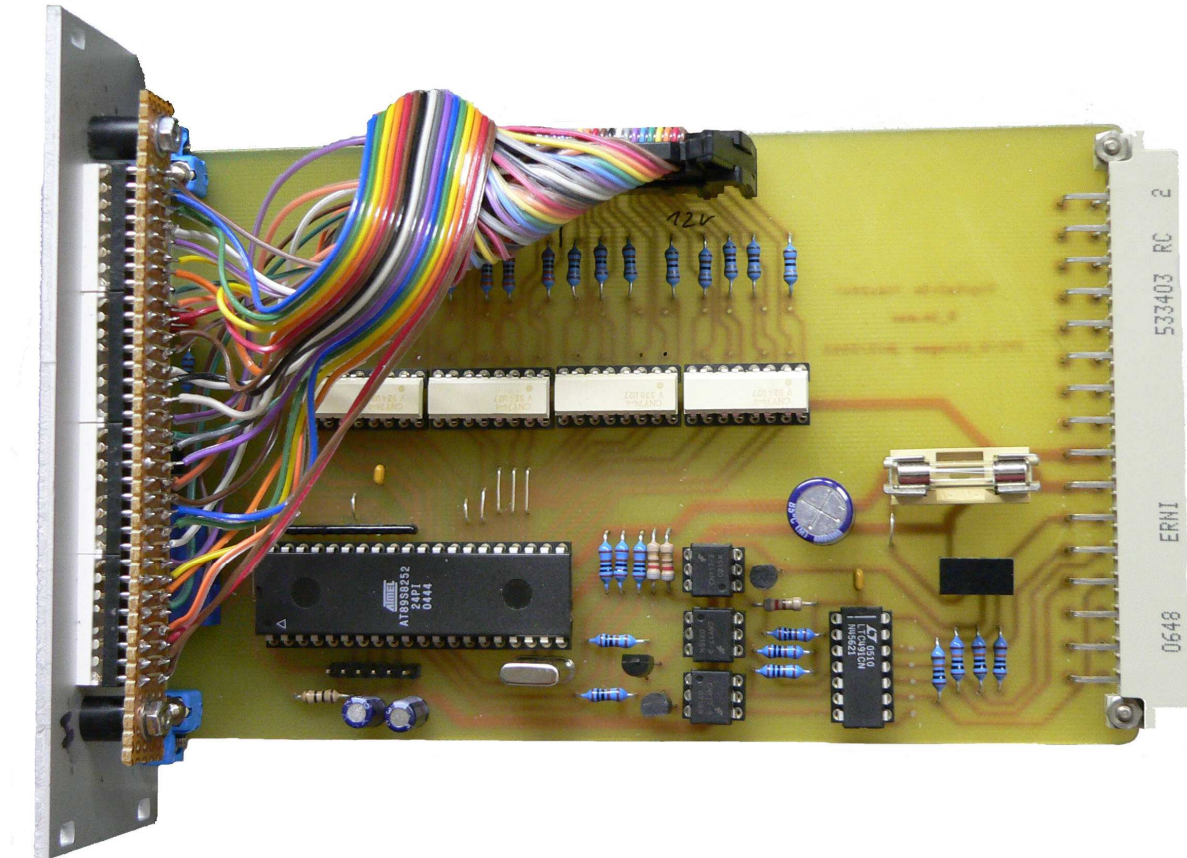


Digital-In

Um digitale Eingänge mit dem RS485-System zu verbinden, wurde die Digital-In Karte entwickelt:



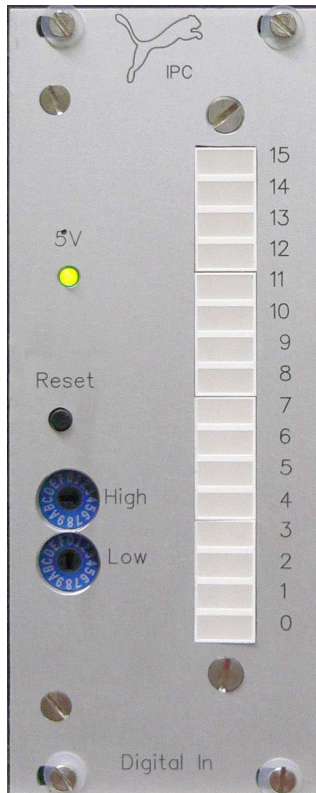
Alle Eingänge sind Optokoppler-getrennt und erwarten Spannungen von 8-30V bei ca. 5mA. Durch Änderung der Eingangswiderstände kann die Eingangsspannung angepasst werden. LED-Leuchtfelder zeigen jeden Eingang an.

Das Protokoll ist wie üblich und mit folgenden Befehlen unterstützt:

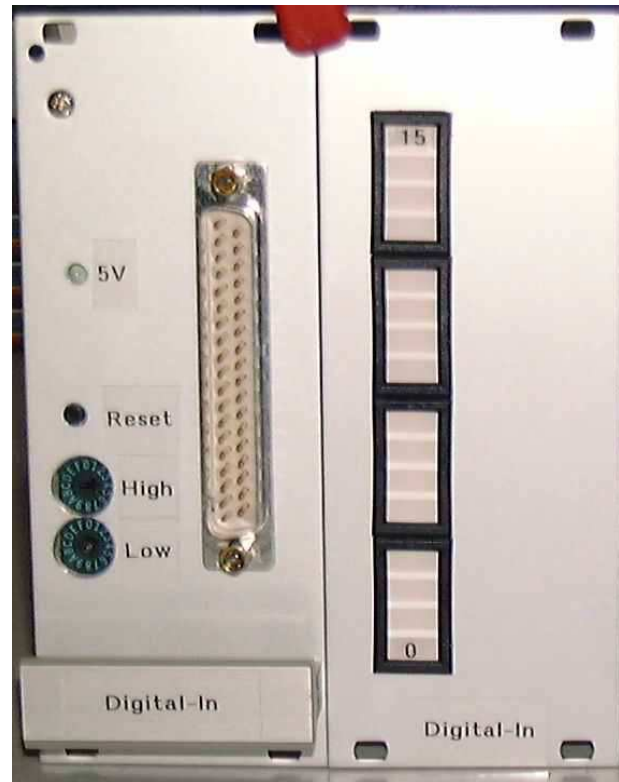
- 180 - Bits 0-7 lesen
- 181 - Bits 8-15 lesen
- 182 - Userwert bzw. Seriennummer (6 Stellen) zur Karte schreiben
- 183 - Userwert bzw. Seriennummer (6 Stellen) von der Karte lesen
- 184 - Versionsnummer lesen (z.Zt. 002)
- 185 - Bits 0-16 lesen

Es können verschiedene Frontplattenausführungen angeboten werden. Die Platine benötigt 50mm.

Eine Frontplatte; die Eingänge werden durch einzelne Buchsen an der Geräterückseite hereingeführt



Zwei Frontplatten; eine auf der Vorderseite und eine auf der Rückseite des Gerätes



Steckerbelegung des 37-p. Steckers

- 1- Eingang 1 +
- 2- Eingang 1 -
- 3- Eingang 2 +
- 4- Eingang 2 -
- |
- 31- Eingang 16 +
- 32- Eingang 16 -