Batterij 18650

U2 Switch

GND

DRV 8833

IN1 IN2 VCC GND IN3 IN4

ULT OUT4 OUT3 OUT2 OUT1 VCC

U1

1	D1/TX	VIN	30
2	D0/RX	GND	29
3	RESET	RESET	28
4	GND	+5V	27
5	D2	A7	26
6	D3	A6	25
7	D4	A5	24
8	D5	A4	23
9	D6	A3	22
10	D7	A2	21
11	D8	A1	20
12	D9	A0	19
13	D10	AREF	18
14	D11	3V3	17
15	D12	D13	16

ARDUINO_NANO ESP32

+ M - + M -

Schematic		Schematic2		Create at	2025-11-28
Board				Update at	2025-11-28
Drawn				Page	P1
Reviewed			ELEKSCHEMA		
		Version	Size	Page 1 Total 1	
EasyEDA		V1.0	A4	EasyEDA.com	