

The programmer SKP 5 is needed to modify the settings of the SKK 500 CI. There are three operation modes. After connecting the SKP 5 the handshake identifies the operation mode automatically.

▶ The LCD displays the operation parameters in a resolution of 16 characters in 4 lines.

▶ To set and (or) to change the settings, use the 16 button keyboard.

Description:

▶ Connect the SKP 5 plug to the corresponding 9-pin-Sub-D jack at the SKK 500 CI unit.

▶ For setting the operation parameters please refer to the technical instructions of the SKK 500 CI unit.

▶ Please save the settings before unplugging the programmer SKP 5 from the headend unit.

Notice:

▶ The programmer can be plugged in or unplugged while the headend unit is working.

▶ If there appears an error message on the display after plugging in the SKP 5, please unplug and plug in again to reset the microcontroller, or switch off/on the headend unit (SKK 500 CI) while the SKP 5 is connected.

Display of the Version number:

To display the version number of the headend unit on the LCD of the Programmer SKP 5, please press button "Menü/Read". To use the programmer for further operations you have to reset the micro controller (unplug and plug in the SKP 5).

The specialist for
SAT IF distribution

SPAUN *electronic*
NACHRICHTEN- UND SATELLITENTECHNIK

Byk-Gulden-Str. 22 • D-78224 Singen

Telephone: +49 (0) 7731-86730 • Telefax: +49 (0) 7731-64202

e-mail: info@spaun.de • www.spaun.de

Betriebsanleitung**Programmer SKP 5**

Der Programmer SKP 5 dient zur Einstellung und Anzeige der Betriebsparameter der Kompakt-Kanalaufbereitung SKK 500 CI. Er verfügt über drei Betriebsarten, die beim Aufstecken auf die Kompakteinheit automatisch erkannt werden.

- ▶ Anzeige der Betriebsparameter über 4-zeiliges / 16-stelliges-LCD-Display.
- ▶ Einstellen und Ändern der Betriebsparameter mit der 16er Tastatur.

Inbetriebnahme:

- ▶ Anschließen des SKP 5 durch Aufstecken des 9-poligen Sub-D-Steckers auf die Programmerbuchse der zu steuernden Kompakteinheit.
- ▶ Einstellen der Betriebsparameter entsprechend der Bedienungsanleitung zur Kompakt-Aufbereitung SKK 500 CI.
- ▶ Abspeichern der Parameter vor Abziehen des SKP 5.

Hinweise:

- ▶ Der Programmer SKP 5 kann während des Betriebs der Kanalaufbereitung auf- und abgesteckt werden.
- ▶ Sofern nach dem Aufstecken keine oder eine falsche Anzeige im Display erscheint, SKP 5 abziehen und erneut aufstecken - oder Betriebsspannung der Kanalaufbereitung bei aufgestecktem SKP 5 unterbrechen.

Abfrage der Versionsnummer:

Wird zeitgleich mit dem Aufstecken auf die Programmerbuchse die Taste >Menü/Read< des SKP 5 gedrückt, so wird im Display die Versionsnummer des Programmers angezeigt.

Eine weitere Benutzung des Programmers ist nur nach Abziehen und erneutem Aufstecken möglich.

Der Spezialist für die
SAT-ZF-Verteiltechnik

SPAUN *electronic*
NACHRICHTEN- UND SATELLITENTECHNIK

Byk-Gulden-Str. 22 • D-78224 Singen
Telefon: +49 (0) 7731-86730 • Telefax: +49 (0) 7731-64202
e-mail: info@spaun.de • www.spaun.de