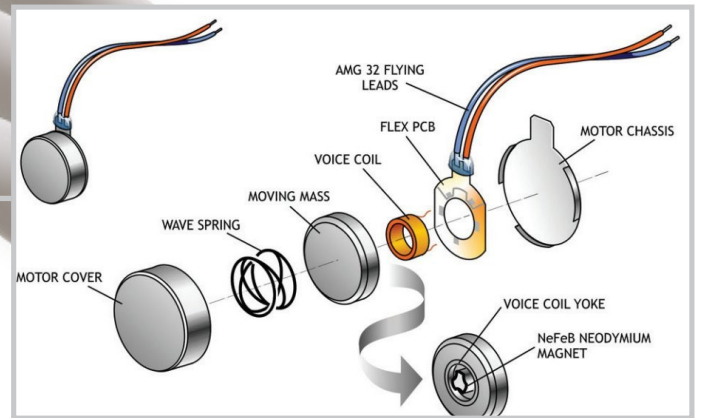
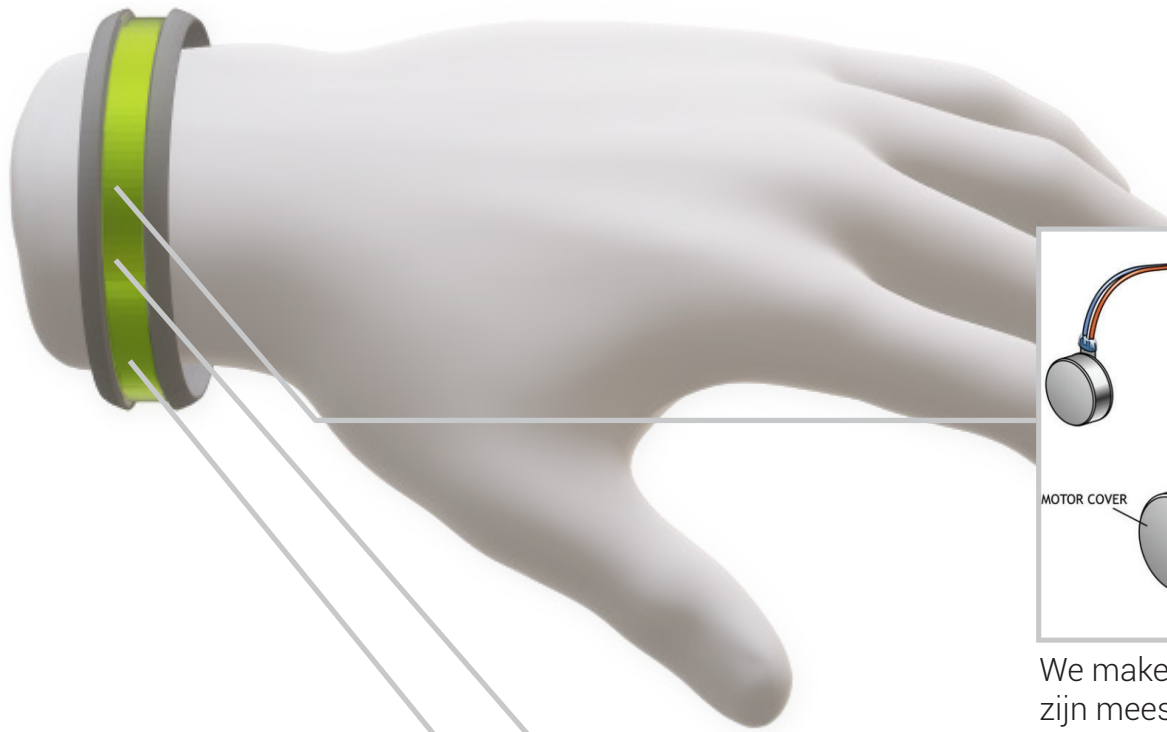
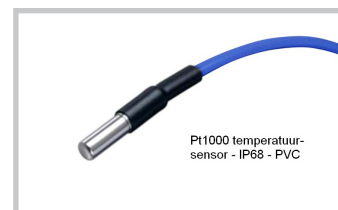


