



# RCS 10

Rückkanalclusterschalter 10-fach • *Return Path cluster Switch 10-fold*

**Der Rückkanalschalter RCS 10 ist eine Modulbaugruppe des Rückkanalüberwachungssystems RCC 70.**

**The return path switch RCS 10 is a module assembly of the return path monitoring system RCC 70.**

Dieser Rückkanalschalter erlaubt das Umschalten von bis zu 10 Rückkanalsignalen (Cluster). Er wird von der Clustersteuerung CSE 7 E angesteuert. Dafür besitzt der RCS 10 neben den 10 HF-Eingängen und einem HF-Ausgang für den Frequenzbereich 5-65 MHz noch einen Steuereingang. Über diesen erhält er vom CSE 7 E die Befehle zum umlaufenden Durchschalten der HF-Eingänge auf den HF-Ausgang. Bei mehr als zehn Cluster sind bis zu sieben dieser Geräte an den CSE 7 E anschließbar, d. h. es können maximal 70 Cluster mit einem System überwacht werden.

Die Programmierung erfolgt von der CSE 7 E aus über Telefon. Die Clustersteuerung übernimmt auch die Stromversorgung des Moduls, so dass kein zusätzliches Netzteil benötigt wird. Der Einbau erfolgt in den 19"-Baugruppenträger BGT 19"/3 HE.



*This return path switch allows the switching over of up to 10 return path signals (cluster). It is controlled from the cluster control CSE 7 E. For it the RCS 10 has in addition to 10 RF inputs and one RF output for the frequency range 5-65 MHz another control input. Over this one it get from the CSE 7 E the order for a circular switching of the RF inputs to the RF output. At more than ten clusters it can be connected till seven of these devices at the CSE 7 E, i. e. it can monitored maximum 70 cluster with one system.*

*The programming is made from the CSE 7 E over phone. The cluster control delivers also the power supply of the module, so that no additional power supply is necessary. The installation is made in the 19 inch assembly frame BGT 19"/3 HE.*

## TECHNISCHE DATEN

Frequenzbereich ..... 5 -65 MHz  
HF-Eingänge .....10x F-Buchse  
HF-Ausgang ..... F-Buchse  
Steuerung, Stromversorgung .....durch CSE 7 E  
Bauform ..... Einschubmodul für 19"-Bau-  
..... gruppenträger BGT 19"/3 HE

## TECHNICAL DATA

Frequency range ..... 5 -65 MHz  
RF inputs .....10x F socket  
RF output ..... F socket  
Control, power supply .....from CSE 7 E  
Design ..... plug-in module for 19 inch  
..... assembly frame BGT 19"/3 HE