

SPIN remote SDC-1

Ontdek een nieuwe, speelse gebruikerservaring

SPIN remote SDC-1 is een revolutionaire '1-gebaar' controller die je helpt om slimme en niet-slimme apparaten comfortabel te bedienen via Infrarood, Bluetooth en/of Wi-Fi (via SPIN remote App). Het verandert elk gebaar in een commando en bevestigt dit via lichte trilling - wat een functioneel 'eenwegs commando' transformeert tot een leuke en speelse ervaring. Het voegt alle kernfuncties van je afstandsbedieningen en bedienings-apps samen in één.

Wat zit er in de doos?

- SPIN remote SDC-1
- AA batterij (2x)
- Schoonmaakdoekje
- Snelstartgids
- Handleiding

Wat is er verder nodig?

De App: De SPIN remote App, deze kun je gratis downloaden in de officiële App store of de Play store door te zoeken op "spin remote". De App heb je nodig om de SPIN remote SDC-1 in te stellen, updates uitvoeren en om slimme apparaten te kunnen bedienen.

Originele afstandsbedieningen: Om een infrarood apparaat te kunnen bedienen heb je de originele afstandsbediening nodig om hiermee de SPIN remote SDC-1 de gewenste commando's te leren.

Bluetooth & Wi-Fi: Voor het bedienen van slimme apparaten zoals Philips Hue en Sonos is een Bluetooth verbinding nodig tussen de SPIN remote en de smartphone / tablet. Daarnaast is het noodzakelijk dat de smartphone / tablet op hetzelfde Wi-Fi netwerk is aangesloten als de Philips Hue bridge of de Sonos speakers om deze te kunnen bedienen.

Waarmee werkt de SPIN remote SDC-1?

SPIN remote werkt met de meeste Infrarood apparaten. Onderstaand een overzicht van de merken waarvan bekend is dat SPIN remote met een groot aantal modellen compatibel is.



* SPIN remote is compatible met de meeste modellen die een IR afstandsbediening hebben, er kunnen uitzonderingen zijn voor modellen die een RF afstandsbediening gebruiken.

Waarmee werkt de SPIN remote SDC-1 niet?

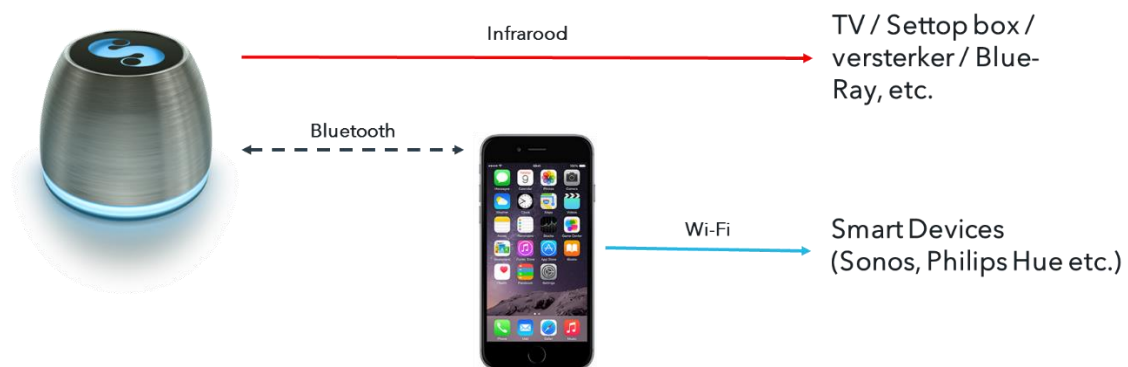
Onderstaand een lijst van apparaten die niet ondersteund worden door de SPIN remote.