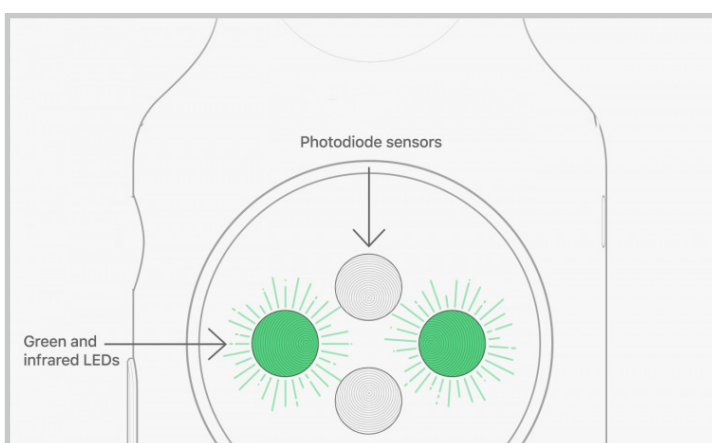


We maken gebruik van een LRA. Deze motortjes zijn meestal erg klein en vragen relatief weinig elektrische energie.



Universeel model Pt1000 temperatuursensor met metalen voeler. Geschikt voor meten van temperatuur onder water.

LED is vervangen door Luminous Stripe lights



Met de twee lichtgevoelige fotodioden die zich ook aan de achterkant bevinden, wordt gemeten hoeveel bloed er door de pols stroomt. Bij elke hartslag stroomt er meer bloed door de pols, waardoor de LifeVine dit oppakt en aangeeft hoe snel je hart het bloed rondpompt. Deze lichtgevoelige sensoren merken ook wanneer de wearable gedragen wordt of niet.



VORM



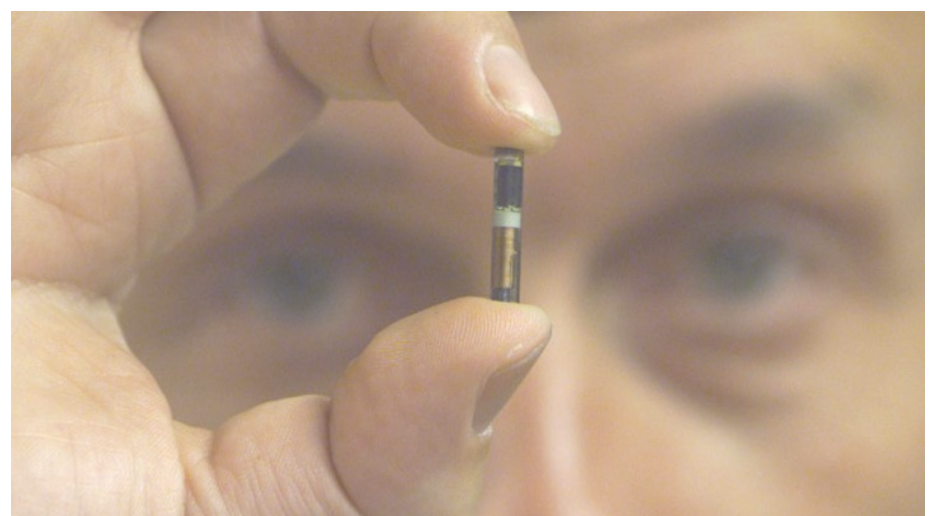
De armband wordt ook gedragen door kinderen. Het product moet er dus aantrekkelijk uitzien voor een kind. Ouders zouden de layout van het armbandje voor hun kinderen kunnen aanpassen.



De armband is in **verschillende materialen** beschikbaar. De verschillende materialen verschillen in draagcomfort en gewicht. Tevens stralen de duurdere versies (metalen), meer luxe uit.

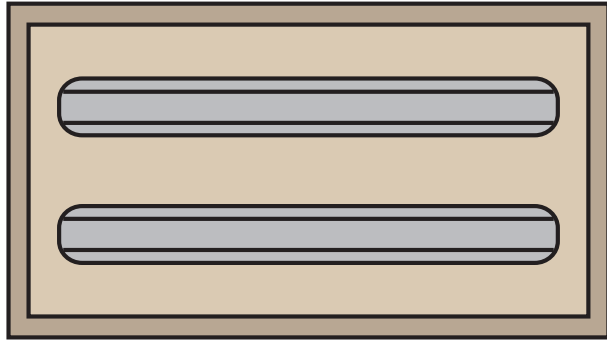


We hebben gekozen voor een wearable in de vorm van een armband omdat deze vorm makkelijk in gebruik is. We hebben gedacht aan een "**insertable microchip**", maar wij denken dat onze doelgroep daar nog niet klaar voor is.



