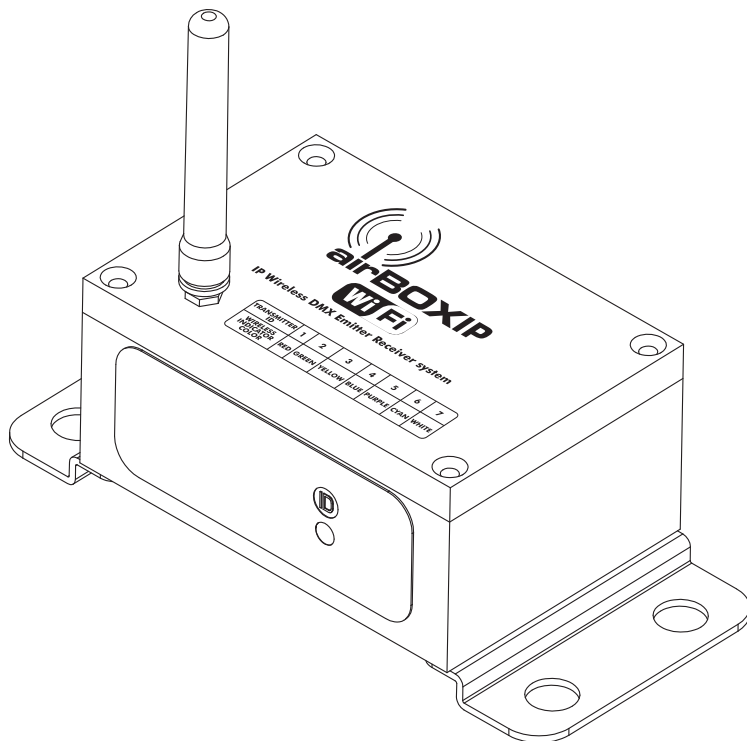


**BOÏTIER DMX SANS FIL ÉTANCHE ÉMETTEUR ET RÉCEPTEUR WIFI (AIRDMX)  
WATERDICHTE DRAADLOZE DMX-ZENDER OF -ONTVANGER (AIRDMX)**



# 1 - Veiligheidsinformatie

## Belangrijke veiligheidsinformatie



Dit apparaat is uitsluitend bedoeld voor gebruik binnenshuis. Gebruik het niet op natte of extreem koude/hete plekken. Het niet naleven van deze veiligheidsinstructies kan resulteren in brand, elektrische schokken, vervorming of schade aan dit product of andere eigendommen.



Dit product bevat niet-geïsoleerde elektrische componenten. Voer geen onderhoudswerkzaamheden uit indien ingeschakeld, omdat dit kan leiden tot elektrische schokken.



Onderhoudsprocedures moeten worden uitgevoerd door een door CONTEST geautoriseerde technische dienst. Onze veiligheidsinstructies moeten tijdens fundamentele schoonmaakwerkzaamheden zorgvuldig worden opgevolgd.



**CAUTION**  
RISK OF ELECTRIC SHOCK  
DO NOT OPEN



**WAARSCHUWING:** Dit apparaat bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden gerepareerd. Open de behuizing niet en verricht zelf geen onderhoud. In het onwaarschijnlijke geval dat uw apparaat moet worden onderhouden, neemt u contact op met uw dichtstbijzijnde leverancier. Gebruik geen contactdoos, verlengsnoer of ander verbindingssysteem zonder te controleren dat deze perfect geïsoleerd zijn en geen defecten vertonen, om een elektrische storing te voorkomen.



### Risico op elektrocutie

Gebruik geen verlengsnoeren, contactdoos of ander verbindingssysteem, zonder te controleren dat metalen onderdelen volledig buiten bereik zijn, om elektrische schokken te voorkomen.



### Uw apparaat recycelen

- Aangezien HITMUSIC zeer betrokken is bij het milieu, brengen we alleen schone, ROHS-conforme producten op de markt.
- Wanneer dit product het einde van zijn levensduur heeft bereikt, brengt u het naar een door de lokale autoriteiten aangewezen verzamelpunt. De gescheiden inzameling en recycling van uw product draagt bij aan het behoud van natuurlijke hulpbronnen en zorgt ervoor dat het wordt gerecycleerd op een manier die de menselijke gezondheid en het milieu beschermt.

## Gebruikte symbolen



Dit symbool geeft een belangrijke veiligheidsmaatregel aan.



Het symbool VOORZICHTIG duidt op een risico op verslechtering van het product.



Het symbool WAARSCHUWING geeft een risico voor de fysieke integriteit van de gebruiker aan. Ook kan het product beschadigd raken.



Opmerking: De wetgeving vereist dat elk apparaat dat is opgesteld in een openbare ruimte een dubbele bevestigingsbeugel heeft. Dit beveiligingssysteem moet 10 keer het gewicht van het apparaat kunnen dragen.

