## Lokales Update der Betriebssoftware



## 1. Masterplatine comXline AE

## Ein EPROM-Tausch ist nicht mehr möglich.

### Lieferumfang

- Verbindungskabel (10-pol. Buchse / 25-pol. Sub-D-Buchse mit integrierten Schnittstellentreiber)
- 1:1 Verlängerungskabel mit der Länge 2 m (25-pol. Sub-D-Stecker / 9-pol. Sub-D-Buchse)
- PC -Software "Flash-Tool" mit der aktuellen Betriebssoftware-Datei

Masterplatine comXline AE ST6



integrierter Schnittstellentreiber

#### Vorgehensweise

Die Arbeiten sollten nur vom geschulten Facherrichter ausgeführt werden.

Entladen Sie sich zuvor durch Berühren von geerdeten Metallteilen um Schäden an Halbleiterbauteilen durch elektrostatische Entladungen (ESD) zu vermeiden.

- AE vom 230 V-Netz trennen und Akku abziehen
- Verbindungskabel mit ST6 der Masterplatine verbinden
- 230 V-Netzanschluss wieder herstellen und Akku anstecken
- PC über 1:1 Verlängerungskabel anschließen
- Software "Flash-Tool" am PC starten
- Auswahl der Gerätesoftware

- Button "Flashen" betätigen
- erfolgreiches "Laden" wird automatisch durch
  Prüfen der Checksumme kontrolliert und angezeigt

Hinweis: Dauer ca. 6 min

- Verbindungskabel von ST6 entfernen
  Es wird automatisch eine Reorganisation (10 s) durchgeführt.
- Normalbetrieb --> LED "Betrieb" blitzt grün
- bei Störungen --> neubestromen / Masterreset
- Prüfen Sie alle Angaben in der Einstellung "Systeminfo".

# 2. ISDN-Kommunikationsmodul CXL-ISDN / ÜZ75 ISDN

## Ein EPROM-Tausch ist nicht mehr möglich.

## Lieferumfang

- Verbindungskabel (10-pol. Buchse / 25-pol. Sub-D-Buchse mit integrierten Schnittstellentreiber)
- 1:1 Verlängerungskabel mit der Länge 2 m (25-pol. Sub-D-Stecker / 9-pol. Sub-D-Buchse)
- PC -Software "Flash-Tool" mit der aktuellen Betriebssoftware-Datei



integrierter Schnittstellentreiber

### Vorgehensweise

Die Arbeiten sollten nur vom geschulten Facherrichter ausgeführt werden.

Entladen Sie sich zuvor durch Berühren von geerdeten Metallteilen um Schäden an Halbleiterbauteilen durch elektrostatische Entladungen (ESD) zu vermeiden.

- ISDN-Kommunikationsmodul ausstecken
- Verbindungskabel mit ST4 des ISDN-Kommunikationsmoduls verbinden
- ISDN-Kommunikationsmodul einstecken
- PC über 1:1 Verlängerungskabel anschließen
- Software "Flash-Tool" am PC starten
- Auswahl der Gerätesoftware
- Button "Flashen" betätigen
- erfolgreiches "Laden" wird automatisch durch
  Prüfen der Checksumme kontrolliert und angezeigt

Hinweis: Dauer ca. 6 min

- Verbindungskabel von ST4 entfernen
  Es wird automatisch eine Reorganisation (10 s) durchgeführt.
- Normalbetrieb --> LED "Betrieb" blitzt grün
- Prüfen Sie alle Angaben in der Einstellung "Systeminfo".