

Telefon: +49 (0)3724 6665-0

Telefax: +49 (0)3724 6665-44

E-Mail: info@sat-kabel.de

Internet: www.sat-kabel.de

Irrtümer sowie Änderungen im Zuge technischer Weiterentwicklung vorbehalten!