## Instructies en aanbevelingen

### 1 - Lees a.u.b. zorgvuldig:

Wij adviseren ten eerste om de veiligheidsinstructies zorgvuldig te lezen en te begrijpen voordat u dit apparaat gebruikt.

### 2 - Bewaar deze handleiding:

We raden ten eerste aan om deze handleiding in de buurt van het apparaat te bewaren voor toekomstig gebruik.

### 3 - Gebruik dit product met zorg:

We raden ten eerste aan om alle veiligheidsinstructies in overweging te nemen.

### 4 - Volg de instructies:

Volg alle veiligheidsinstructies zorgvuldig om lichamelijk letsel of schade aan eigendom te voorkomen.

### 5 - Vermijd water en natte plekken:

Gebruik dit product niet in regen of in de buurt van wastafels of andere natte plekken.

### 6 - Installatie:



We raden ten eerste aan om alleen een bevestigingssysteem of ondersteuning te gebruiken die door de fabrikant wordt aanbevolen of bij dit product wordt geleverd. Volg de installatie-instructies zorgvuldig en gebruik de juiste gereedschappen.

Zorg er altijd voor dat dit apparaat stevig is bevestigd om trillingen en wegglijden tijdens het gebruik te voorkomen, aangezien dit kan leiden tot lichamelijk letsel.

### 7 - Installatie aan plafond of muur:

Neem contact op met uw plaatselijke leverancier voor installatie aan plafond of muur.

### 8 - Ventilatie:

De ventilatieopeningen zorgen voor een veilig gebruik van dit product en voorkomen het risico op oververhitting. Blokkeer of bedek deze ventilatieopeningen niet, want dit kan leiden tot oververhitting en mogelijk lichamelijk letsel of schade aan het product. Dit product mag nooit worden gebruikt in een afgesloten niet-geventileerde ruimte, zoals een gesloten koffer, tenzij er daarvoor bestemde ventilatieopeningen aanwezig zijn.

### 9 - Blootstelling aan hitte:



Langdurig contact of nabijheid met warme oppervlakken kan leiden tot oververhitting en schade aan het product. Houd dit product uit de buurt van warmtebronnen, zoals verwarmingstoestellen, versterkers, kookplaten, enz.

### 10 - Elektrische stroomvoorziening:

Dit product kan uitsluitend op een zeer specifieke spanning worden gebruikt. De informatie staat op het label aan de achterkant van het product.

### 11 - Netsnoerbescherming:

Netsnoeren dienen zodanig te worden gelegd dat er niet op gelopen kan worden of bekneld raken door objecten die erop of ertegen worden geplaatst, waarbij speciale aandacht moet worden besteed aan de uitsteeksel van snoeren, stopcontacten en het punt waar ze uit het armatuur komen.

### 12 - Voorzorgsmaatregelen bij het schoonmaken:



Koppel het product los voordat u schoonmaakwerkzaamheden uitvoert. Dit product mag uitsluitend worden schoongemaakt met accessoires die zijn aanbevolen door de fabrikant. Gebruik een vochtige doek om het oppervlak af te nemen. Was dit product niet.

### 13 - Lange perioden van niet-gebruik:



Ontkoppel de hoofdstroom van het apparaat gedurende lange periodes van niet-gebruik.

### 14 - Binnendringen van vloeistoffen of objecten:



Laat geen voorwerpen dit product binnendringen, omdat dit kan leiden tot een elektrische schok of brand.

Mors nooit vloeistoffen op dit product, want dit kan de elektronische componenten binnendringen en leiden tot een elektrische schok of brand.

### 15 - Dit product moet worden nagekeken wanneer:



Neem contact op met bevoegd onderhoudspersoneel als:

- Het netsnoer of de stekker is beschadigd.
- Er voorwerpen op zijn gevallen of vloeistof in het apparaat is gemorst.
- Het apparaat is blootgesteld aan regen of water.
- Het product niet normaal lijkt te werken.
- Het product is beschadigd.

### 16 - Inspectie/onderhoud:



Voer zelf nooit inspectie of onderhoud uit. Laat al het onderhoud over aan gekwalificeerd personeel.

### 17 - Bedrijfsomgeving:

Omgevingstemperatuur en luchtvochtigheid: +5 - +35°C; de relatieve luchtvochtigheid moet minder zijn dan 85% (mits de ventilatieopeningen niet worden geblokkeerd). Gebruik dit product niet op een niet-geventileerde, zeer vochtige of warme plaats.

