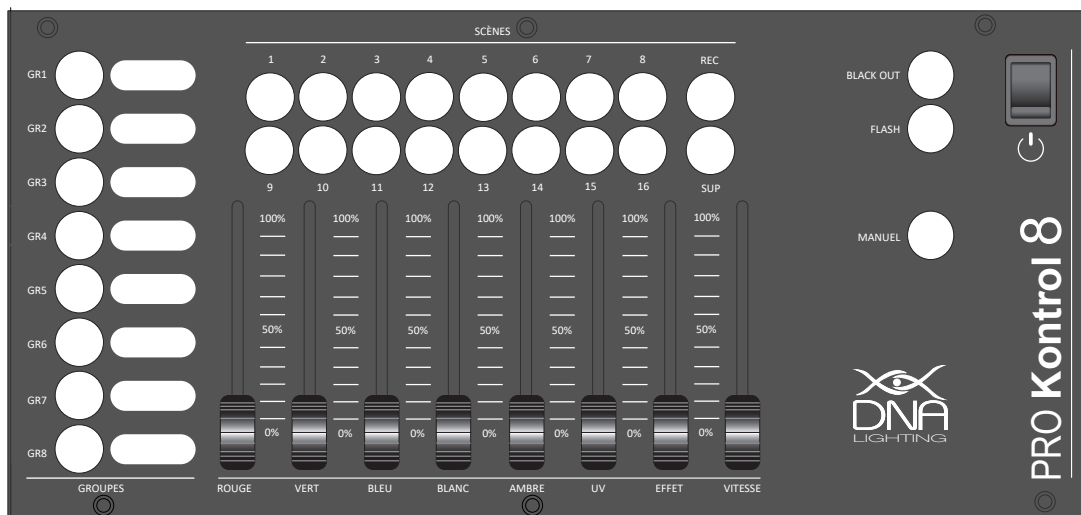




# PRO KONTROL 8

Télécommande sans fil sur batterie 8 groupes



## MANUEL D'UTILISATION



Merci d'avoir choisi l'un de nos appareils **DNA Lighting**. Veuillez lire attentivement ce manuel d'utilisation et suivre les instructions pour éviter tout risque d'endommagement de l'appareil dû à une mauvaise manipulation. Conservez ce guide de l'utilisateur pour référence ultérieure.



### ATTENTION !

Avant d'utiliser votre matériel, nous vous recommandons de lire l'ensemble des instructions de ce manuel.



### ATTENTION !

Cet appareil produit une lumière intense et puissante. Risque pour les yeux. Ne regardez pas directement dans le faisceau.



### DANGER !

Risque de chocs électriques.

Il est important d'utiliser le câble d'alimentation secteur fourni (câble avec terre). Toujours débrancher l'appareil avant une intervention technique ou avant son entretien. Ne pas brancher cet appareil sur un bloc de puissance variable type «Dimmer pack».

Afin de réduire et d'éviter tout risque d'électrocution ou d'incendie, ne pas utiliser cet appareil dans un milieu humide ou sous la pluie.



Placer l'appareil à une distance minimale de 50cm de tout matériau inflammable et des murs.



### DANGER !

Cet appareil présente des risques importants de blessures. Il est important de manipuler et d'utiliser cet appareil de façon professionnelle.


Cet appareil doit être installé avec des crochets solides et de dimension adéquate au poids supporté. L'appareil doit être vissé aux crochets et serré convenablement afin d'éviter toute chute due aux vibrations produites par la machine en fonctionnement. L'accroche de l'appareil doit être sécurisée par une élingue de sécurité. Assurez-vous également que la structure (ou point d'accroche) peut supporter au moins 10X le poids de l'appareil accroché. L'appareil doit être installé par une personne qualifiée et doit être placée hors de portée du public.

