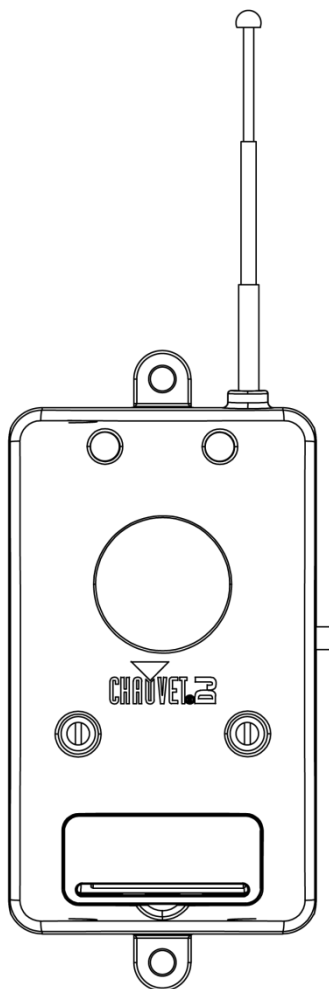


# WMS

(Wireless Motion Sensor)



The WMS (Wireless Motion Sensor) allows you to trigger compatible foggers with motion activation. This consists of the transmitter with built-in delay time and sensitivity knobs for control of up to 4 fog machines independently. More may be run if addressed simultaneously. See the instructions below to set up your fogger to operate with the WMS.

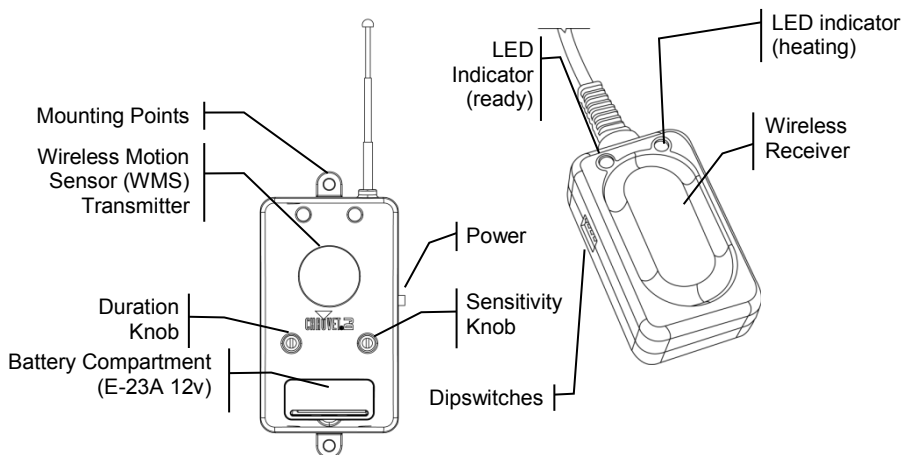
## Instructions

1. Plug the wireless receiver into the 5-pin port labeled **Wireless Controller** on the fog machine.
2. Set the 4 dipswitches on the WMS transmitter and receiver to the same channel. Both the WMS and receiver dipswitches must match in order for the 2 to communicate. See the configuration below for setting the WMS to operate with the receiver.

Channel	Dipswitches
CH1	1 = On; 2-4 = Off
CH2	2 = On; 1, 3, 4 = Off
CH3	3 = On; 1, 2, 4 = Off
CH4	4 = On; 1, 2, 3 = Off

3. Adjust the knob marked **Duration** to set the desired length of time the fog machine should output.
4. Adjust the knob marked **Sensitivity** to adjust how much motion is needed to trigger the sensor.
5. Repeat steps 3 and 4 until desired duration and sensitivity are achieved.

