

Pin Mapping

Stk.Nr	Arduino - Cape / Funktion	Arduino	neer2
1		D0	P[2]0
2		D1	P[2]1
3		D2	P[2]2
4		D3	P[2]3
5	UD1 (green)	D4	P[2]4
6	UD2 (orange)	D5	P[2]5
7	UD3 (red)	D6	P[2]6
8	Push Button	D7	P[2]7
9		D8	P[2]8
10		D9	P[2]9
11		D10	P[6]4
12		D11	P[6]5
13		D12	P[6]6
14		D13	P[6]7 & Red User ID
15		GND	GND
16		AREF	NC
17		SDA	P[6]1
18		SCL	P[6]0
19		NC	NC
20		IOREF	VDDIO_Arduino/2 & JP13_Pin 2
21		Reset	Reset/2 & P12/14 VDDIO2 & JP13 pin 5
22		3.3V	3.3V
23		5V	5V
24		GND	GND
25		GND	GND
26		Vin	Vin/2
27	Yout (Amplifier out)	A0	P[5]5
28		A1	P[5]4
29		A2	P[6]3
30		A3	P[6]2
31		A4	P[6]1
32		A5	P[6]0
33		GND	
34		MOSI	
35		VCC	
36		MISO	
37		SCK	
38		Reset	

Nicht veranden