En cas de problème de fonctionnement, arrêtez immédiatement l'appareil. Ne pas essayer de le réparer soi-même. Contactez votre revendeur ou faites appel à un réparateur spécialisé et agréé. Il n'y a aucune pièce remplaçable par l'utilisateur.

- Ne jamais couper ou manipuler le cordon d'alimentation ou la fiche. Si un cordon d'alimentation est fourni avec un fil de terre, cela est obligatoire pour garantir un fonctionnement en toute sécurité ! Sinon, une situation de vie en danger existe !
- Déballez et vérifiez soigneusement qu'il n'y a pas de dégâts de transport avant d'utiliser l'appareil. Ne mettez jamais un appareil endommagé en service.
- Avant la mise sous tension, assurez-vous que la tension et la fréquence de l'alimentation correspondent aux exigences de l'alimentation de l'appareil, comme indiqué dans ce manuel.
- L'unité ne doit être installée que dans un endroit bien ventilé. Assurez-vous qu'aucune fente de ventilation n'est obstruée. Afin de garantir une ventilation adéquate, laissez un espace d'air libre d'au moins 20 cm autour des côtés et du dessus de l'appareil.
- Déconnectez l'appareil du secteur avant tout entretien ou maintenance.  
Avis concernant la déconnexion de l'alimentation : Pour débrancher le périphérique de la source d'alimentation, la fiche d'alimentation doit être débranchée de la prise de courant. Pour cette raison, l'appareil doit être placé dans une position permettant un accès constant et sans obstruction à la prise de courant. Ainsi, en cas d'urgence, vous pouvez débrancher immédiatement la fiche d'alimentation.
- Tenez toujours le cordon d'alimentation par la fiche. Ne tirez pas sur le cordon lui-même et ne touchez jamais le cordon d'alimentation avec les mains mouillées car cela pourrait provoquer un court-circuit ou un choc électrique. Ne placez pas l'appareil, les enceintes ou tout autre objet sur le cordon d'alimentation et assurez-vous qu'il ne soit pas pincé.  
Placez le cordon d'alimentation dans une position où il ne puisse pas être piétiné. Un cordon d'alimentation endommagé peut provoquer un incendie ou un choc électrique. Vérifiez le cordon d'alimentation de temps en temps. En cas de dommage, contactez notre service clientèle pour le faire remplacer.
- Vous ne devez en aucun cas ouvrir le boîtier de l'appareil. Si vous le faites, votre sécurité ne sera pas assurée. Il n'y a aucune composante opérationnelle à l'intérieur, seulement des tensions dangereuses qui peuvent vous donner un choc mortel !
- N'utilisez jamais l'appareil à proximité de flammes, de matières inflammables, explosives ou de surfaces chaudes. Sinon, vous courez le risque de provoquer un incendie.
- Ne laissez jamais cet appareil en marche sans surveillance.
- Cet appareil ne doit pas être utilisé par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques, physiologiques ou intellectuelles limitées ou par un manque d'expérience et / ou de connaissances, à moins d'être surveillés par une personne responsable de leur sécurité ou de recevoir des instructions de cette personne en ce qui concerne le fonctionnement de l'appareil.
- En cas de problèmes de fonctionnement graves, arrêtez immédiatement d'utiliser l'appareil. N'essayez jamais de démonter, réparer ou modifier l'appareil par vous-même. Sinon, la garantie devient nulle. Les réparations effectuées par des personnes non qualifiées peuvent entraîner des dommages ou un dysfonctionnement. Veuillez contacter le centre d'assistance technique agréé le plus proche.