Product	Model / type	Reden waarom	Mogelijke oplossing	Ontwikkel status
Airconditioning	Alle	Deze producten gebruiken een specifiek infrarood protocol dat niet compatible is met SPIN remote.	Toevoegen van een infrarood database voor airconditionings.	Nog te bepalen.
Bang & Olufsen	Alle	Deze producten gebruiken een specifiek beschermd infrarood protocol dat niet compatible is met SPIN remote.	Bedienen van B&O smart devices via de Wi-Fi verbinding.	Nog te bepalen.
Producten met alleen een Radio Frequency (RF) afstandsbediening	Voorbeelden: - LG Smart TV met een magic remote - Ziggo Horizon box (met Qwerty toetsenbord)	Deze producten worden alleen geleverd met een RF afstandsbediening. Dit is een afgesloten communicatie protocol van de fabrikant. Hierdoor kan SPIN remote niet de IR commando's inleren.	Bediening via Wi-Fi zoals een smart device of voor-geprogrammeerde IR commando's indien het product dit ondersteunt (in veel gevallen wel).	11-2016: LG Smart TV toegevoegd aan de App als een smart device. Bediening van LG TV's die alleen met een Magic remote worden geleverd is nu mogelijk. Meer apparaten volgen binnenkort.
Bluetooth streaming speaker	Alle behalve de modellen die met een infrarood	De meeste Bluetooth streaming speakers maken gebruik van Bluetooth Classic, dit is	Wanneer de speaker een IR afstandsbediening heeft dan kunnen deze commando's ingeleerd	Per apparaat te bepalen indien mogelijk.

	afstandsbediening worden geleverd (zoals Bose Soundtouch).	een compleet andere vorm van communicatie en niet compatible met Bluetooth Low Energy die SPIN remote gebruikt.	worden met de SPIN remote App. High end modellen zouden wellicht via Wi-Fi aangestuurd kunnen worden indien toegankelijk.	
--	--	---	---	--

Hoe werkt de SPIN remote?

De SPIN remote is uitgerust met 6 hoogwaardige Infrarood LED's en een Bluetooth Low Energy (BLE 4.1) module.



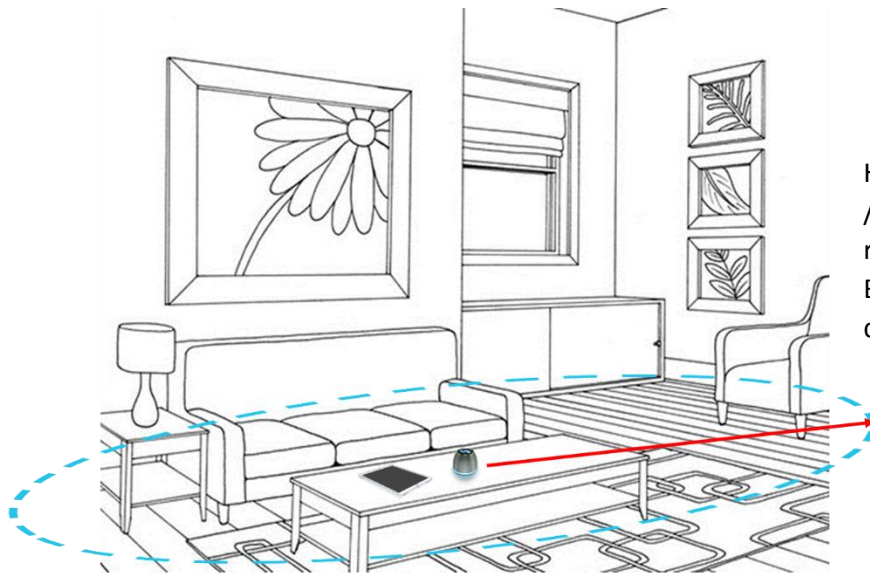
Infrarood: De SPIN remote SDC-1 kan gebruikt worden om infrarood apparaten aan te sturen zoals TV, Settop box, versterker, Blue-Ray speler en meer. Doordat de SPIN remote is uitgerust met 6 Infrarood LED's in vergelijking tot 1 LED die de meeste afstandsbedieningen hebben hoeft je nooit meer op je apparatuur te richten omdat er altijd wel een signaal aan komt.

Voor het bedienen van Infrarood apparatuur kan de SPIN remote volledig zelfstandig gebruikt worden, er is dus geen verbinding nodig met de smartphone / tablet.

Bluetooth: De Bluetooth verbinding wordt gebruikt om te communiceren met de smartphone / tablet voor bijvoorbeeld het instellen van de SPIN remote of het installeren van nieuwe software updates. Daarnaast wordt de Bluetooth verbinding gebruikt om via de smartphone / tablet te communiceren met slimme apparaten zoals Philips Hue, Sonos en meer.

Om slimme apparaten te kunnen bedienen is het noodzakelijk om rekening te houden met de volgende condities:

- De SPIN remote App moet actief blijven op de achtergrond.
- De Bluetooth verbinding op de smartphone / tablet moet actief blijven (deze vorm van Bluetooth communicatie is zeer efficiënt dus het energieverbruik is minimaal).
- De SPIN remote SDC-1 moet zich binnen het Bluetooth bereik bevinden van de smartphone / tablet (meestal binnen een straal van 5 meter).



