

De gratis app downloaden

Voordat je begint met bouwen, download het besturings app "Smart Machines".

- Als je een iPhone of iPad gebruikt, kun je hem downloaden van de app store.
- Als je een Android systeem gebruikt, kun je hem van Google Play halen.
- iOS apparaten moeten Bluetooth 4.0 kunnen ondersteunen, het liefst met iOS 8 of hoger.
- Android apparaten moeten Bluetooth 4.0 kunnen ondersteunen, het liefst met versie 4.3 of hoger.

ios



▶ **A**

Android



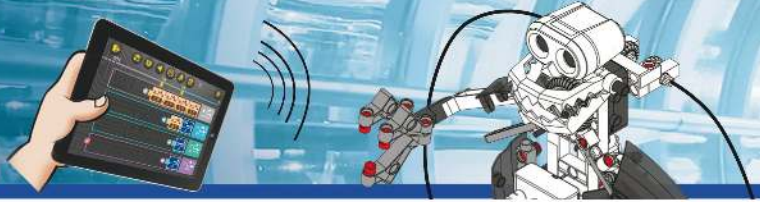
▶ **B**

Volg de volgende stappen:

1. Zet je tablet of smartphone aan.
2. Scan de QR code A: Deze pagina zal je direct doorsturen naar de **App Store** zodat je de app kunt downloaden. Scan QR code B: Deze pagina zal je direct doorsturen naar **Google Play** zodat je de app kunt downloaden.
3. Als je geen QR code reader hebt, ga dan naar de website hier beneden om de app te downloaden.
iOS: <https://goo.gl/jgaHf5> , Android: <https://goo.gl/pibwjx>
4. Nadat je klaar bent met downloaden kun je de app openen.
5. Nadat de app opgestart is, laat de eerste pagina een besturingspaneel zien.






▶ Besturingspaneel



Besturingsinstructies

Je kunt het model nu besturen

1 De eerste stap is om te verbinden met het model via bluetooth. Druk op de knop  linksboven en als er verbinding gemaakt kan worden, zal die knop gaan knipperen. 

2 Als bluetooth verbinding gemaakt heeft, zal de knop stoppen met knipperen. 


Als je weer op  drukt, zal hij de verbinding tussen de robot en je telefoon/tablet verbreken. Vergeet niet om dit te doen.

3 Als de bluetooth je verbonden heeft, is de radar op je app van de ultrasone sensor ook geactiveerd.

4 Als de ultrasone sensor een obstakel dichtbij ontdekt, zul je zien dat de sensor ring van de radar kleiner wordt. Als de ultrasone sensor verder weg gaat van het obstakel, zul je zien dat de ring weer groter wordt. Gebruik verschillende objecten of muren om ermee te experimenteren!

5 Als je een model gebouwd hebt en met bluetooth verbonden hebt, kun je hem besturen door met beide duimen de twee motoren te controleren.

※ Links motor 1
Rechts: motor 2

6 Als je een programma ontwikkelingsfunctie wilt gebruiken, druk dan op de knop rechtsboven  en die laat je een rij met opties zien. Selecteer programma 8 en ga door naar de volgende stap.

※ De programma's 1-7 zijn standaard programma's. Je kunt het lege programma 8 gebruiken om de instructies hieronder te volgen.