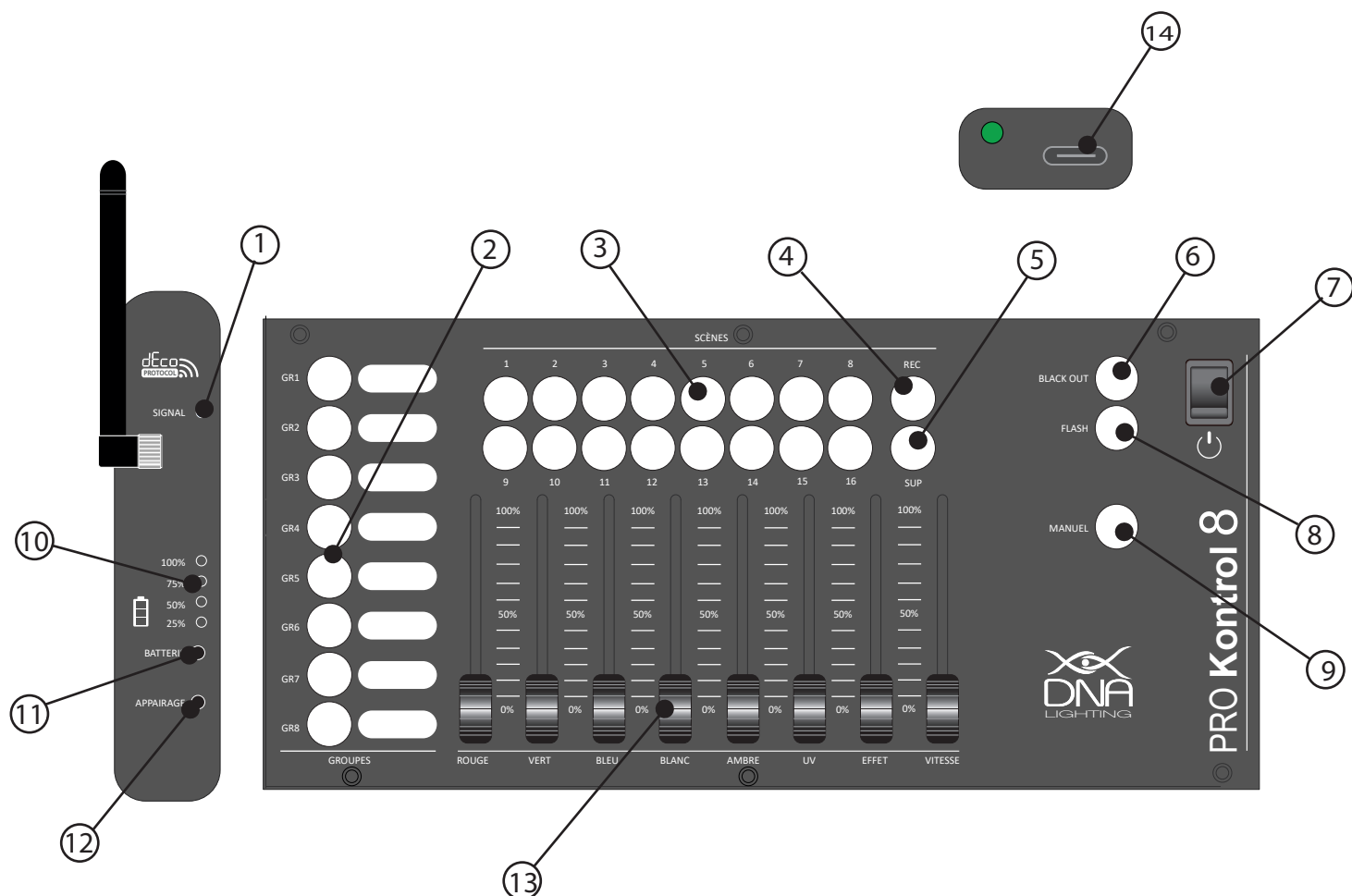
Le **PRO KONTROL 8** est une télécommande ludique pour contrôler vos luminaires de spectacle ou de décoration. Développé en France, elle a été pensée pour une utilisation simple et sans aucune connaissance technique des protocoles et autres paramètres compliqués de contrôle de luminaires de spectacle habituellement programmés par des professionnels.

