



CSE 7 E

Cluster-Steuer-Einheit • *Cluster Control Unit*

Die Clustersteuerung CSE 7 E ist eine Modulbaugruppe des Rückkanalüberwachungssystems RCC 70.

The cluster control CSE 7 is a module assembly of the return path monitoring system RCC 70.

Die Clustersteuerung CSE 7 E ist die zentrale Steuereinheit des Rückkanalüberwachungssystems. Von hier aus lassen sich alle Parameter der Module RSA 5-65 E, RCS 10, TFS 14 per Telefon einstellen. Die Hauptaufgabe ist jedoch, ein einzelnes Rückkanalclustersignal von bis zu sieben Rückkanalschalter RCS 10 an den RSA 5-65 E zur Auswertung und Anzeige zu schalten. Das erfolgt in einem programmierbaren Umlauf. Für Servicezwecke kann dieser jedoch auch unterbrochen werden. Da die Programmierung über Telefon erfolgt, kann bei einer Telefonverbindung zur Kopfstelle das Rückkanal_Clusterkontrollsystem ferngesteuert werden.

Von der CSE 7 E erfolgt über die Steuerleitungen die Stromversorgung der bis zu sieben RCS 10 einer RCC 70. Der Einbau erfolgt in den 19-Zoll-Baugruppenträger BGT 19"/3 HE.



The cluster control CSE 7 E is the central control unit of the return path monitoring system. From here all parameters of the modules RSA 5-65 E, RCS 10 and TFS 14 can set per phone. The main task however is a single return path cluster signal of up to seven return path switches RCS 10 to switch to the RSA 5-65 E for evaluation and display. This is made in a programmed circulation. However for service purpose this circulation can be interrupted. Because the programming is made over phone, the return path cluster monitoring

can remote controlled if a phone connection to the head end is available.

From the CSE 7 E is made the power supply of the up to seven RCS 10 of a RCC 70 via the control lines. The installation is made in the 19 inch assembly frame BGT 19"/3 HE.

TECHNISCHE DATEN

Steuerausgänge zu RCS 10 7x F-Buchse
 Anschlüsse für Telefon, RSA 5-65 E, TFS 14
 Programmierung, Bedienung über Telefon (analog)*
 (Anzeige über RSA 5-65)
 Stromversorgung 12 Vdc über Steckernetzteil
 oder vom ASN 7
 Bauform Einschubmodulfür 19"-Bau-
 gruppenträger BGT 19"/3 HE

TECHNICAL DATA

Control outputs to the RCS 10 7x F socket
 Connections for phone, RSA 5-65 E, TFS 14
 Programming, operation over phone (analogue)*
 (Display over RSA 5-65)
 Power supply 12 Vdc over plug-on
 power supply or from ASN 7
 Design plug-in module for 19 inch
 assembly frame BGT 19"/3 HE

*) ACHTUNG! Der direkte Anschluss eines Telefons ist nicht möglich. Der Anschluss ist über eine analoge Nebenstellenanlage (ab 2 Teilnehmer) auszuführen.

*) ATTENTION! The direct connection of a phone is not possible. The connection is made over an analogue subsidiary device (from 2 subscribers).