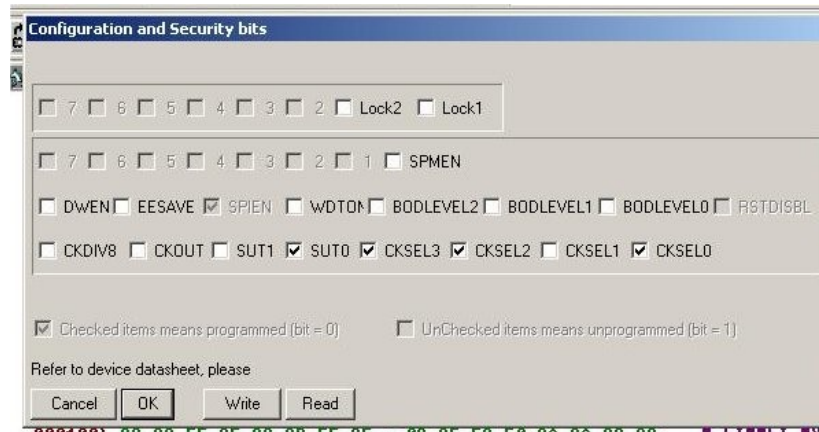


[Startseite](#)[HWSchuetz.de](#)[Mail](#)[zurück](#)

## PC Tastatur am NK

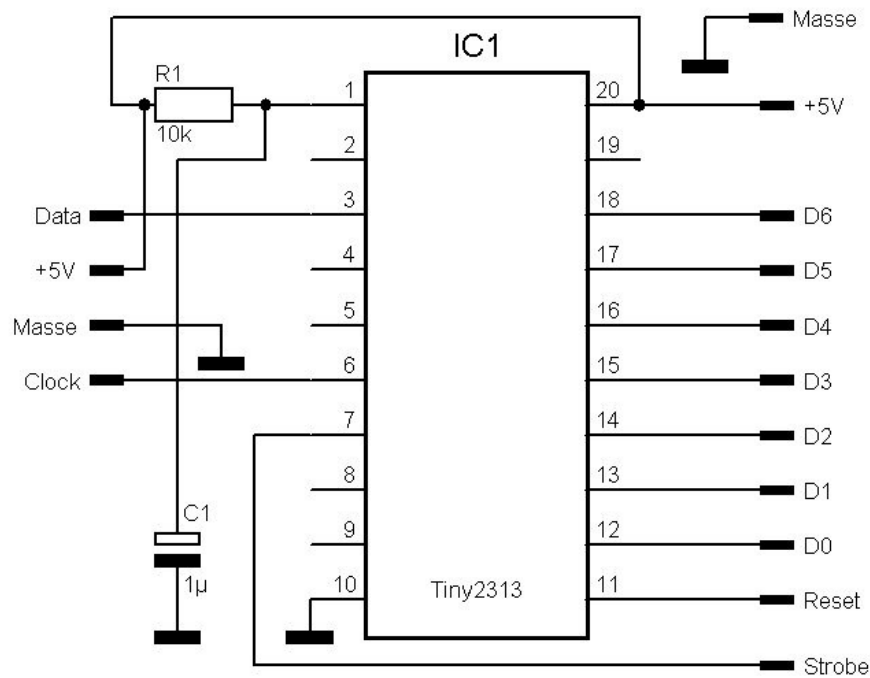
Es müssen beim Tiny 2313 die Fusebits wie folgt eingestellt werden!!!



Diese Schaltung ermöglicht es eine PC Tastatur am NK anzuschliessen. Diese Schaltung basiert auf einem Atmel 2313, welcher nicht mehr hergestellt wird. Der Nachfolgetyp Tiny 2313 funktioniert aber genauso gut, hat den Vorteil, das man den Quarz einspart. Wie man sieht kann der Atmel auf der Key mit aufgebaut werden. Es ist aber auch ein Aufbau einer externen Platine möglich.

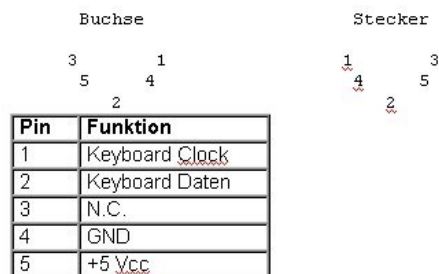
Einige Sonderfunktionen sind mit eingebaut: So ist eine Tastaturkombination für den Reset implementiert.

- Alt F4 = ^KX = Ende Editor
- ^Pos = ^QR = Datei Anfang
- ^Ende = ^QC = Datei Ende
- Alt S Alt F3 = ^QF = Suchen
- Alt W F3 = ^QA = Ersetzen
- Alt Pos = ^QB ^KB = Blockanfang
- Alt Ende = ^QK ^KK = Blockanfang
- Alt H = ^QH ^KH = Blockmarken löschen
- Alt C = ^KC = Block Kopieren
- Alt V = ^KV = Block verschieben
- Alt Y = (^KY) = Block löschen
- Alt B = ^KS = Block auf Diskette schreiben
- Alt L = ^KL = Block von Diskette laden
- Alt T = ^KT = Text auf Diskette schreiben
- Alt I = ^KI = Dir Diskette
- Alt R = ^KR = Lesen
- Alt F = ^KW = Schreiben
- F2 Alt A = ^KA = Assembler
- Strg ESC = Hardware Reset



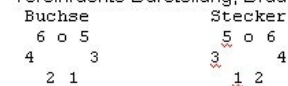
## Din Tastatur

Vereinfachte Darstellung, Draufsicht auf:



## PS/2 Tastatur

Vereinfachte Darstellung, Draufsicht auf:



**Bitte beachten Sie, daß manchmal auch die Zählweise dieser Buchse anders angegeben wird!**

Pin	Belegung
1	Keyboard Daten
2	N.C.
3	GND
4	+5 Vcc
5	Keyboard Clock
6	N.C.

Hier die Software für den Atmel 2313.hex

