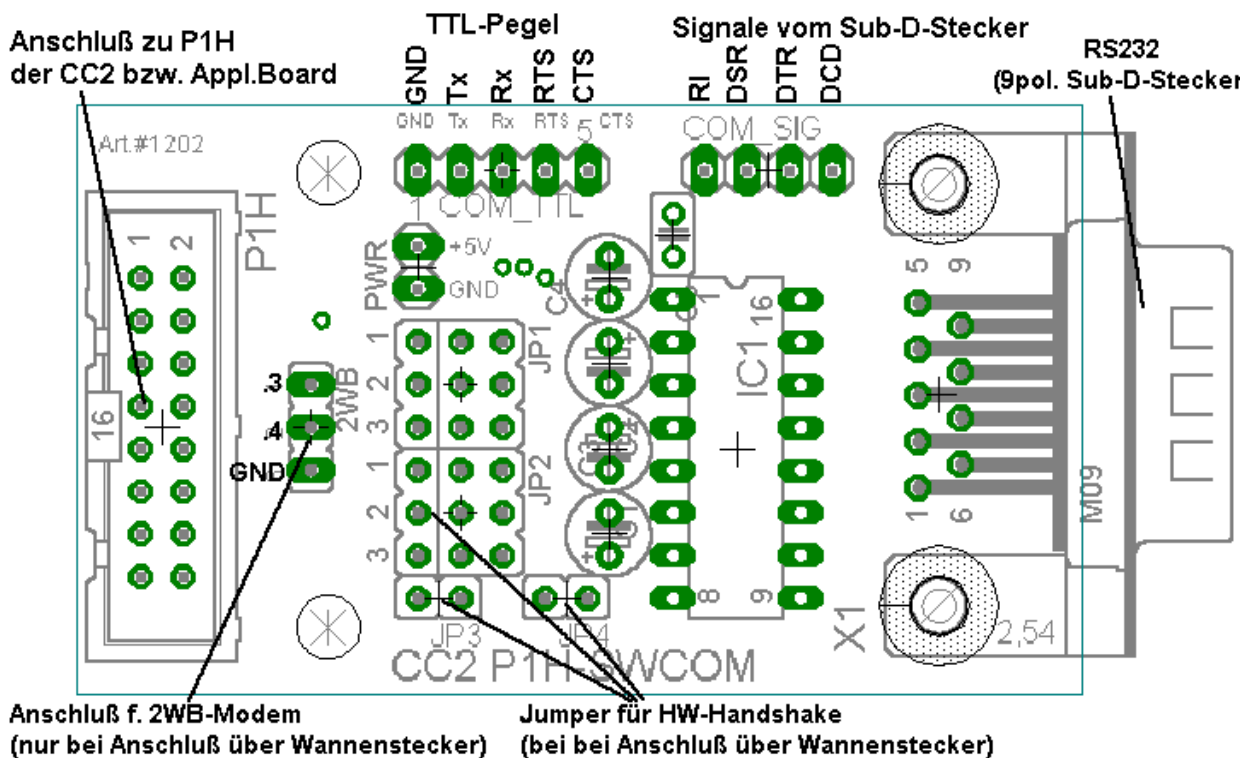


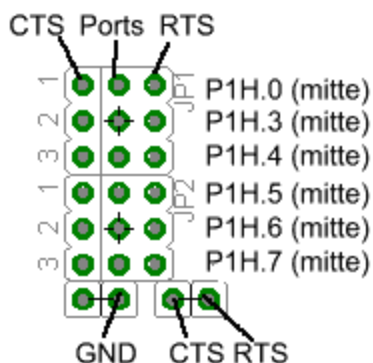
CC2 P1H-SWCOM Pegelwandlerplatine (Art.#1202)

Betriebsspannung: +5V
 (Versorgung kann von der C-Control II Unit erfolgen)



Die Belegung des Sub-D Steckers entspricht der von der seriellen Schnittstelle eines PCs.
 Um einen PC über die Platine mit der CC2 zu verbinden, muß ein Nullmodemkabel verwendet werden.

Setzen der Handshakeleitungen: (Jumper für P1H.0 - .7 nur bei Anschluß über Wannenstecker)



Die Pegel CTS und RTS können auf durch diese Jumper auf Ports von P1H gelegt werden. An der linken Reihe liegt RTS, an der rechten CTS, in der Mitte die Ports von P1H.