Houd je smartphone / tablet en je SPIN remote binnen Bluetooth bereik in dezelfde ruimte.

Hoe gebruik ik de SPIN remote SDC-1?

De SPIN remote kun je in drie verschillende posities gebruiken als een draaiknop en aan de onderzijde zit een slim touchpad waarmee je het aantal functies verder kan uitbreiden tot in totaal 20.



Rechtom draaien



Op zijn zij draaien



Op zijn kop draaien



Swipe omhoog & omlaag, naar rechts en naar links













Navigatie / aan-uit

Zo kun je er bijvoorbeeld voor kiezen om het volgende of vorige kanaal te kiezen door rechtom te draaien, het volume harder of zachter te zetten door op zijn zij te draaien en verlichting te dimmen door op zijn kop te draaien. Het touchpad kun je vervolgens zo instellen dat je hiermee apparaten aan of uit kan zetten en kan navigeren door de TV gids.









Het idee achter de SPIN remote is niet om al de functies van je bestaande afstandsbedieningen over te nemen maar wel om al je favoriete functies, die je het meest gebruikt, te combineren in een profiel. In totaal kan de SPIN remote tot wel 7 profielen opslaan.

Het is aan jou om te kiezen hoe je deze profielen wilt instellen en gebruiken. Onderstaand een overzicht van twee verschillende opties:

Gebruik van profielen: 1 profiel per apparaat:

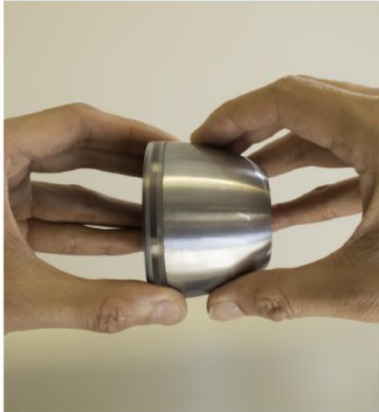
						
Profiel naam	Profiel kleur	Rechtop draaien	Op zijn zij draaien	Op zijn kop draaien	Swipe omhoog & omlaag, naar rechts en naar links	Navigatie / aan-uit
<i>Samsung TV</i>		Volgende / vorige kanaal	Volume harder / zachter		Aan / Uit, Input	Smart menu navigatie
<i>Settop box</i>		Volgende / vorige kanaal	Volume harder / zachter		Aan / Uit, Input TV - Radio	TV Gids navigatie
<i>Sonos</i>		Volgende / vorige nummer	Volume woonkamer harder / zachter	Volume keuken harder / zachter	Play / Pause	Volume, track, play / pause
<i>Philips Hue</i>		Helderheid Hue lamp 1 & 2	Helderheid Hue lamp 1	Helderheid Hue lamp 2		
<i>Apple TV</i>					Input TV	Menu navigatie

Gebruik van profielen: 1 profiel per activiteit:

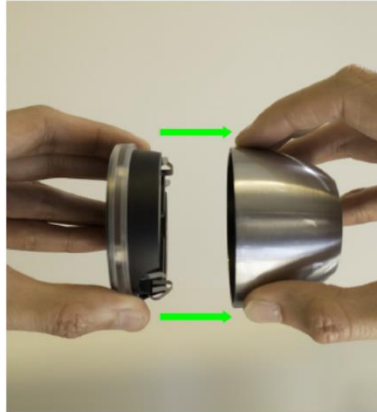
						
Profiel naam	Profiel kleur	Rechtop draaien	Op zijn zij draaien	Op zijn kop draaien	Swipe omhoog & omlaag, naar rechts en naar links	Navigatie / aan-uit
<i>Aan / uit</i>		Helderheid Hue lamp 1 + 2 + 3	Helderheid Hue lamp 4 + 5	Helderheid Hue lamp 1-5		Aan / uit TV, Aan / uit Settop, Aan / uit versterker
<i>TV kijken</i>		Kanaal settop box	Volume versterker	Helderheid Hue lamp 1	Input TV, Input Settop box	TV Gids navigatie settop box
<i>Radio luisteren</i>		Kanaal settop box	Volume versterker		Input Settop box	Radio Gids navigatie

Hoe te beginnen?

