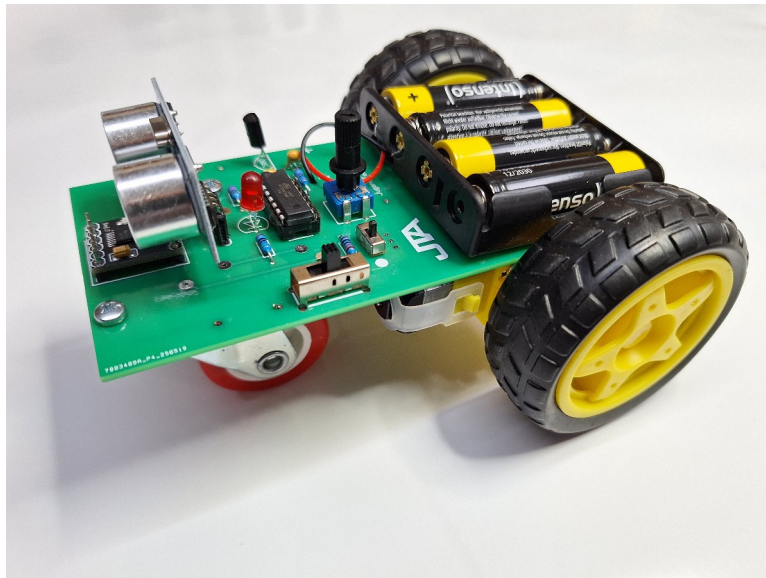


# JTA Car-V2



Das JTA Car ist mit einer Ultraschall Hinderniserkennung ausgestattet um Kollisionen zu verhindern.

Das Ultraschall- Modul sendet einen Ultraschall Impuls aus und misst die Zeit der Reflektion des Schalls zurück zum Ultraschall-Modul. Ist die Entfernung vom Hindernis zum Car zu gering stoppt es, fährt zurück, dreht sich und fährt wieder los bis zum nächsten Hindernis.

**Bitte beachten** Bei einem seitlichen oder schrägen Hindernis wird kein reflektierter Impuls erkannt und das Car stoppt nicht.

Nach dem Einschalten dauert es 2 Sekunden bis das Car losfährt, damit man es nach dem Einschalten bequem auf dem Boden stellen kann.

## Schalter Funktion

Mittelstellung Aus

Schalter vor Car fährt geradeaus ( LED blinkt während der Fahrt )

Schalter zurück Im Kreis abbiegen. Mit Poti kann die Kreisgröße eingestellt werden.  
(LED leuchtet dauernd während der Geradeaus-fahrt)

Kleiner Schalter auf Position großer Punkt  
Das Car fährt mit normaler Geschwindigkeit

Kleiner Schalter auf Position kleiner Punkt  
das Car fährt mit verringerter Geschwindigkeit damit z.b. bei glatten Boden die Räder weniger durchdrehen.  
Es ist keine Kreisfahrt möglich.

**Achtung!** Die Batterien bitte in der richtigen Polarität wie im Halter gezeichnet einsetzen, um Schäden an der Elektronik zu vermeiden.