

ニロボット Nibot

Der selbstfahrende Roboter
Mit Startcountdown!

Display

OLED 0.96" Display:
0,96 Zoll Display
Auflösung von 128 x 64 Pixeln

Circuit board

Adafruit Metro M4:
Microchip ATSAMD51
Cortex M4-Kern mit 120
MHz
512 KB Flash, 192 KB
RAM
32-Bit, 3,3 V Logik und
Stromversorgung
Analoge und digitale Pins
PWM-Ausgänge
Stereo-I2S-Eingang/
Ausgang mit MCK-Pin
10-Bit-Parallel-Capture-
Controller (für Kamera/
Video-Eingang)
Eingebaute Krypto-
Engines mit AES (256 Bit),
echtem RNG, Pubkey-
Controller

Engine

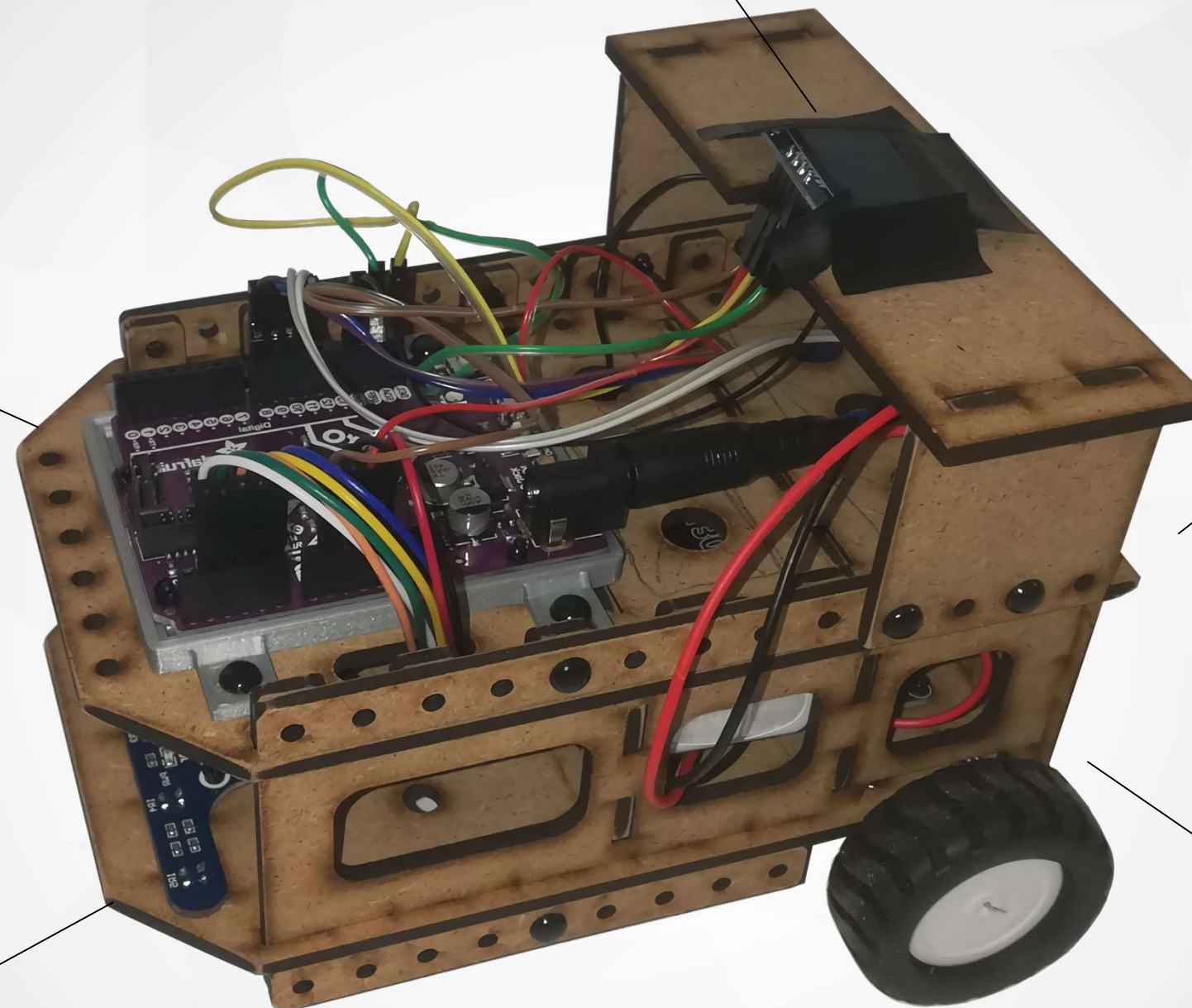
Mikro-Getriebe-
Drehzahlreduktionsmotor:
12V 30RPM

Sensors

Waveshare Tracker Sensor:
5 Analoge Sensoren

Charging port

Charging Port:
7,4 V charging



Your way to be creative!