

ASTRO HE-Programmiersoftware

Die HE-Programmiersoftware dient zur einfachen und übersichtlichen Programmierung von X-8.../V-16 Kopfstellensystemen mittels PC oder Laptop. Der Anwender kann schon vor der Inbetriebnahme - im Büro - alle Kopfstellenparameter, wie z. B. empfangener Satellit, SAT-Programme, Ausgangskanal, Video- und Audio-Parameter im PC oder Laptop programmieren und auf Datenträger abspeichern.

Dem Anwender ist auch die Möglichkeit gegeben, die Kopfstellengeräte über eine Remote-Verbindung aus der Ferne zu programmieren und zu warten. Die Software unterstützt die Möglichkeit einer Ersatzsignalschaltung. Folgende Prozesse werden dabei automatisiert durchgeführt: Abschalten (HF) des ausgefallenden Moduls, Kopieren sämtlicher Betriebsparameter des fehlerhaften Moduls auf das Redundanz-Modul, Einschalten (HF) des Redundanz-Moduls.

Mit der HE-Programmiersoftware können bis zu 20 Kopfstellen-Geräte in einer Konfigurationsdatei abgespeichert werden. Durch den Menüpunkt "Einheit auslesen" hat der Anwender die Möglichkeit, die Programmparameter einer schon bestehenden Kopfstelle auszulesen, einfach zu überarbeiten und abzuändern. Die aktuellen Programmbelegungen der Satelliten sind in eigenen "SAT-Datenbank" abgelegt. Diese Dateien können vom Anwender eigenständig aktualisiert oder geändert werden.



