

Code SAP 96261598

Kit complet Contrôleur DMX pré-câblé dans coffret IP65

IP65	IK 07	Classe I	$C \in$	
11 00	11 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Ciacco i		



#### Présentation

Contrôleur DMX autonome en coffret IP65 pour le pilotage des luminaires à LED DMX, intérieurs ou extérieurs.

Le logiciel SENSA Soft permet de programmer facilement différents scénarios.

Le SENSA DMX CONTROLLER BOX est livré en coffret IP65 prêt à poser.

Ce système est évolutif grâce à différentes option tel que SENSA ADAPTOR PORT x8 et SENSA DMX SPLITER x4.

#### **Fonctionnement**

L'interface est destinée à contrôler des luminaires LED DMX en utilisant le protocole DMX 512.

Une fois raccordé à l'installation, il est possible de créer ou de modifier des programmes à l'aide d'un ordinateur et avec les luminaires en fonctionnement. Une fois enregistrés, ces programmes peuvent être restitués de façon autonome sans ordinateur.

La mémoire de l'interface doit être programmée via une liaison USB et avec le logiciel SENSA Soft, disponible sur le CDROM joint, compatible avec les versions Windows XP/VISTA/SEVEN 32 bits et 64 bits.

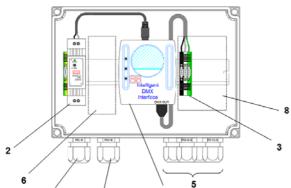
La restitution peut se faire à l'aide :

- des boutons de sélection manuelle des restitutions de scènes
- des fonctions de déclenchement horaire (avec heure d'été/hiver et lever/coucher de soleil)
- de contacts secs, via l'interface optionnelle SENSA DMX ADAPTOR PORT x8 (réf. 96261604), tels un commutateur, boutons poussoirs, relais contrôlés par une GTC...

Le Contrôleur DMX est programmé en usine avec 8 scénarios, il est ainsi possible de faire fonctionner les luminaires selon la configuration choisie, sans ordinateur.

Enfin un emplacement est prévu, pour l'ajout d'un SENSA DMX SPLITTER x4 (*réf. 96261602*), qui permet d'isoler le Contrôleur DMX des interférences électriques pouvant venir des lignes DMX de l'installation et de distribuer 4 départs indépendants.

#### Description



Inclus: Câble USB et CD ROM (avec logiciel et manuel utilisateur)

\* en option

1	CONTROLEUR DMX AUTONOME
2	SENSA DMX POWER SUPPLY (réf. 96261603)
3	BORNES DE RACCORDEMENT SORTIE DMX
4	PRESSE ETOUPE ENTREE ALIMENTATION
5	PRESSES ETOUPES SORTIE(S) DMX
6	* SENSA DMX ADAPTOR PORT x8 (réf. 96261604)
7	PRESSE ETOUPE ENTREES CONTACTS SECS
8	* SENSA DMX SPLITTER x4 (réf. 96261602)

Les produits de Thorn Lighting sont perfectionnés en permanence. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications à nos produits sans autres publications.

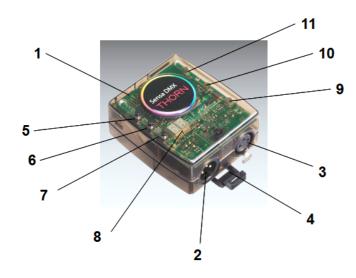


Code SAP 96261598

Kit complet Contrôleur DMX pré-câblé dans coffret IP65

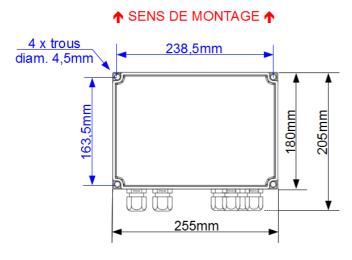
|--|

#### Contrôleur DMX autonome



1	Connecteur alimentation 5V DC	
2	Connecteur sortie DMX	
3	Non utilisé	
4	Support de fixation rail DIN	
5	Bouton + (incrémentation scène)	
6	Bouton - (décrémentation scène)	
7	Bouton dimmer	
8	Afficheur numéro de scène ou liaison ordinateur	
9	Voyant émission signal DMX	
10	Voyant alimentation	
11	Voyant mode USB ou autonome	

## Caractéristiques techniques



Alimentation	110 / 230 V AC - 50 / 60 Hz Prévoir câble 3G1,5 max
Consommation	20 W
Port DMX 512	1 sortie (sans splitter) 4 sorties (avec splitter optionnel)
Connections	Bornes à vis pour câbles 2,5 mm² max
Passages de câbles par presse-étoupes	Secteur et entrées contacts secs : M20 / diam. 5 à 12 mm Sorties DMX : M16 / diam. 2,5-8mm
Encombrement	255 x 205 x 100 mm
Poids	980 g
Température travail	0 à +40 °C
Humidité travail	20 à 80 % sans condensation

## Programmes par défaut

Le Contrôleur DMX est livré avec 8 scenarios pré-enregistrés, permettant un contrôle du bon câblage et fonctionnement de l'installation, ainsi que la mise en place immédiate d'un programme d'illumination.

