

# Werken met radio communicatie

Je hebt 2 microbits nodig. Er wordt wat uitleg gegeven hoe je moet van start gaan om te werken met radio communicatie.



## Doelgroep

10-12 jaar.

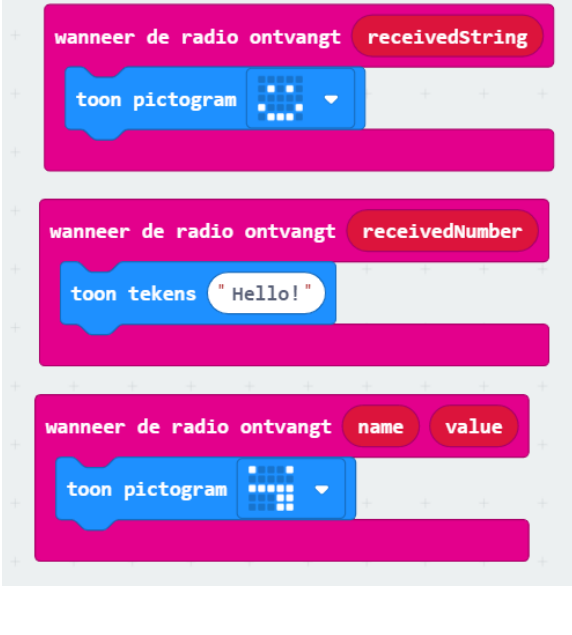

## Benodigheden

Deze materialen en grondstoffen heb je nodig.

Materialen	Grondstoffen
-2 microbits -USB kabel -Battery pack (optioneel)	

## Aan de slag!

Stap 1	Stap 2
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Voeg een nieuwe variabele toe en stel deze in op tekst.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Voeg de invoermethoden toe en radio verzend functie bij de gewenste invoer methode.</li> <li>- Voeg telkens wis scherm op het einde van de code toe.</li> </ul>

Stap 3	Stap 4
	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Voeg de radio ontvangt functies toe en hun gewenste acties.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Toevoegen van als-functie voor een specifieke actie uit te voeren.</li> </ul>

Wat stel je vast? Noteer wat je geleerd hebt.

---



---

### Besluit

Een goede oefening om te leren werken met de radio class in de makercode.

### Demonstratiefilmpje

In dit filmpje kunnen jullie de demonstratie vinden van het project. Probeer eerst zelf de proef uit te voeren, maar wanneer het niet lukt, dan mag je zeker dit filmpje bekijken.

### Bronnen

Wil je nog meer weten over dit onderwerp, bekijk dan zeker deze links.

- Dit is een zelfgeschreven project.

Thomas De Meester Graduaat Internet Of Things