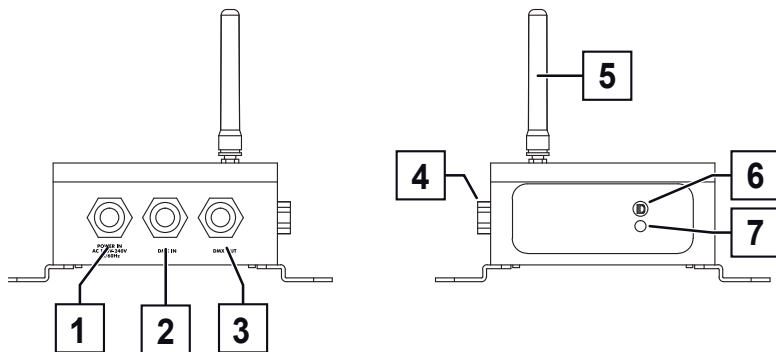
## 2 - Introductie

Bedankt voor de aanschaf van de AirBoxIP.

U hebt hiermee een product van hoge kwaliteit in uw bezit, waarvan we zeker dat het aan uw behoeften zal voldoen. Met de AirBoxIP kan elk airDMX-signaal worden verzonden/ontvangen. Zodra een binnenkomend draadloos signaal wordt gedetecteerd, gaat de AirBoxIP automatisch in de verzendmodus om het signaal om te zetten in een draadloos signaal. In de ontvangstmodus verzendt het apparaat het airDMX-signaal via de DMX-uitgang en transformeert het elke DMX-projectorgroep in airDMX-compatibele apparaten.

## 3 - Beschrijving en installatie

### 3.1 - Beschrijving



#### 1 Vermogen in/uit-aansluitingen

Hiermee kunt u het apparaat op een stopcontact aansluiten en andere apparaten doorlussen. Zorg ervoor dat de spanning van het stopcontact compatibel is met de AirBoxIP.

#### 2 DMX-ingang

XLR-plugs met 3 pinnen is als volgt bedraad:

- Massa: 1
- Negatief signaal: 2
- Positief signaal: 3

Gebruik de DMX-ingang om een inkomend DMX-signaal van een DMX-console of een andere zender naar de AirBoxIP te verzenden.

#### 3 DMX-uitgang

XLR-plugs met 3 pinnen is als volgt bedraad:

- Massa: 1
- Negatief signaal: 2
- Positief signaal: 3

Gebruik de DMX-uitgang om het DMX-signaal naar een ander apparaat te verzenden.

#### 4 Ontluchtingsventiel

Temperatuurschommelingen tijdens gebruik en perioden van inactiviteit beïnvloeden de interne druk.

#### 5 Antenne

Deze antenne biedt een beter signaalbereik.

#### 6 ID-SELECTIE-knop

Hiermee kunt u het wifi-kanaal kiezen dat door het apparaat wordt gebruikt.

Er zijn 7 kanalen beschikbaar. De led-ID heeft voor elk kanaal een andere kleur. Raadpleeg paragraaf 6.2 voor meer informatie.

#### 7 Led-indicator voor draadloos

Deze led knippert rood wanneer de draadloze DMX-functie geactiveerd is. Hiermee kunt u ook aanduiden welk kanaal momenteel wordt gebruikt.

### 3.2 - Installatie

Met het WiFi-transmissiesysteem kunt u meerdere apparaten synchroniseren zonder een DMX-kabel te gebruiken.

U kunt meerdere apparaten synchroniseren met de master/slave-modus of zoals een reguliere doorgeluste DMX-installatie.

Om te worden gesynchroniseerd, moeten de apparaten hetzelfde communicatiekanaal gebruiken. Gebruik hiervoor de ID-SELECTIE-knop en kies een van de 7 beschikbare kanalen. De led-ID zal oplichten met voor elk kanaal een andere kleur.

Hieronder vindt u de kanalen en hun bijbehorende kleur:

Kanaal 1	Kanaal 2	Kanaal 3	Kanaal 4	Kanaal 5	Kanaal 6	Kanaal 7
Rood	Groen	Geel	Blauw	Purper	Cyaan	Wit

