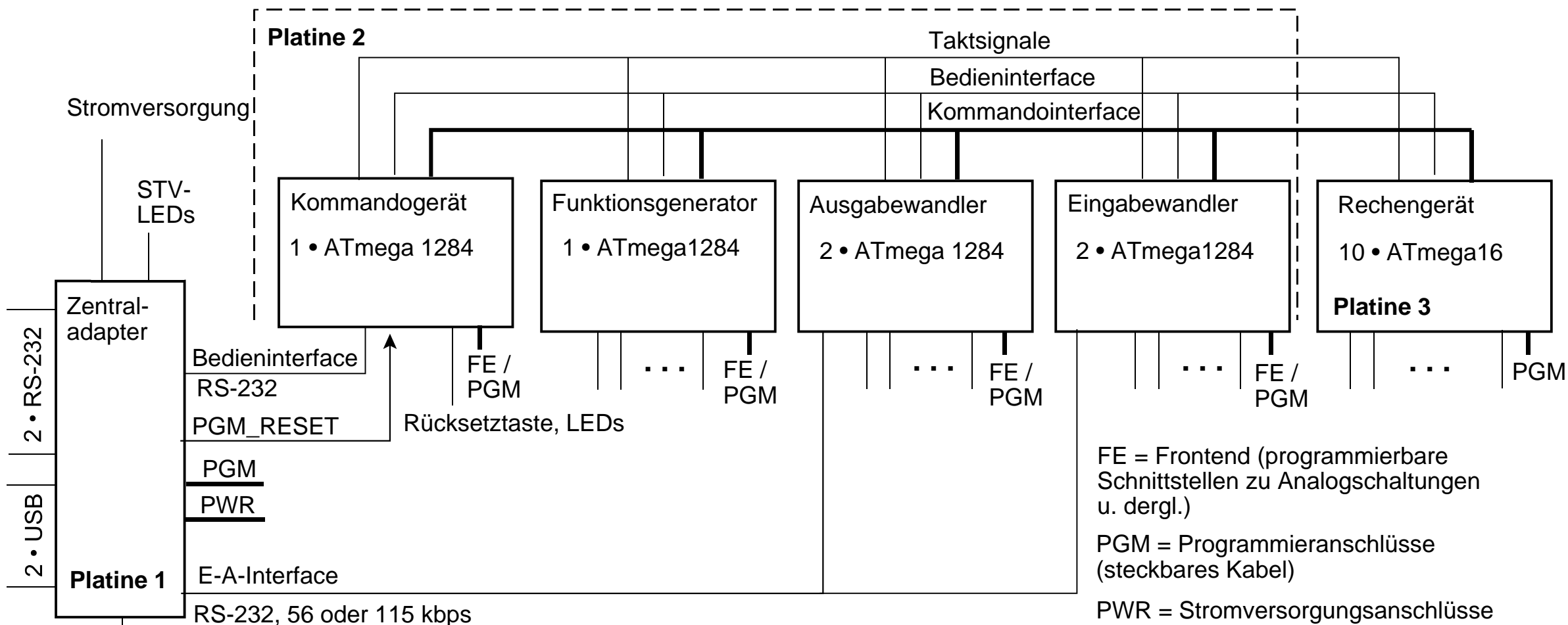


- 1 - 12 Signale zur Steuerung/Bedienung der E-A-Schaltungen des Front End
 - 2 - 11 Signale zum Front End
 - 3 - Zusatzeingang für Anzeigeauswahl (eingebautes Instrument)
 - 4, 5 - Hauptprozessor: 8 Signale zum Front End;
Hilfsprozessor: 16 Signale zum Front End
- Die Signale sind frei nutzbar, z. B. 3 Bits SPI, 5 Bits Steuerung oder 8 Bits Datenbus + SPI + 5 Bits Steuerung oder 12 Bits Datenbus + 4 Bits Steuerung usw.

ATmega Analogrechner
Gesamtübersicht
Stand: 1.1 vom 30. 12. 12



Programmierung
Atmel-STK oder externe
Programmer oder USB

Aufsteckbarer USB-Adapter (mySmartUSB 2).
RS-232 Schnittstellen können auf USB umgelegt
werden.

Stromversorgung:
+ 5 V (VCC),
+ 15 V (VDD),
- 15 V (VSS).
Die Platinen 1 bis 3
brauchen nur + 5 V (VCC).

**ATmega Analogrechner
Verkabelungsübersicht**
Stand: 1.1 vom 30. 12. 12