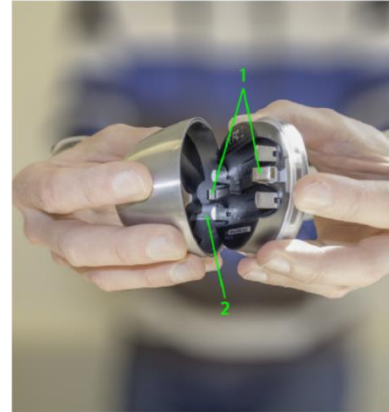
Stap 1: Openen en sluiten van het batterij compartiment



Klem de bodem en de shell tussen je vingers



Trek beide delen van elkaar af in een rechte lijn en plaats de AA batterijen



Sluiten: zorg dat de shell clips (1) uitgelijnd zijn met de uitsparing in de shell (2) en duw beide delen op elkaar

Stap 2: Download de SPIN remote App in de officiële App store.



Stap 3: Volg de instructies in de App.

Hoe stel ik een profiel in?

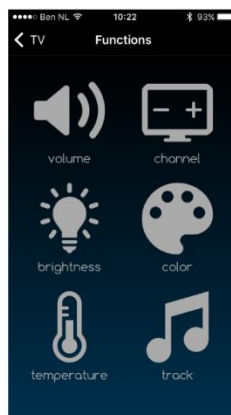
Open de App. Klik op "+ voeg je eerste profiel toe" en volg onderstaande stappen.



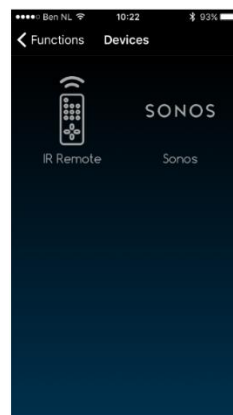
1. Selecteer een kleur en geef deze een naam



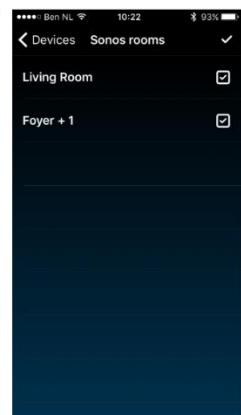
2. Selecteer een actie die je wilt gaan programmeren



3. Selecteer de gewenste functie voor deze actie



4. Selecteer het apparaat dat je wilt gaan bedienen



5. Selecteer de gewenste Sonos kamers voor dit profiel

Hoe wissel ik tussen mijn profielen?



Tap twee keer op het logo of op de aluminium shell om tussen twee profielen te wisselen

Hoe werkt het touchpad?

Voor het gebruik van het touchpad is het belangrijk om deze altijd in de juiste positie te houden.

Een van de unieke eigenschappen van dit product is dat het rond product is met een rond touchpad. Hierdoor is het eigenlijk onmogelijk om te identificeren wat boven & beneden of rechts & links is. De slimme software van de SPIN remote lost dit op. Boven is altijd boven en rechts is altijd rechts, het enige dat hierbij belangrijk is dat het touchpad altijd onder een hoek wordt gehouden.



Houd SPIN remote niet volledig horizontaal



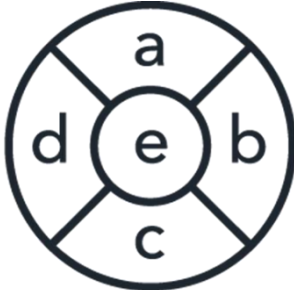
Houd SPIN remote in een hoek zodat deze de bovenzijde van het touchpad kan registreren

Het slimme touchpad kan worden gebruikt voor de volgende functies:

Het touchpad is verdeeld in 5 segmenten (a,b,c,d,e).

Elk segment kan tot 2 functies opslaan, namelijk eenmaal aanraken of langer ingedrukt houden:

- Functie #1 - #5: Raak segment a-e kort aan.
- Functie #6 - #10: Houd segment a-e langer ingedrukt.