**Note: The duration of continuous fog output is based on the capability of the fog machine.**



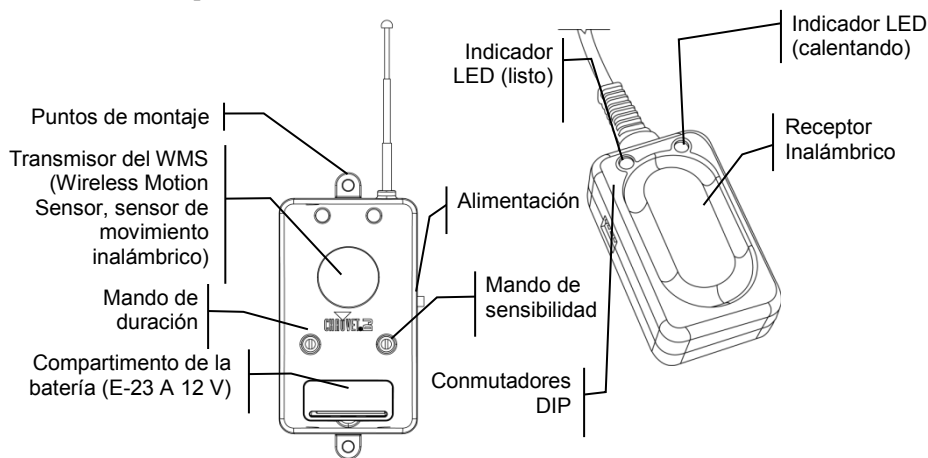
El WMS (Wireless Motion Sensor, sensor de movimiento inalámbrico) le permite poner en marcha automáticamente máquinas de niebla con activación de movimiento. Se compone del transmisor con mandos integrados de tiempo de retardo y sensibilidad para controlar hasta 4 máquinas de forma independiente. Se pueden hacer funcionar más si se les asigna la dirección simultáneamente. Vea las instrucciones siguientes, que le permitirán configurar su máquina de niebla para que funcione con el WMS.

- Instrucciones**
1. Conecte el receptor inalámbrico al puerto de 5 pines marcado como **Wireless Controller** (controlador inalámbrico) en la máquina de niebla.
  2. Configure los 4 conmutadores DIP del transmisor del WMS y del receptor en el mismo canal. Los conmutadores DIP del WMS y del receptor, deben coincidir para que ambos se comuniquen. Vea la continuación la configuración para que el WMS funcione con el receptor.

Canal	Conmutadores DIP
CH1	1 = On; 2-4 = Off
CH2	2 = On; 1, 3, 4 = Off
CH3	3 = On; 1, 2, 4 = Off
CH4	4 = On; 1, 2, 3 = Off

3. Ajuste el mando con la etiqueta **Duration** (duración) para configurar el periodo de tiempo durante el cual la máquina de niebla debe estar emitiendo.
4. Ajuste el mando marcado con **Sensitivity** (sensibilidad) para ajustar la cantidad de movimiento necesaria para que se active el sensor.
5. Repita los pasos 3 y 4 hasta conseguir la duración y sensibilidad deseadas.

**Nota: la duración del humo continuo depende de la capacidad de la máquina de humo.**



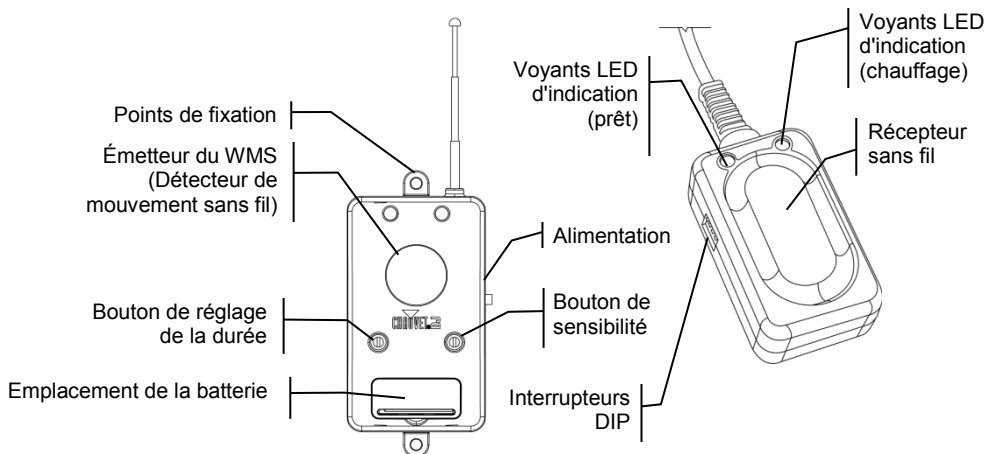
Le WMS (Wireless Motion Sensor, détecteur de mouvement sans fil) vous permet de déclencher les générateurs de brouillard compatibles par détection de mouvement. Ce système est composé d'un émetteur avec des boutons de réglage de délai et de sensibilité pour contrôler jusqu'à 4 machines à brouillard de manière indépendante. Il est possible d'en faire fonctionner encore plus en les contrôlant de manière simultanée. Veuillez consulter les instructions ci-dessous afin de paramétrer votre machine à brouillard pour le fonctionnement avec le WMS

- Instructions**
1. Branchez le récepteur sans-fil dans le port à 5 broches nommé **Wireless Controller** sur la machine à brouillard.
  2. Paramétrez les 4 interrupteurs DIP sur l'émetteur et le récepteur WMS sur le même canal. Les interrupteurs DIP de l'émetteur et du récepteur WMS doivent correspondre pour que la communication fonctionne. Veuillez consulter la configuration ci-dessous pour paramétrer le fonctionnement du WMS avec le récepteur.

