Werken met een Grove Ultrasonic Ranger



De Grove Ultrasonic Ranger is een uitbreiding op de micro:bit. Het is een klein bordje dat aangesloten wordt op de microbit.

LET OP

De Grove Ranger kan je alleen aansluiten / afkoppelen als er geen stroom op staat. Haal dus eerst de USB kabel uit de microbit voor dat je hier mee gaat werken. Anders kan de Grove beschadigd worden.

Installatie

Kies in het programmeer scherm voor Extensions. Op het tweede scherm kies je voor "Grove"



Gebruik

Na de installatie is het gebruik heel eenvoudig. Kies in de menu optie voor Grove, daar vind je een variabele die de afstand aangeeft. Controleer of je een V1 of een V2 Grove Ranger hebt.



De PIN is afhankelijk van hoe je hem hebt aangesloten.