Grâce à ses nombreuses fonctionnalités, elle vous permet de contrôler jusqu'à 8 groupes de luminaires avec une seule télécommande. Ces groupes sont généralement appelés «Univers». Dans chacun de ces univers vous pouvez affecter un nombre infini de luminaires de votre choix de la gamme **DNA Lighting**.

Chacun de ces luminaires va être contrôlé grâce à la télécommande **PRO KONTROL 8** et son système de communication sans fil embarqué  ayant une portée supérieure à 100m.

Créez une ambiance lumière pour vos spectacles, vos mariages ou vos évènements en extérieur en quelques secondes sans aucune connaissance, sans fil, et le tout sur batterie !

C'est facile ! Amusez-vous !



**1- Témoin de transmission de signal sans fil.** Ce voyant clignote lors de l'appairage et reste allumé lorsqu'au moins un récepteur est appairé à la télécommande.

**2- Sélection du groupe .** Sélectionnez le groupe de projecteurs ( de 1 à 8 ) que vous souhaitez commander. Vous pouvez sélectionner un ou plusieurs groupes en même temps.

**3- Scènes.** Bibliothèque de 16 scènes entièrement configurables par l'utilisateur. Pour enregistrer une scène, après avoir fait vos réglages de lumière sur un ou plusieurs groupes, appuyez sur la touche **REC (4)** puis sur la touche **SCENE(3)** sur laquelle vous souhaitez enregistrer la scène.

Si un bouton **SCENE(3)** est éteint, cela signifie qu'aucune scène n'est enregistrée sur ce bouton.

Si un bouton **SCENE(3)** est allumé, cela signifie que ce bouton contient déjà une scène enregistrée.

Si un bouton **SCENE(3)** clignote, cela signifie que la scène contenue dans ce bouton est en cours de lecture.

Pour quitter cette scène, appuyez sur la touche **MANUEL (9)**.

Pour supprimer une scène contenue dans un bouton, appuyez sur le bouton **SUP(5)**, puis sur la touche de **scène(3)** que vous souhaitez supprimer.

**4- REC :** Enregistrer une scène : Appuyez sur la touche **REC (4)** puis sur une touche **SCENE(3)** sur laquelle vous souhaitez enregistrer la scène.

**5- SUP :** Supprimer une scène: Pour supprimer une scène contenue dans un bouton, appuyez sur le bouton **SUP(5)**, puis sur la touche de **SCENE(3)** que vous souhaitez supprimer.

**6-BLACKOUT :** Eteint instantanément toutes les lumières de tous les groupes. Appuyez à nouveau sur la touche pour revenir à un fonctionnement normal.

#### **7- Interrupteur principal ON/OFF**

**8- FLASH :** Pour un effet «BLINDER» , allume TOUS les projecteurs de TOUS les groupes en couleur Ambre.

**9- MANUEL :** Pour un contrôle manuel de vos projecteurs. Il permet également de sortir du mode SCENE.

**10- Niveau de batterie.** Indique le niveau restant de batterie.

**11- BATTERIE.** Appuyez sur ce bouton pour visualiser le niveau de batterie restant. le niveau s'affiche grâce aux **LEDs de niveau(10)**.

Cette fonction ne fonctionne que si l'a télécommande est allumée.

**12- APPAIRAGE :** Permet l'appairage de projecteurs sur cette télécommande. ( voir procédure d'appairage sur page suivante).

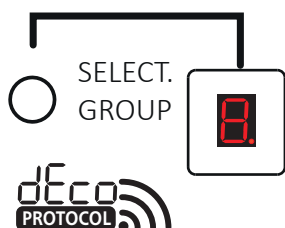
**13- Faders de couleur.:** Chaque fader ajuste une couleur. Les **FADER1 à FADER6**, permettent le réglages des couleurs Rouge, vert, bleu, blanc, ambre et UV.