Canal	Interrupteurs DIP
CH1	1 = activé; 2-4 = désactivé
CH2	2 = activé; 1, 3, 4 = désactivé
CH3	3 = activé; 1, 2, 4 = désactivé
CH4	4 = activé; 1, 2, 3 = désactivé

3. Ajustez le bouton de réglage nommé **Duration** (durée) pour paramétrer combien de temps la machine à brouillard doit fonctionner.
4. Ajustez le bouton de réglage nommé **Sensitivity** (sensibilité) pour définir la quantité de mouvement nécessaire pour déclencher le capteur.
5. Répétez les étapes 3 et 4 jusqu'à ce que les paramètres de durée et de sensibilité souhaités soient définis.

**Remarque : La durée de génération en continue de brouillard dépend des capacités de la machine.**



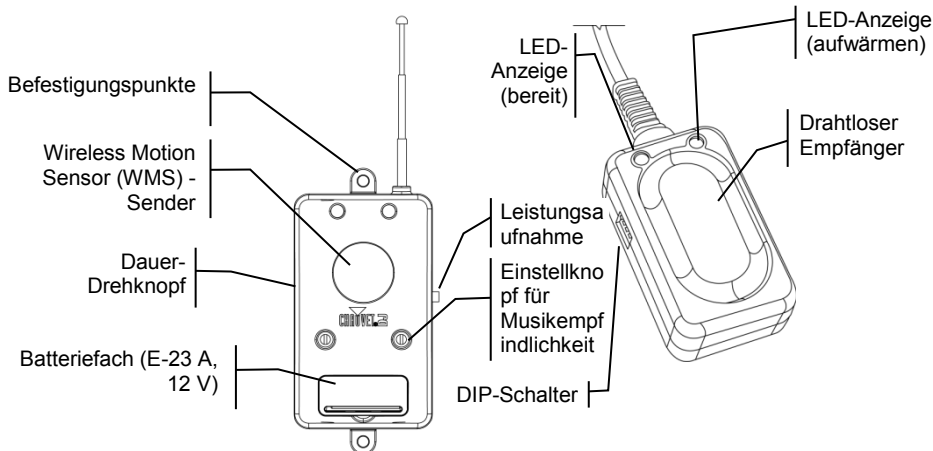
Der WMS (Wireless Motion Sensor) ermöglicht eine Auslösung kompatibler Nebelmaschinen mit Bewegungsaktivierung. Dieser besteht aus dem Sender mit integrierten Drehknöpfen für Verzögerungszeit und Empfindlichkeit zur voneinander unabhängigen Ansteuerung von bis zu 4 Nebelmaschinen. Bei einer gleichzeitigen Ansteuerung können auch mehr Geräte angesteuert werden. Informationen zum Einrichten Ihrer Nebelmaschine für den Betrieb mit dem WMS finden Sie unten.

- Anweisungen**
1. Verbinden Sie den drahtlosen Empfänger mit dem 5-poligen Anschluss mit der Bezeichnung **Wireless Controller** (drahtlose Fernbedienung) an der Nebelmaschine.
  2. Stellen Sie die 4 DIP-Schalter am WMS-Sender und am Empfänger auf den gleichen Kanal ein. Die DIP-Schalter von WMS und Empfänger müssen übereinstimmen, um Signale austauschen zu können. Informationen zum Einstellen der WMS für den Betrieb mit dem Empfänger finden Sie unten.

Kanal	DIP-Schalter
KANAL1	1 = Ein; 2-4 = Aus
KANAL2	2 = Ein; 1, 3, 4 = Aus
KANAL3	3 = Ein; 1, 2, 4 = Aus
KANAL4	4 = Ein; 1, 2, 3 = Aus

3. Stellen Sie den Knopf mit der Bezeichnung **Duration** (Dauer) auf die Dauer ein, für die die Nebelmaschine ausstoßen soll.
4. Stellen Sie den Knopf mit der Bezeichnung **Sensitivity** (Empfindlichkeit) auf die Bewegung ein, die zum Auslösen des Sensors erforderlich sein soll.
5. Wiederholen Sie die Schritte 3 und 4, bis die gewünschte Dauer und Empfindlichkeit erreicht wurden.

**Hinweis: Die Dauer des konstanten Nebelausstoßes hängt vom Fassungsvermögen und vom Füllstand der Nebelmaschine ab.**



Lo SMW (sensore di movimento wireless) consente di azionare macchine per la nebbia compatibili con attivazione del movimento. È costituito da un trasmettitore con tempo di ritardo e manopole sensibilità integrati per controllare fino a quattro macchine per la nebbia singolarmente. È possibile gestirne di più se indirizzate contemporaneamente. Per impostare la macchina per la nebbia in modo da poter funzionare con lo SMW, vedere le istruzioni riportate di seguito.

## Istruzioni

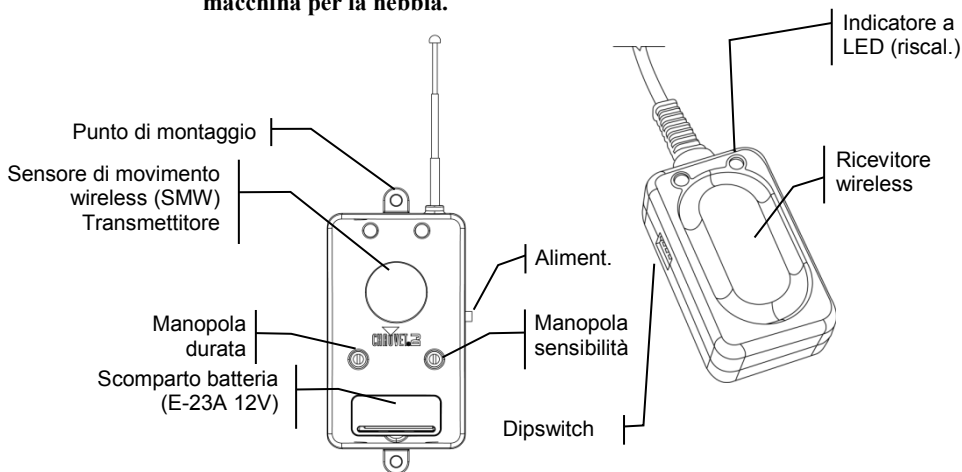
Collegare il ricevitore wireless nella porta a 5 pin della macchina per la nebbia contrassegnata con **Wireless Controller**.

2. Impostare i quattro dipswitch del trasmettitore SMW e del ricevitore sullo stesso canale. Affinché possano comunicare, SMW e ricevitore devono avere i dipswitch impostati nello stesso modo. Per impostare lo SMW in modo che funzioni con il ricevitore, fare riferimento alla configurazione seguente.

Canale	Dipswitch
CH1	1 = On; 2-4 = Off
CH2	2 = On; 1, 3, 4 = Off
CH3	3 = On; 1, 2, 4 = Off
CH4	4 = On; 1, 2, 3 = Off

3. Regolare la manopola contrassegnata come **Duration** sul tempo di emissione nebbia desiderato.
4. Regolare la manopola contrassegnata come **Sensitivity** sulla quantità di movimento necessario per attivare il sensore.
5. Ripetere i passaggi 3 e 4 fino ad ottenere durata e sensibilità desiderate.

**Nota: la durata di emissione continua dipende dalla capacità della macchina per la nebbia.**



Met de WMS (draadloze afstandsbediening) kunt u compatibele nevelmachines activeren met bewegingsactivatie. Dit bestaat uit de zender met ingebouwde vertragingstijd en gevoeligheidsknoppen voor de onafhankelijke besturing van maximaal 4 nevelmachines. Indien ze tegelijkertijd worden geadresseerd kunnen er meer worden aangestuurd. Zie de onderstaande instructies om uw nevelmachine in te stellen voor gebruik met de WMS.