Daarnaast kun je het touchpad ook gebruiken om horizontaal en verticaal te swipen:

- Functie #11 & #12: Swipe met je vinger van boven naar beneden of van beneden naar boven (segment a, e, c)
- Functie #13 & #14: Swipe met je vinger van links naar rechts of van rechts naar links (segment d, e, b)

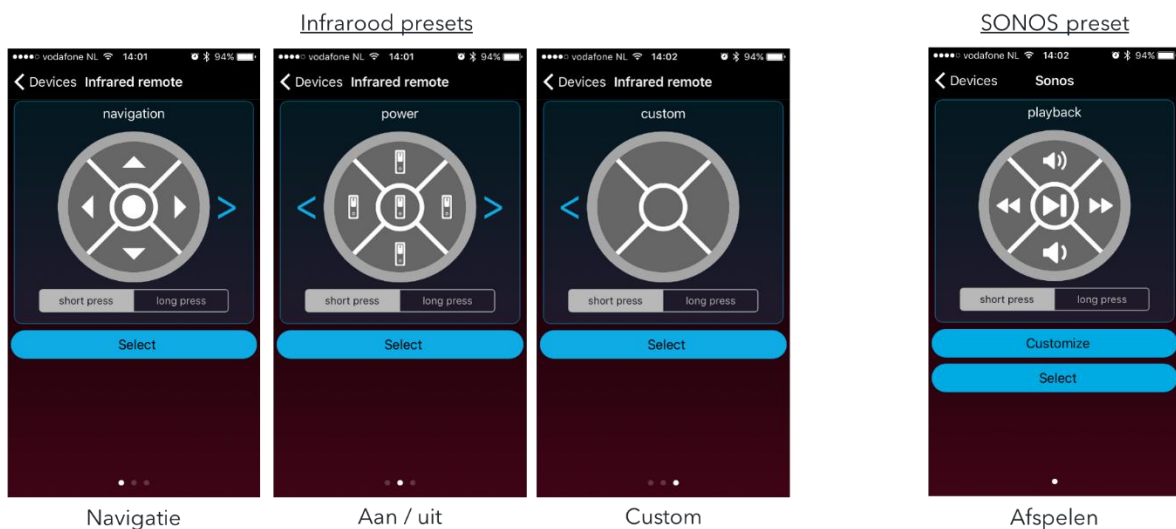
Voor alle functies krijg je feedback in de vorm van een lichte trilling. Voor de swipe functies is het belangrijk om alle 3 de segmenten goed aan te raken.

Waarvoor kan ik het touchpad gebruiken?

De swipe bewegingen kunnen worden ingezet voor bijvoorbeeld het aan / uit zetten van een Infrarood apparaat, de play / pause knop van Sonos of bijvoorbeeld volgende track kiezen van je audio systeem.

Voor de inzet van de segmenten is er op dit moment keuze er 4 verschillende presets, waarvan 3 voor infrarood apparaten en 1 voor Sonos. Deze presents nemen je stap voor stap door het instel proces.

Onderstaand de verschillende presets die nu in de App zijn voorgeprogrammeerd:



De navigatie preset kan bijvoorbeeld worden ingezet om de TV gids te bedienen. Hiervoor worden in totaal 7 knoppen gebruikt. Deze kunnen als volgt worden toebedeeld aan het touchpad:

- De segmenten a, b, c, d, e kort indrukken voor de navigatieknoppen en de “OK” knop.
- De segmenten a & e lang indrukken voor de “Guide” knop en de “Exit” knop.

