

Gebruikershandleiding 433MHz 24-toetsen afstandsbediening

Naam artikel	Controller voor LED armbandjes
Artikelnummer	HS-8720663687647

1. Algemene beschrijving

1. Werkfrequentie van het product: 433,92 MHz; de werkspanning van het armband-product is 6 V (2 CR2032-batterijen) en het kan 10 uur continu werken (test met automatische kleurwisseling tussen 16 kleuren).
2. De werkspanning van het lichtstaaf-product is DC 4,5 V (drie AAA-batterijen) en het kan 9 uur continu werken (test met automatische kleurwisseling tussen 16 kleuren).
3. Het product kan via de afstandsbediening van kleur veranderen en aan- en uitgezet worden. Het ondersteunt bediening van 8 zones en heeft voorgeprogrammeerde functiemodi zoals ademhalingsflits (breathing flash), looplicht (horse racing) en andere effecten. De maximale zichtafstand voor de afstandsbediening bedraagt 300 meter.

2. Beschrijving van de afstandsbediening

Waarschuwing: De antenne moet worden aangesloten voordat de stroom wordt ingeschakeld, anders kan de afstandsbediening beschadigd raken!

1. Voedingsspanning: DC 5 V, 2 A, voeding via TYPE-C aansluiting.
2. Zendfrequentie: 433,92 MHz.
3. Beschrijving van het bedieningspaneel:





De afstandsbediening heeft drie bedieningsmodi, die kunnen worden gewisseld via de blauwe "Function"-knop (functieselectie). Bij het schakelen naar de bijbehorende modus gaat de bijbehorende indicatielamp branden. Bij het inschakelen is de standaardmodus Controller (controllerbediening). Tijdens het verzenden van data knippert de indicator van de actieve modus.



Computer-modus (computerbediening)

Druk op de "Function"-knop om naar de Computer-modus te schakelen; de gele indicator gaat aan. De armband (lichtstaaf) kan nu worden aangestuurd via de besturingssoftware op de computer. De functiemodi kunnen op de computer worden geselecteerd of bewerkt; ook kunnen de besturingsfunctiemodi via de computer worden geüpdatet.

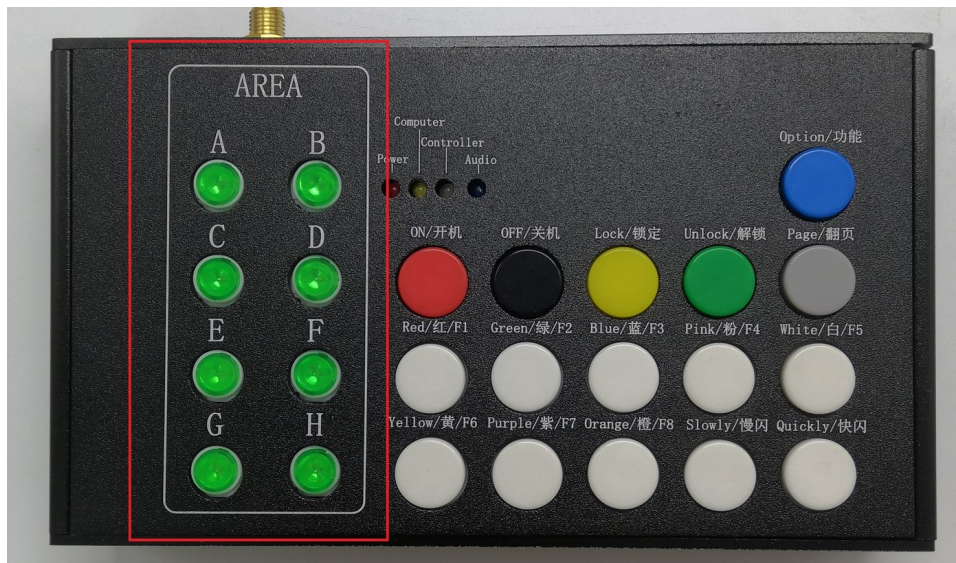
Audio-modus (audiobesturing)

Druk op de "Function"-knop om naar de "Audio"-modus te schakelen; de blauwe indicator op het bedieningspaneel gaat branden. Wanneer er audiosignaal binnenkomt via de "Audio Input"-aansluiting op de achterzijde, gaan de lichtstaven branden en doven op het ritme van de audio. Stel de "audio input level adjustment" af voor het beste effect.



Controller-modus

Schakel naar de Controller-modus. In deze modus zijn de groene zoneknoppen en functieknoppen actief. De specifieke functies zijn als volgt:



- a. **AREA zoneknop:** komt overeen met de besturingsrechten van zones A t/m H. Druk op de bijbehorende zoneknop en de indicator gaat branden; de besturing van deze zone is dan actief. Druk nogmaals op de indicator om deze uit te schakelen; de zone reageert dan niet meer op de afstandsbediening. Wanneer alle indicators uit of allemaal aan zijn, zijn alle zones actief. Standaard staan bij het inschakelen alle indicators uit, oftewel alle zones zijn actief. De zoneknop werkt alleen wanneer de Controller-indicator groen is. Wanneer de grijze "Page"-knop wordt ingedrukt en de Controller-indicator op rood gaat staan, doven alle zone-indicators en wordt het volledige veld weer als actief beschouwd.
- b. **Aan (Power on):** schakelt de armbanden in de geselecteerde zone in; de standaardkleur is rood.
- c. **Uit (Shut down):** schakelt de armbanden in de geselecteerde zone uit.
- d. **Vergrendelen (Lock):** vergrendelt de armbanden in de geselecteerde zone; de knoppen op de armband zelf werken dan niet meer.
- e. **Ontgrendelen (Unlock):** ontgrendelt de knopfunctie van de armbanden in de geselecteerde zone.
- f. **Pagina wisselen (Page):** schakelt de functie van de kleurbedieningsknoppen om. Wanneer de Controller-indicator groen is, bedient elke kleurknop de bijbehorende kleur. Wanneer de Controller-indicator rood is, wordt de Fx-functiemodus van de knop opgeroepen (de specifieke modi worden hieronder beschreven).
- g. **Langzaam knipperen (Slow flash):** wanneer de Controller-indicator groen is, knipperen de geselecteerde zones synchroon en langzaam, waarbij de kleur de eerder ingestelde kleur blijft. Wanneer de indicator rood is, knippert het volledige veld synchroon en langzaam.
- h. **Snel knipperen (Quick flash):** de geselecteerde zones knipperen synchroon en de kleur blijft de eerder ingestelde kleur. Wanneer de indicator rood is, knippert het volledige veld synchroon.

Standaard Fx-functiebeschrijving per knop

- F1:** Diverse coole flits-combinatiemodi.
- F2:** Alle 15 kleuren met ademhalingseffect (langzaam op- en aflopend).
- F3:** 15 kleuren springen over het volledige veld, wisselen elke 1 seconde.
- F4:** De 8 zones worden achtereenvolgens één voor één uitgevoerd.
- F5:** 15 kleuren springen over het volledige veld, wisselen elke 0,5 seconde.
- F6:** Looplicht-effect (horse racing) verschijnt om de 2 zones.
- F7:** Groene achtergrond, rood looplicht in zone 8.
- F8:** De 8 zones worden achtereenvolgens helderder en weer donkerder.
- F9:** 0,3 sec. langzame flits, niet-synchroon.
- F10:** 0,1 sec. snelle flits, niet-synchroon.