Sollen die Leitungen CTS und RTS nicht an Ports der C-Control II gelegt werden, so kann entweder RTS auf GND gelegt (Jumper unten links) oder CTS mit RTS (Jumper unten rechts) verbunden werden.

Es sollte dann kein anderer Jumper an dem Jumperfeld gesetzt sein.

Belegung des 16pol. Wannensteckers:

1	P1H.0	2	GND
3	P1H.1	4	GND
5	P1H.2	6	GND
7	P1H.3	8	GND
9	P1H.4	10	GND
11	P1H.5	12	GND
13	P1H.6	14	GND
15	P1H.7	16	GND

Stiflleiste COM_SIG:

An dieser Leiste können die zusätzlichen Signale des Sub-D-Stecker abgegriffen werden. (Ringindicator(RI), DSR, DTR,DCD)

Sollte ein Modem an die Pegelwandlerplatine angeschlossen werden, sollte ein Jumper zwischen DSR und DTR gesetzt werden.

Anschluß "TTL-Pegel":

Statt über den Wannenstecker kann die CC2 auch über diese Löt pads angeschlossen werden.

Ein Setzen der Jumper für die Handshakeleitungen ist dann nicht mehr notwendig, außer wenn eine Handshakeleitung auf GND gesetzt oder CTS mit RTS verbunden werden sollen.

Bauteileliste:

1x MAX232CPE (oder kompatibel)

1x C 100nF

4x Elko 1µF

1x Stiftleiste 2x6pol.

(nur bei Anschluß über Wannenstecker)

1x Stiftleiste 1x6pol.

(nur bei Anschluß über Wannenstecker)

1x Wannenstecker 16pol.

(nur bei Anschluß über Wannenstecker)

1x Sub-D-Stecker 9pol. EU-Norm

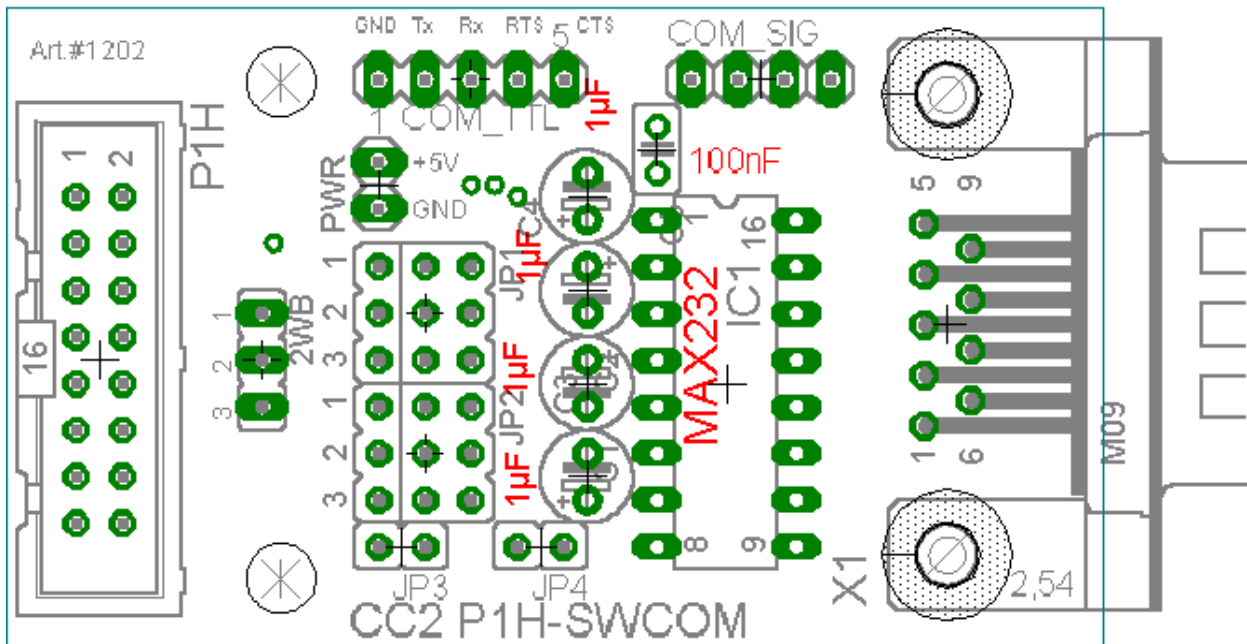
1x Stiftleiste 1x4pol.

1x Stiftleiste 1x3pol.

3x Stiftleiste 1x2pol.

Jumper

Bestückungsplan:



Schaltplan:

