

Erstellt von: Thorsten Kattanek

Sheet: /SD Karte/  
File: sd\_karte.sch

**Title: 1541-rebuild**

Size: A4 Date: 2018-05-11

KiCad E.D.A. kicad 4.0.7-e2-637660ubuntu17.10.1

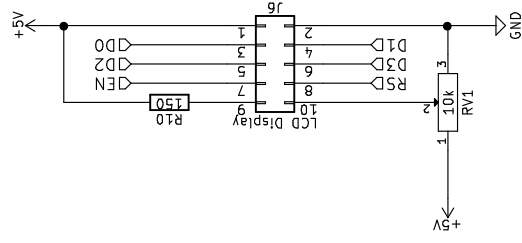
SD\_DETECT ist LO wenn eine Karte eingesteckt ist

SD\_WP ist LO wenn Schreibschutz aktiv

(SD\_WP muss HI sein damit man schreiben kann)

Rev. 1.3.5

Id: 2/4



Steckerbelegung für das LCD Display (20x4)

PIN\_01: VDD(2) ... +5V  
 PIN\_02: VSS(1), R/W(5), LED-/K(16) ... GND  
 PIN\_03: D4(11)  
 PIN\_04: D5(12)  
 PIN\_05: D6(13)  
 PIN\_06: D7(14)  
 PIN\_07: F(6)  
 PIN\_08: RS(4)  
 PIN\_09: LED+/A(15)  
 PIN\_10: VO(3)

Erstellt von: Thorsten Kattanek

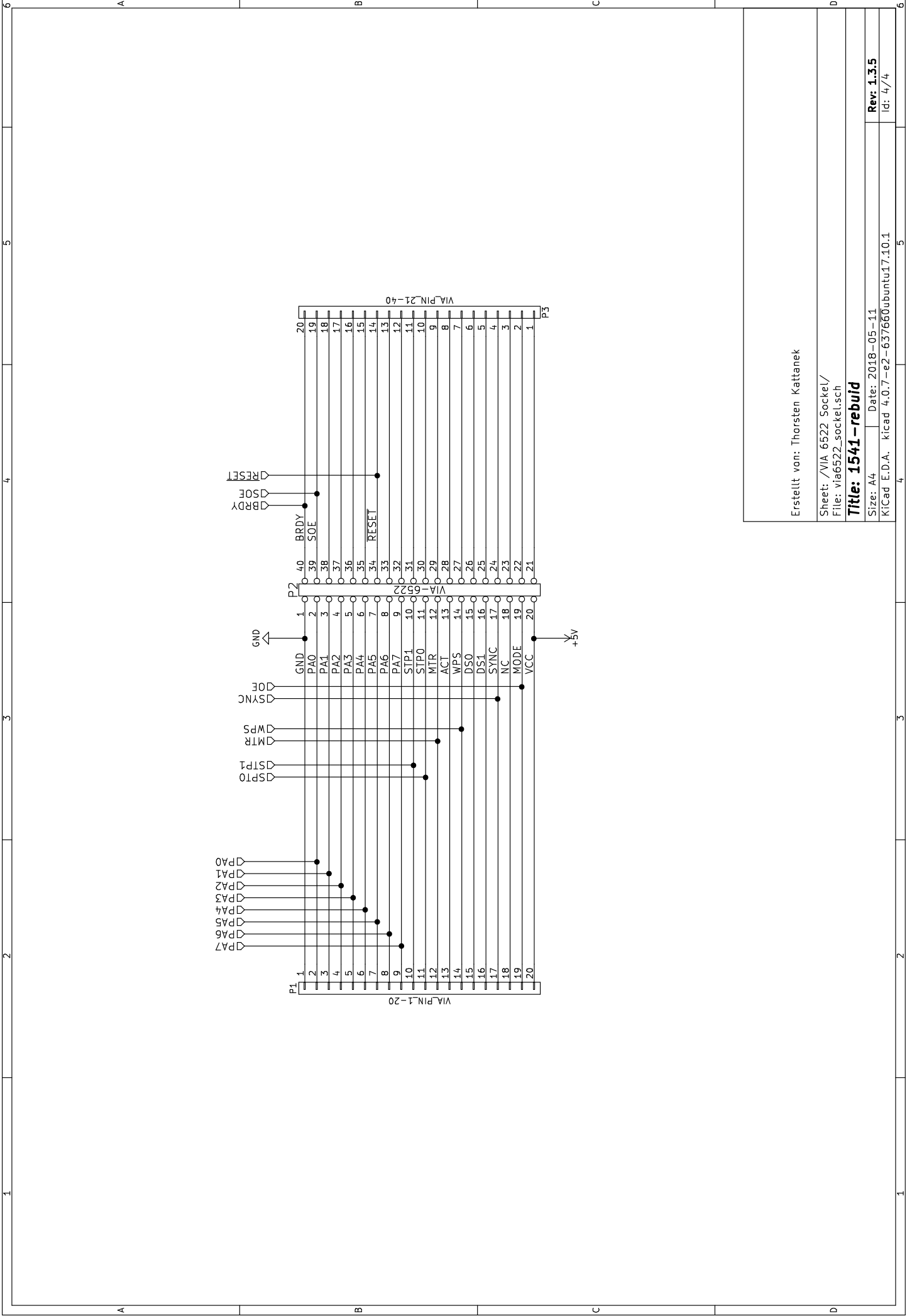
Sheet: /LCD Display/  
File: lcd.sch

**Title: 1541-rebuild**

Size: A4	Date: 2018-05-11
----------	------------------

KiCad E.D.A.	kiCad 4.0.7-e2-637660ubuntu17.10.1
--------------	------------------------------------

R10 hängt von der Hintergrundbeleuchtung des LCD Displays ab !



Erstellt von: Thorsten Kattanek

Sheet: /VIA 6522 Sockel/  
File: via6522\_sockel.sch

**Title: 1541-rebuild**

Size: A4 | Date: 2018-05-11  
KiCad E.D.A. | kicad 4.0.7-e2-637660ubuntu17.10.1  
Id: 4/4

Rev: 1.3.5