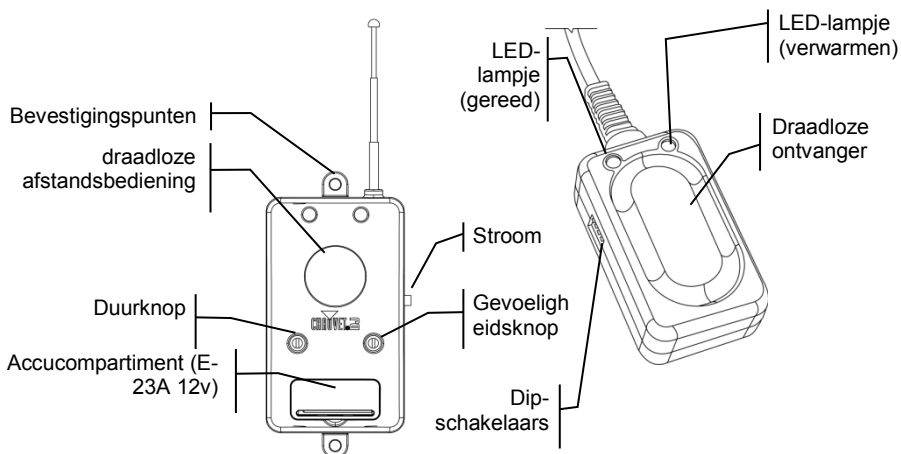
## Instructies

1. Steek de draadloze ontvanger in de 5-pins poort, gelabeld **Wireless** **Controleer** op de nevelmachine.
2. Stel de 4 dip-schakelaars op de WMS-zender en -ontvanger in op hetzelfde kanaal. De dip-schakelaars van de WMS en de ontvanger moeten gelijk zijn om ze te laten communiceren. Zie de onderstaande configuratie voor het instellen van de WMS voor gebruik met de ontvanger.

Kanaal	Dip-schakelaars
CH1	1 = aan; 2-4 = uit
CH2	2 = aan; 1, 3, 4 = uit
CH3	3 = aan; 1, 2, 4 = uit
CH4	4 = aan; 1, 2, 3 = uit

3. Stel de knop die is gemarkeerd met **Duration** in naar de gewenste duur waarop de nevelmachine moet uitstoten.
4. Stel de knop die is gemarkeerd met **Sensitivity** in voor hoeveel beweging er nodig is om de sensor te activeren.
5. Herhaal stap 3 en 4 totdat de gewenste duur en de gevoeligheid zijn bereikt.

**Let op: De duur van de continue neveluitstoot is gebaseerd op de capaciteit van de nevelmachine.**



## Contact Us

### USA WORLD HEADQUARTERS

**General Information** - Chauvet

Address: 5200 NW 108th Avenue

Sunrise, FL 33351

Voice: (954) 577-4455

Fax: (954) 929-5560

Toll free: (800) 762-1084

**Technical Support**

Voice: (954) 577-4455 (Press 4)

Fax: (954) 756-8015

Email: [tech@chauvetlighting.com](mailto:tech@chauvetlighting.com)**World Wide Web**[www.chauvetlighting.com](http://www.chauvetlighting.com)

### EUROPE

**General Information** - Chauvet Europe BVBA

Address: Stokstraat 18

9770 Kruishoutem

Belgium

Voice: +32 9 388 93 97

**Technical Support**Email: [Eutech@chauvetlighting.eu](mailto:Eutech@chauvetlighting.eu)**World Wide Web**[www.chauvetlighting.eu](http://www.chauvetlighting.eu)**General Information** - Chauvet Europe Ltd.

Address: Unit 1C

Brookhill Road Industrial Estate

Pinxton, Nottingham, UK

NG16 6NT

Voice: +44 (0)1773 511115

Fax: +44 (0)1773 511110

**Technical Support**Email: [uktech@chauvetlighting.com](mailto:uktech@chauvetlighting.com)**World Wide Web**[www.chauvetlighting.co.uk](http://www.chauvetlighting.co.uk)

### MEXICO

**General Information** - Chauvet Mexico

Address: Av. Santa Ana 30

Parque Industrial Lerma

Lerma, Mexico C.P. 52000

Voice: +52 (728) 285-5000

**Technical Support**Email: [servicio@chauvet.com.mx](mailto:servicio@chauvet.com.mx)**World Wide Web**[www.chauvet.com.mx](http://www.chauvet.com.mx)

Outside the U.S., United Kingdom, Ireland, Mexico, or Benelux contact the dealer of record. Follow their instructions to request support or to return a product. Visit our website for contact details.





NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.