

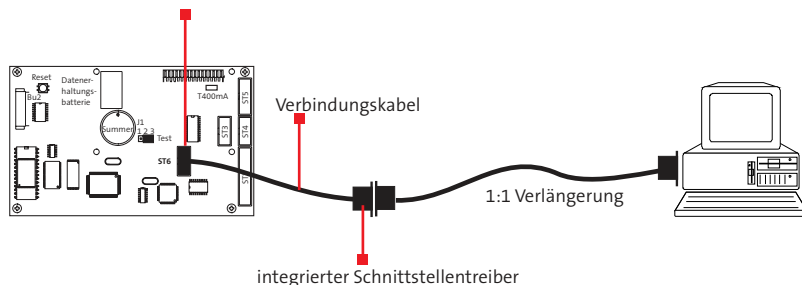
## 1. Masterplatine comXline AE

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**



### Vorgehensweise

Die Arbeiten sollten nur vom geschulten Fachherrsicher ausgeführt werden.

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

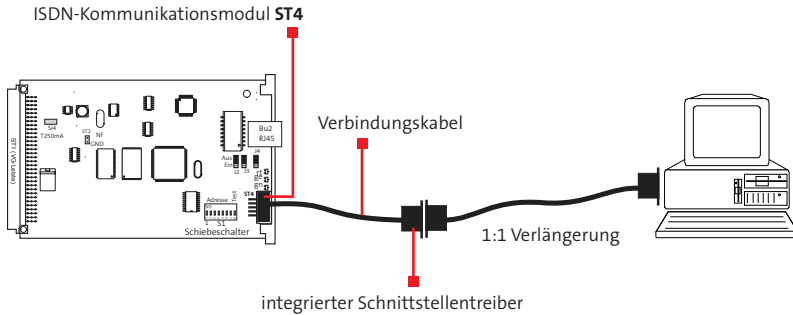
- AE vom 230 V-Netz trennen und Akku abziehen
  - Verbindungskabel mit ST6 der Masterplatine verbinden
  - 230 V-Netzanschluss wieder herstellen und Akku anstecken
  - PC über 1:1 Verlängerungskabel anschließen
  - Software "Flash-Tool" am PC starten
  - Auswahl der Gerätesoftware
  - Button "Flashen"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



### Vorgehensweise

Die Arbeiten sollten nur vom geschulten Fachrichter 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

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

Hinweis: Dauer ca. 6 min