



## dCSS Programmierereinheit für dLNB Bis zu 5 Speicherplätze

Mit der Programmierereinheit können alle Parameter der dLNBS überprüft und bearbeitet werden. Bis zu 5 Frequenzpläne (Konfigurationen) können darauf gespeichert und bei Bedarf auf das dLNB übertragen werden.

<b>Ref.Nr.</b>	723301
<b>Art.Nr.</b>	SPP
<b>EAN13</b>	8424450186732

### Verpackung

<b>Karton</b>	1 Stk.
---------------	--------

### Physische Daten

<b>Nettogewicht</b>	168,00 g
<b>Bruttogewicht</b>	168,00 g
<b>Breite</b>	99,50 mm
<b>Höhe</b>	52,00 mm
<b>Tiefe</b>	25,00 mm

### Highlights

- Einsatz zur Systemkonfiguration und Diagnose
- Bis zu 5 Konfigurationen können auf der Einheit gespeichert werden.
- Einfache Bedienung mit nur 3 Bedientasten: hoch/runter-zurück-Auswahl.

### Merkmale

- USB-auf-Mini USB Verbindungskabel im Lieferumfang enthalten zur Programmierung des Gerätes auf dem PC
- Zwei F-Anschlüsse zum Anschluss des LNBS und eines Receivers/Messgerätes zur Stromversorgung.

## Gut zu wissen

---

### Was bedeutet dCSS Technologie?

Die dCSS-Technologie ist die Weiterentwicklung der bekannten SCR-Technologie, die Eigenschaften sind wie folgt:

Die SCR-Technologie (Satellite Channel Router) ermöglicht die vollständige Verteilung von Signalen eines oder mehrerer Satelliten an mehrere Benutzer über ein einziges Koaxialkabel.

Damit werden nicht mehr Kabel im Haus benötigt um weitere Empfangsgeräte zu bedienen, dies wird durch eine statische oder dynamische Benutzerbandzuordnung und die Verwendung von DiSEqC-Befehlen für die Satellitensignalabstimmung erreicht.

Rückblick: Der SCR Standard (EN50494) wurde bereits 2004 entwickelt. Basierend auf dem analogen Konzept berücksichtigte diese Technologie die Verwendung von bis zu 8 Benutzerbändern (User Bands) im Satelliten-ZF-Band (950 MHz-2150 MHz). Über spezielle DiSEqC-Signale teilt ein Receiver der Verteileinheit (LNB oder Multischalter) Ebene und Transponder des gewünschten Programmes mit.

Mit der dCSS Technology (Digital Channel Stacking Switch) und dem dazugehörigen Standard EN50607 wurden signifikante Verbesserungen eingeführt. Es können nun die Signale mehrerer Satelliten auf maximal 32 Receiver verteilt werden die an nur einer einzigen Ableitung angeschlossen werden. Darüber hinaus ist die dCSS-Technologie rückwärtskompatibel mit SCR.

Einsatz findet die dCSS-Technologie in unterschiedlichen Anwendungen bei Einzel oder Mehrteilnehmerempfangsanlagen in Baumstrukturinstallationen, sowie im statischen oder dynamischen Betriebsmodus. Letztere ist eine flexible und kostengünstige Alternative zu den Kopfstellen mit Zwischenfrequenzverarbeitung, die mit der frühen analogen und digitalen Satellitenverteilungen einherging.

Ebenso kann die dCSS-Technologie mit Glasfaserverteilung kombiniert werden, was die Reichweite der Satellitenverteilung erheblich erweitert.

Kurz gesagt, die dCSS-Technologie ist ein großer Schritt nach vorne bei der Verteilung von Satellitensignalen über ein einziges Koaxialkabel. Empfangsgeräte wie Homegateways, SAT-Receiver mit Mehrfachtuner und SAT>IP Anwendungen werden damit zukünftig mit Signalen versorgt werden.