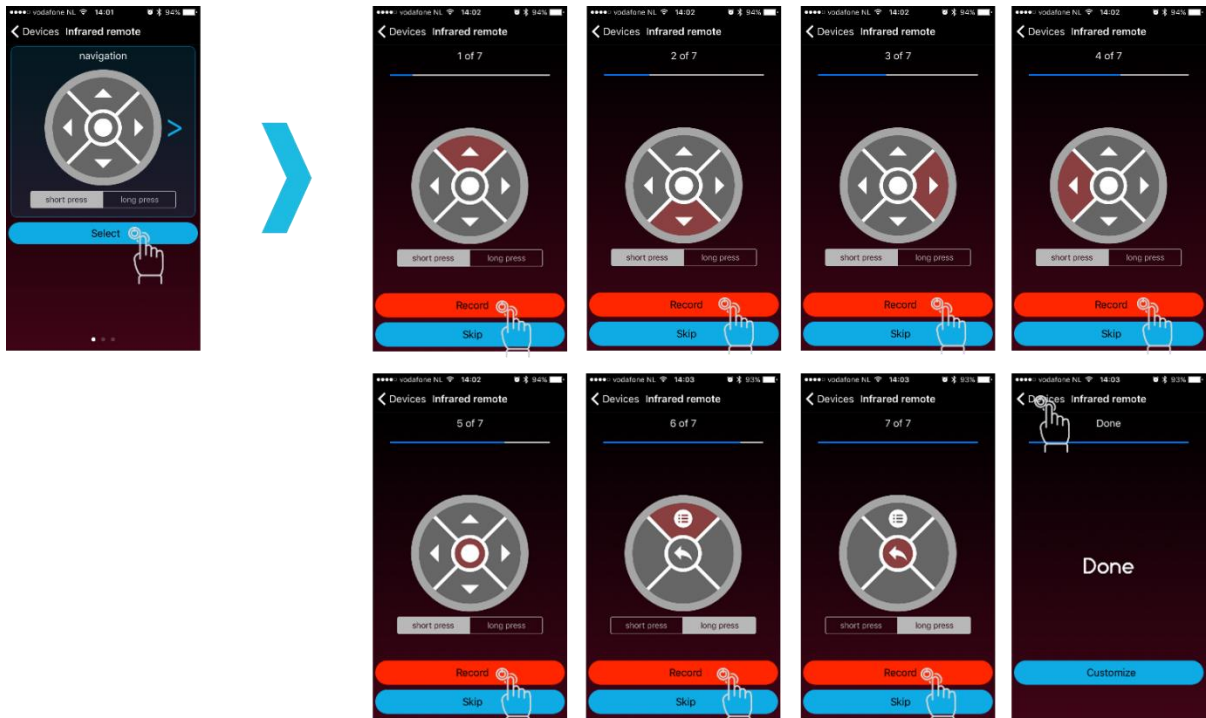


Hoe stel ik het touchpad in?

Door een van de presets te selecteren zal de App je vervolgens stap voor stap de gewenste Infrarood commando's in laten leren. Voor de preset “Navigatie” zijn er bijvoorbeeld 7 stappen om alle gewenste commando's in te leren.

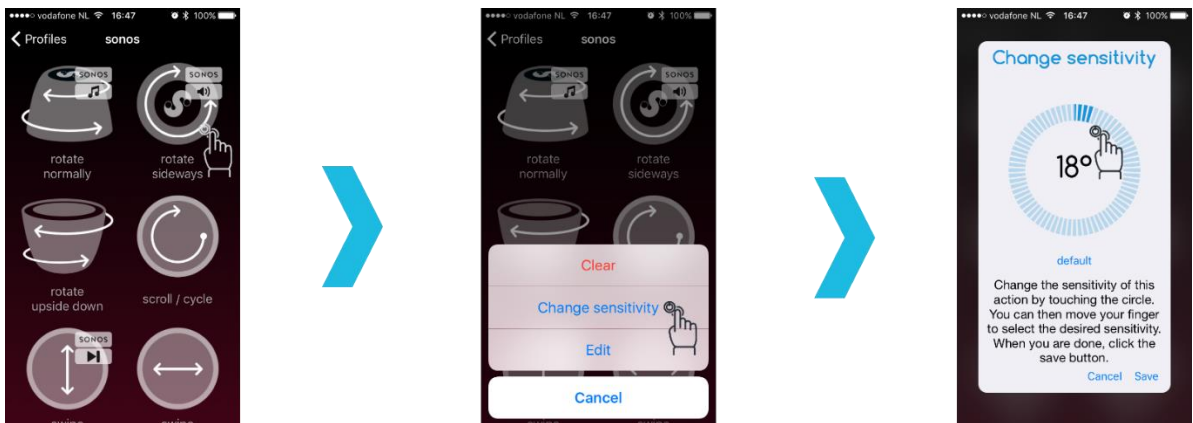
1. Ga naar het profiel waarin je het touchpad wilt gaan gebruiken.
2. Klik op het icon “touchpad”
3. Klik op het icon “Infrarood afstandsbediening”
4. Selecteer de gewenste preset (klik op de pijl naar rechts om de preset “in-/uitschakelen” of “custom” te selecteren.
5. Klik op de knop “Selecteren”.
6. In het rood wordt nu het actieve segment aangegeven. Druk op “opnemen” en richt je afstandsbediening op de SPIN remote (afstand <15 cm) en houd de gevraagde knop ingedrukt tot de SPIN remote groen kleurt.
7. Vervolg het proces totdat alle knoppen zijn in geleerd.

Per stap kun je ervoor kiezen om deze over te slaan. Aan het eind van het proces kun je er nog voor kiezen om de instellingen te wijzigen door op “Aanpassen” te klikken.