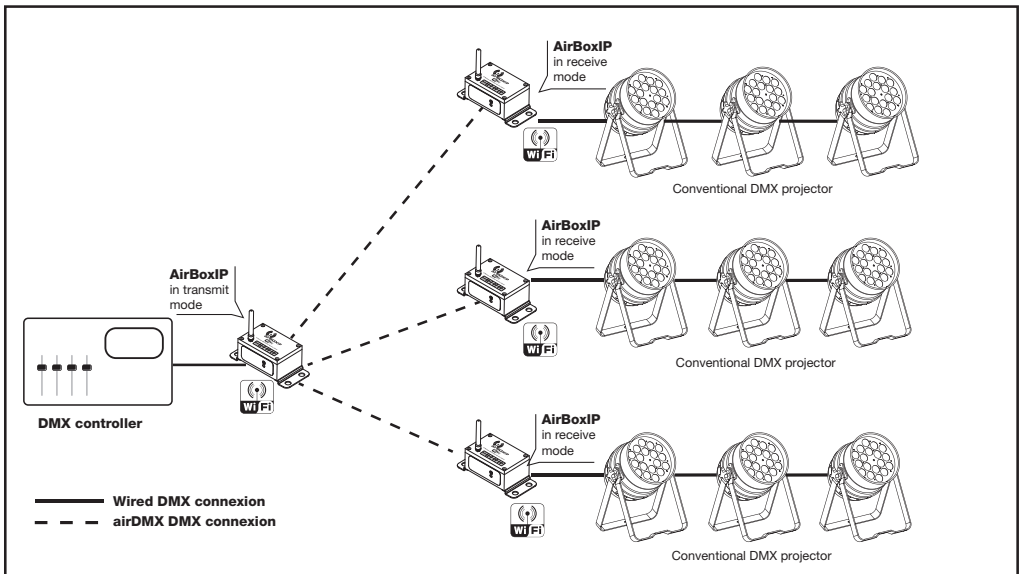
De LED-INDICATOR VOOR DRAADLOOS heeft 3 verschillende statussen wanneer de apparaten communiceren:

- 1 - Led blijft branden: Geen DMX- of wifi-signaal.
- 2 - Led knippert rood: De projector zendt momenteel een signaal uit.
- 3 - Led knippert groen: De projector ontvangt momenteel een signaal.

Opmerking: Het apparaat dat een DMX-signaal verzendt, bevindt zich in de verzendmodus.

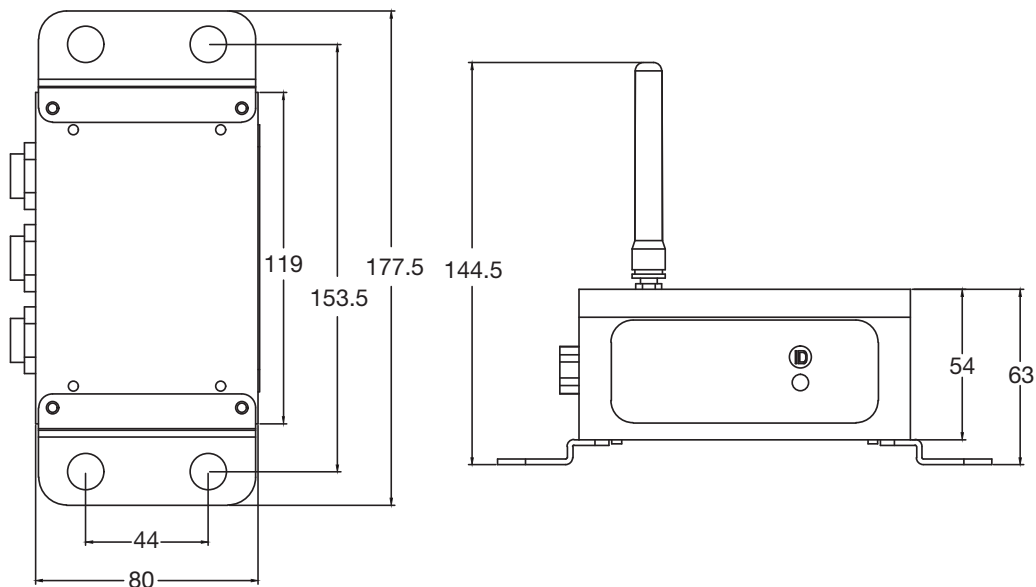
### 3.3 - Werkingsprincipe

De onderstaande afbeelding beschrijft een installatie waarbij draadloze systemen worden gecombineerd met reguliere projectoren.



## 4 - Technische specificaties

Aantal kanalen	7
Frequentiebereik	2,4 - 2,483 GHz ISM
Max. uitgangsvermogen	20 dBm/100 mW
Ontvangstgevoeligheid	-94 dBm
Gemiddeld bereik	100 m in open ruimte
Vermogen in/uit	Max. 10 amps
Voeding	100/240 V, AC - 50/60 Hz
Metalen behuizing	Zwarte afwerking
Verwijderbare vierkante rand	Bevestiging met 2 schroeven
Nettogewicht	0,5 kg



Aangezien CONTEST® de uiterste zorg aan haar producten besteedt om te zorgen dat u uitsluitend de best mogelijke kwaliteit krijgt, kunnen onze producten zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Daarom kunnen de technische specificaties en de fysieke configuratie van de producten afwijken van de illustraties.

Zorg dat u het laatste nieuws over en de nieuwste updates van de CONTEST®-producten ontvangt via [www.contest-lighting.com](http://www.contest-lighting.com)  
CONTEST® is een handelsmerk van HITMUSIC S.A.S - Zone Cahors sud - 46230 FONTANES - FRANKRIJK