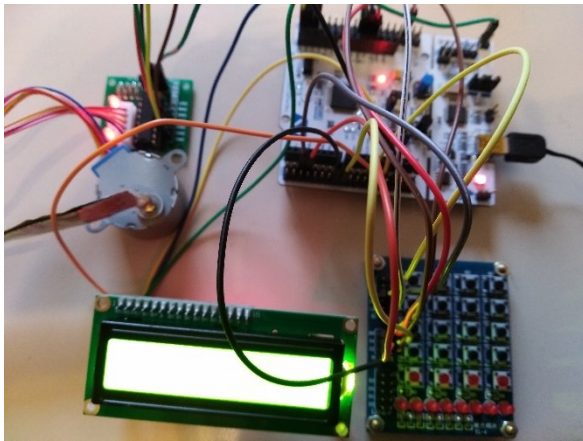


Schrittmotor mit LED-Keyboard



Beachten Sie: Die LEDs sind Lowaktiv!!

Eventuell **mvn R0,R0** Instruktion zur Negation verwenden.

Anschlussbelegung und Konfiguration:

Nucleo	Schrittmotor
CN7 Pin 38 PC0	IN1 GPIO-Output
CN7 Pin 37 PC3	IN4 GPIO-Output
CN7 Pin 36 PC1	IN3 GPIO-Output
CN7 Pin 35 PC2	IN2 GPIO-Output
CN10 Pin 8 U5V	+
CN7 Pin 19	-
LED Keyboard	
CN7 Pin 34 PB0	S1 GPIO-Input kein Pull
CN10 Pin 24 PB1	S2 GPIO-Input kein Pull
CN10 Pin 22 PB2	S3 GPIO-Input kein Pull
CN10 Pin 31 PB3	S4 GPIO-Input kein Pull
CN7 Pin 5 VDD	L1
CN10 Pin 33 PA10	R1 GPIO-Input Pulldown
CN10 Pin 13 PA6	R2 GPIO-Input Pulldown