Hoe pas ik de gevoeligheid aan van een draaibeweging?

Zeker voor Infrarood apparaten is het lastig om een optimum te vinden tussen de draaihoek van de SPIN remote en het uitzenden van een Infrarood signaal. De ene TV heeft namelijk een volume schaal van 1-100 en de ander van 1-20. Daarom is er de mogelijkheid om deze hoek manueel aan te passen door het volgen van de volgende stappen:





Houd het symbool voor meer dan 1 seconde ingedrukt

Selecteer "Gevoeligheid aanpassen"

Raak de cirkel aan en beweeg met je vinger tot de gewenste hoek

Hoe kan ik de SPIN remote gebruiken met meerdere personen in 1 huishouden?

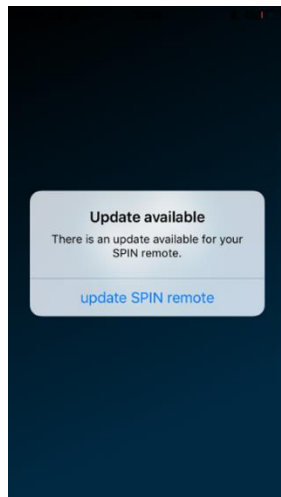
Alle instellingen worden opgeslagen in de SPIN remote App. Wanneer je SPIN remote op meerdere smartphone / tablets wilt gebruiken zul je SPIN remote op ieder apparaat moeten instellen.

	Single user	Multiple users
		
Instellen	Stel het product in zoals jij dit wilt met de SPIN remote App.	Dezelfde instelling voor alle gezinsleden: Installeer de SPIN remote App en stel deze op dezelfde manier in op iedere smartphone / tablet in de familie. (in de nabije toekomst zullen we hiervoor een cloud oplossing bieden om eenvoudig de instellingen te kopiëren voor meerdere apparaten). Iedere gebruiker heeft zijn / haar eigen instellingen: Elke gebruiker kan het product zo instellen zoals hij / zij dit wil. Zolang SPIN remote verbonden is met dezelfde smartphone / tablet dan behoudt deze de instellingen van dat apparaat.
Bedien infrarood apparatuur (zoals TV, settop box, audio, etc.)	SPIN remote kan als een standalone apparaat gebruikt worden, er is geen verbinding nodig via Bluetooth met de smartphone / tablet, alleen voor het instellen en voor updates.	SPIN remote kan gebruikt worden als een standalone apparaat, er is geen verbinding nodig via Bluetooth met de smartphone / tablet. De instellingen van de laatste verbinding met een smartphone / tablet worden bewaard.
Bedien smart devices (zoals Philips Hue, Sonos, etc)	Laat de App in de achtergrond aan staan en zorg dat Bluetooth aan staat (batterij verbruik is zeer laag). SPIN remote zal automatisch verbinden met de smartphone / tablet zodra deze binnen Bluetooth bereik is van de smartphone / tablet.	SPIN remote maakt automatisch verbinding met de dichtstbijzijnde smartphone/tablet zodra deze binnen Bluetooth bereik is. SPIN remote zal automatisch de instellingen van dit apparaat downloaden.

Hoe voer ik een update uit?

Afhankelijk van je smartphone / tablet instellingen krijg je een melding zodra er een nieuwe versie van de App beschikbaar is of ga je naar de App / Play store om je Apps te updaten. Met iedere update wordt het product weer beter, veelal gebaseerd op de feedback die wij van onze klanten krijgen. Er zijn twee soorten updates mogelijk:

1. De App. De update bevat product verbeteringen, nieuwe functionaliteiten en nieuwe smart devices in de App. Hierbij is het downloaden van de nieuwe App voldoende.
2. Het product. Regelmatig worden er verbeteringen door gevoerd aan het product en nieuwe functionaliteiten toegevoegd. Wanneer dit het geval is zal de nieuwe versie van de App de nieuwe product software naar de SPIN remote pushen.



Tijdens het update proces (dit duurt niet meer dan 1-2 minuten) is het belangrijk om de App geopend te houden gedurende het gehele proces en om binnen het Bluetooth bereik te blijven van de SPIN remote SDC-1.

Meer informatie nodig?

Ga dan naar: www.spinremote.com/support

Feedback geven of vragen?

Mail dan naar: support@spinremote.com