Le **FADER7** permet d'accéder aux programmes internes pré-enregistrés dans les projecteurs. ( le contenu de ces programmes internes est détaillé dans la notice de votre projecteur **DNA Lighting**.)

Le **FADER8** permet le réglage de vitesse de défilement des programmes internes sélectionnés avec le **FADER8**.

**14- Indicateur de charge.** Ce voyant reste allumé lors de la charge. ( Adaptateur USB-C secteur branché). En fin de charge, le voyant s'éteint.

## Contrôle sans fil ( wdmx)



Tous les appareils de la gamme «dEco» de DNA sont équipés de récepteur de contrôle sans fil. Cette transmission sans fil utilise le protocole «**dEco PROTOCOL**» spécialement conçu par **DNA Lighting** pour un contrôle simplifié de tous nos projecteurs. En effet , il vous suffit de sélectionner le mode «dEco» sur l'afficheur ( voir page précédente) , puis de sélectionner le même groupe sur la télécommande et sur votre projecteur .

### **Comment appairer un nouveau projecteur à la télécommande PRO KONTROL 8 ? :**

- 1- Allumer le projecteur
- 2- Sélectionner le mode «dEco» avec la touche «MENU» du clavier, puis valider avec la touche «ENTER»( sauf sur le module LED ML18).
- 3- Appuyer sur le bouton de sélection de groupe ( SELECT. GROUP) pendant 5 secondes, jusqu'à l'apparition de «d.» sur l'afficheur de groupe. Le point rouge en bas de l'afficheur de groupe clignote rapidement. Le projecteur est prêt à être appairé avec la télécommande **PRO KONTROL 8.**
- 4- Appuyer brièvement sur le bouton «Appairage» de la télécommande **PRO KONTROL 8.** Le petit point rouge de l'afficheur de groupe clignote alors lentement. Le projecteur et la télécommande sont associés.

### **Pour aller plus loin ( Utilisation expert)**

Ce contrôle sans fil utilise une transmission wireless DMX. Vous pouvez donc contrôler ces projecteurs en DMX. L'adresse DMX n'est pas sélectionnable, elle est fixe. Ainsi, le GROUPE 1 utilise les adresses DMX de 1 à 8, le GROUPE 2 utilise les adresses 9 à 16, et ainsi de suite jusqu'au GROUPE 8.

Canaux DMX:  
 CH1 : ROUGE  
 CH2: VERT  
 CH3: BLEU  
 CH4: BLANC  
 CH5 : AMBRE  
 CH6 : UV  
 CH7 : PROGRAMMES INTERNES : JUMP,FADE,STATIC COLOR et MODE SON  
 CH8: VITESSE DE DEFILEMENT DES PROGRAMMES DU CH7

### **Afficheur de groupe**

Indique le numéro de groupe.  
 Le point indique l'état de connexion



**Témoin de connexion.**

- Point éteint : Aucune connexion
- Point clignote rapidement : en attente d'appairage
- Point clignote lentement : Appairé mais pas de signal DMX
- Point fixe : Appairé et signal DMX détecté.

# PRO KONTROL 8

Contrôleur de lumière sans fil et sur batterie.

Chargeur secteur :	120V - 240V AC 0.3A- Sortie : 5V DC 2000mA - USB-C
Consommation électrique en charge:	69W
Protocole de transmission WDMX	«dEco PROTOCOL»
Signal de transmission:	2.4 GHz - modulation GFSK - Processeur 32bit - Portée >100m
Fonctions:	Contrôle 8 groupes de 8 canaux, mémorsation de 16 scènes, Flash, Blackout
Autonomie:	>10 Heures
Batterie:	Lithium-ion, type 18650 - 3000mAh/3.7V DC
Indice de protection IP:	IP 20
Dimensions:	330 x 140 x 40 mm
Poid net:	1kg



Importateur:  
CONOR SA  
9 avenue du Canada  
ZA Courtaboeuf  
91940 LES ULIS - FRANCE