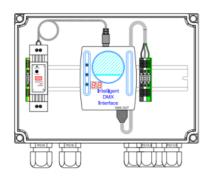
Numéro	Scénario
1	Noir
2	Défilement de couleurs (lent)
3	Rouge
4	Jaune
5	Vert
6	Cyan
7	Bleu
8	Magenta

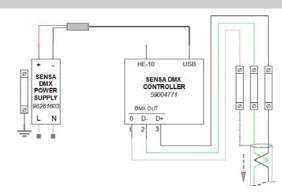


Code SAP 96261598

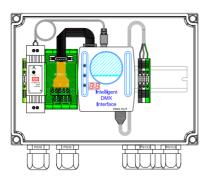
Kit complet Contrôleur DMX pré-câblé dans coffret IP65

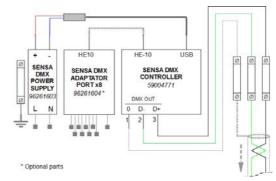
## Raccordement 1 : Sensa DMX Controller Box seul



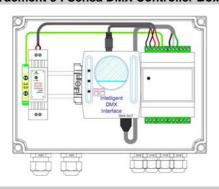


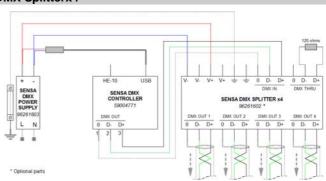
## Raccordement 2 : Sensa DMX Controller Box avec Sensa DMX Adaptorx8



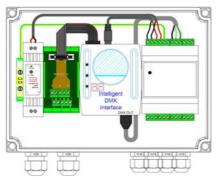


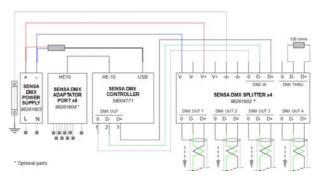
# Raccordement 3: Sensa DMX Controller Box avec Sensa DMX Splitterx4





# Raccordement 4 : Sensa DMX Controller Box avec Sensa DMX Adaptorx8 et Sensa DMX Splitterx4





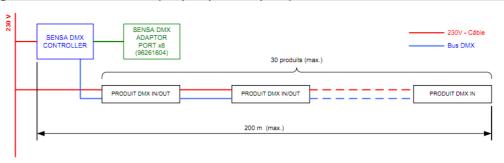


Code SAP 96261598

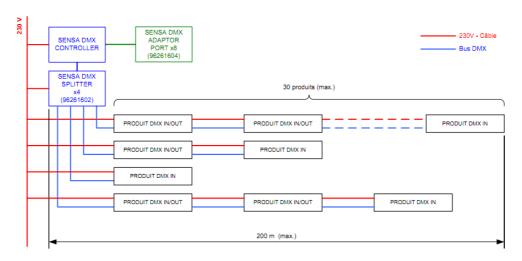
Kit complet Contrôleur DMX pré-câblé dans coffret IP65

|--|

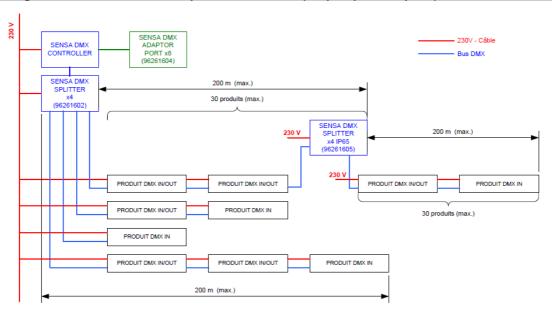
## Principe de câblage 1 : Contrôleur DMX seul (adaptor port en option)



## Principe de câblage 2 : Contrôleur DMX avec splitter (adaptor port en option)



## Principe de câblage 3 : Contrôleur DMX avec splitters en cascade (adaptor port en option)



Les produits de Thorn Lighting sont perfectionnés en permanence. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications à nos produits sans autres publications.



Code SAP 96261598

Kit complet Contrôleur DMX pré-câblé dans coffret IP65

|--|

#### **Avertissements importants**

- Ne pas poser le SENSA DMX CONTROLLER BOX IP65 sur des surfaces instables ou ne supportant pas son poids
- Ne pas poser ou lâcher d'objets sur le SENSA DMX CONTROLLER BOX IP65 ni y introduire de corps étrangers
- Ne pas placer le SENSA DMX CONTROLLER BOX IP65 où il est possible de marcher ou de trébucher sur ses câbles de liaison
- Ne pas exposer le SENSA DMX CONTROLLER BOX IP65 aux rayonnements du soleil ou à proximité d'un radiateur ou d'une autre source de chaleur
- Température de fonctionnement du SENSA DMX CONTROLLER BOX IP65 : 0 à +40 °C
- Ne pas exposer l'intérieur du SENSA DMX CONTROLLER BOX IP65 à la poussière, à la saleté, à la pluie, à l'humidité où à un liquide
- Ne pas exposer le SENSA DMX CONTROLLER BOX IP65 à des champs magnétiques puissants
- Ne pas utiliser le SENSA DMX CONTROLLER BOX IP65 durant un orage
- Référez vous à l'étiquette placée sur le SENSA DMX CONTROLLER BOX IP65 pour vérifier la tension d'alimentation ; un mauvais branchement peut causer une explosion et / ou endommager le SENSA DMX CONTROLLER BOX IP65
- Ne jamais branchez le SENSA DMX CONTROLLER BOX IP65 sur une alimentation dépourvue de borne de mise à la terre
- Ne pas raccorder le SENSA DMX CONTROLLER BOX IP65 sous tension
- Ne pas transporter ou recouvrir le SENSA DMX CONTROLLER BOX IP65 sous tension
- Ne pas procéder au nettoyage du SENSA DMX CONTROLLER BOX IP65 sous tension
- Ne pas utiliser des produits de nettoyages abrasifs ou de produits chimiques sur ou à proximité du SENSA DMX CONTROLLER BOX IP65
- Ne pas utiliser de cordon d'alimentation, accessoires ou autre périphériques endommagés avec le SENSA DMX CONTROLLER BOX IP65
- Ne pas effectuer d'opération de maintenance sur le SENSA DMX CONTROLLER BOX IP65, ceci en annulerait la garantie