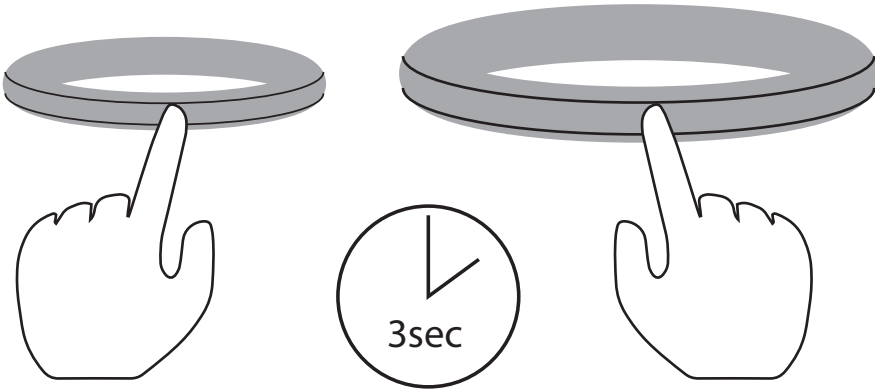
WERKING

1



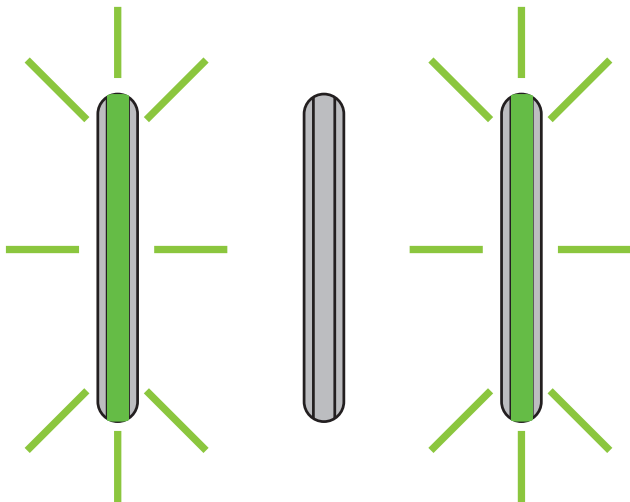
Haal armband uit de verpakking

2



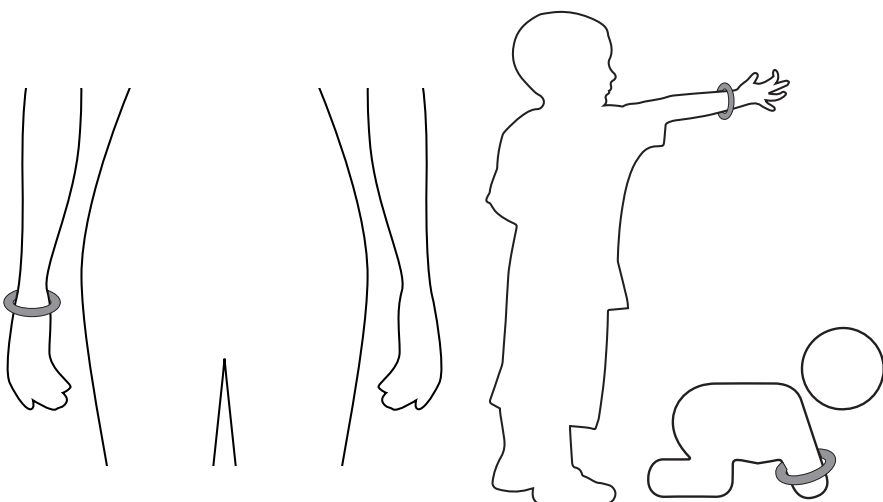
Pair de armbanden, door allebei de pairknoppen 3 seconden ingedrukt te houden

3



Na het juist pair-en van de armbanden knippert het licht van de armbanden groen en zijn de armbanden klaar voor gebruik.

4



Doe de armband om bij u zelf en uw kind



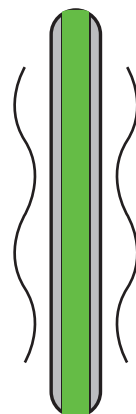
Groen licht geeft aan dat de lichaamstemperatuur van het kind in orde is.



Blauw licht geeft aan dat de lichaamstemperatuur van het kind te laag is.



Rood licht geeft aan dat het kind het erg warm heeft of mogelijk zelfs koorts



Bij een wisseling in het hartritme van het kind, wordt deze na gebootst door de armband van de ouder.