

1 Beschreibung der Anschlüsse:

X3 -Monitor Mode Interface		
10pol Pin Nr.	6pol Pin Nr.	Bedeutung
1		NC
2		NC
3	1	uC-RxD (optional)
4	2	uC-TxD (optional)
5	3	GND
6	4	+5V
7	5	HC08_IRQ
8	6	HC08_PTA0
9		
10		Relais Spule o. Reset

Der 6/10 -polige Anschluß ist pinkompatibel zum 6poligen Target-Anschluß des PGMR08 und zum 10poligen Anschluß des MON-IF08B und MON-IF08P.

NC: not connected, nicht angeschlossen

Ansicht der zugehörigen Stiftleiste von oben, Pinbelegung / Pinanordnung

K		
5	3	1
6	4	2

K				
9	7	5	3	1
10	8	6	4	2

K: Kodier-Nase

Pin 1 ist am Stecker zusätzlich mit einem Pfeil markiert

X9-Schraubklemmleiste

Anschluß	1	2	3	4	5	6
Bedeutung	+ 12V	GND	CAN H	CAN L	H-Bridge +	H-Bridge -
Beschriftung	+ Bat	Bat -	H CAN	CAN L	A HBR	HBR B

2 Jumper

Jumper SJ 1 Tastenfunktion

Verbindung 1-2 Taster als Reset Taster

Verbindung 2-3 Taster an Port A2

Jumper SJ2 Baudrate im Monitormode

Geschlossen: PTB4 auf LOW,

Offen: PTB4 auf HIGH

Jumper SJ3 Watchdog aktivieren

Geschlossen: Watchdog vom SBC mit Reset vom SBC verbunden

Offen: Reset und Watchdog nicht verbunden

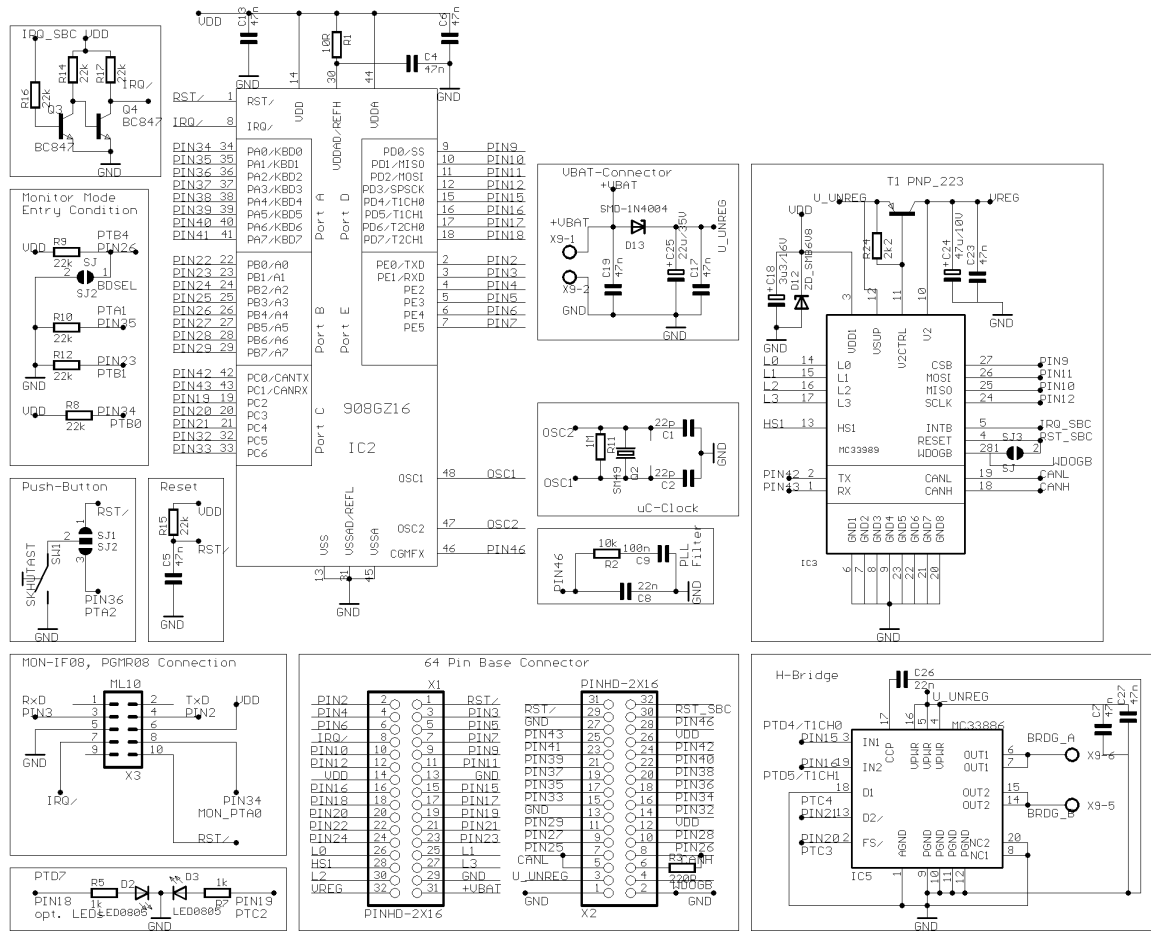
CAN Abschlusswiderstand aktivieren:

X2 Pin 5 und 6 über einen Jumper verbinden

Verbindung Reset GZ16 mit Reset SBC:

Normalerweise verbunden. Beim Programmieren mit Power On Reset muss diese Verbindung u.U. unterbrochen werden. So kann auch der Watchdog Hardwaremäßig deaktiviert werden.

3 Schaltbild



4 Bestückungsplan, Lage der Bauteile

