

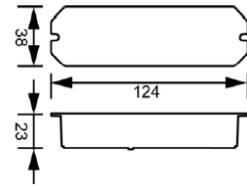
## Contrôleur LED COLOUR ZONE II (5en1)

Dimmer, Blanc dynamique, RGB, RGB+W, RGB+CCT blanc dynamique

Fiche technique

**DREES**  
LICHTTECHNIK

IP20 RoHS 2002/95/EC  



### Caractéristiques

Référence	552-168-99
Canaux	1 / 2 / 3 / 4 / 5 canaux
Entrée voltage	12 - 24 Vdc
Indice de protection	IP 20
Classe de protection	III
Radiofréquence	2,4GHz
Puissance max.	180W (12Vdc) - 360W (24 Vdc)
Pilotage	Négatif
Température ambiante	-20°C - +60°C
Dimension (L x l x H)/poids	124 x 38 x 23 mm / 62g.
Fonction	Le contrôleur COLOUR ZONE permet de gérer, par radio fréquence 8 zones avec un nombre indéfini de contrôleur.

Indication couleur	Mode
Blanc	Dimmer / Brightness
Jaune	Blanc Dynamique (Tuneable White)
Rouge	RGB
Vert	RGBW
Bleu	RGB+CCT

### Utilisation correcte

Le contrôleur de LED est utilisé pour commander des modules de LED et les cartes de circuit LED jusqu'à un maximum de 360W via une télécommande radio 8 zones.

Cela permet d'utiliser huit zones différentes avec un nombre de contrôleurs LED indépendants les uns des autres ou conjointement.

Le contrôleur LED est conçu comme un appareil 5-en-1 et peut-être utilisé avec la fonction Dimmer, Blanc dynamique, RGB, RGBW ou RVB +CCT

Vous utiliserez une télécommande radio pour contrôler les lumières avec des fonctions différentes depuis différents processus/programmes qui sont stockés automatiquement et synchronisés avec les contrôleurs.

La commande de télécommande radio passera automatiquement de l'appareil à l'appareil à portée, de sorte que même les plages plus longues peuvent être couvertes (transmission automatique).

### Consignes de sécurité

Ces instructions sont des composants du produit . Ils contiennent des informations importantes sur la mise en service et le fonctionnement . Respectez les instructions, même si vous passez le produit à un tiers . Par conséquent, merci de bien vouloir conserver ces instructions pour une lecture à une date ultérieure et de les lire attentivement .

Ne pas utiliser l'appareil avec une tension de 230V! Risque de blessure mortelle.

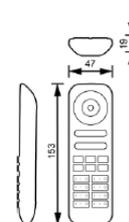
- ◇ L'Installation et le montage des appareils électriques doivent être effectués uniquement par des techniciens électriques.
- ◇ S'assurer de la bonne polarité lors de la connexion de tension.
- ◇ Utilisez uniquement une consommation de max. 144W par canal à 24 Vdc!
- ◇ Stoppez l'utilisation du contrôleur de LED si il est endommagé.
- ◇ Dans le cadre des activités commerciales, les règlements pour la prévention des accidents du travail des ouvriers pour les systèmes électriques doivent être respectés.
- ◇ Le produit ne doit pas chuter ou être soumis à une forte pression mécanique car il pourrait être endommagé.
- ◇ L'appareil doit être protégé contre l'humidité, la pulvérisation d'eau, et les effets de la chaleur.
- ◇ Ne pas utiliser l'appareil dans un environnement où il y a des gaz inflammables, des vapeurs ou des poussières. Ce dispositif n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (notamment les enfants) à mobilité restreinte (physique, sensorielle, capacités cognitives) ou ceux avec des connaissances insuffisantes sauf si elles sont supervisées par une personne responsable de leur sécurité ou si elles ont reçu des instructions sur le fonctionnement de la machine par une personne responsable.
- ◇ Ne retirez pas les autocollants du produit. Ils peuvent contenir des informations importantes, liées à la sécurité.
- ◇ De même pour les matériaux d'emballage. Ne touchez pas les composants électroniques. Toute charge électrostatique peut causer des dommages. Les LED peuvent produire des intensités lumineuses très élevées. Certains voyants sont classés en tant que laser.

## Télécommande LED COLOUR ZONE II (5en1)

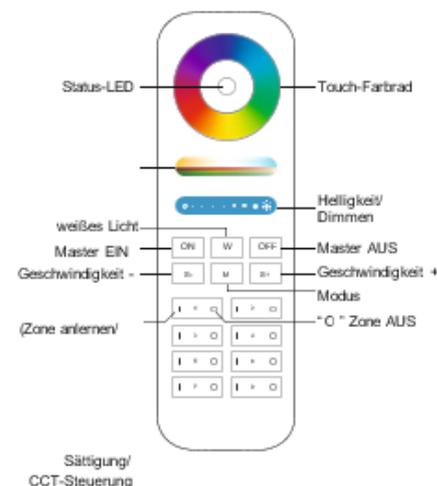
Dimmer, Blanc dynamique, RGB, RGB+W, RGB+CCT blanc dynamique

Fiche technique  
**DREES**  
LICHTTECHNIK

IP20 RoHS 2002/95/EC III CE



Caractéristiques	
Référence	552-169-99
Entrée voltage	3Vdc / 2X AAA(USB)
Indice de protection	IP 20
Classe de protection	III
Radiofréquence	2,4 GHz (2400-2483,5MHz)
Courant	Max.500 mA
Température ambiante	-20—+60°C
Boîtier	Plastique
Dimension (L x l x H)/poids	153x47x19mm/ 62g
Puissance de transmission	6dBm
Distance de fonctionnement	30m
Gamme radio	~30m
Fonctions	Le contrôleur COLOUR ZONE permet de gérer, par radio fréquence 8 zones avec un nombre indéfini de contrôleur.
Complément	Télécommande livrée avec sa fixation murale et vis



L'indicateur LED est située au centre de la molette de couleur tactile avec la transmission du signal et le niveau de la batterie actuelle

**Remarque:** afin d'assurer la bonne configuration du dispositif et l'apprentissage de la télécommande radio, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et tenir compte des consignes de sécurité.

### Utilisation

Avec une seule pression sur le bouton "ON" ou "OFF" (Master on ou Master OFF). Tous les contrôleurs LED affectés à la même télécommande peuvent être activés ou désactivés ensemble. Les zones individuelles peuvent être allumées et éteintes séparément avec les boutons "zone ON" et "zone OFF" associés à la zone respective (1 à 8).

Par exemple : les zones 1 à 8 sont allumées en même temps que la touche "ON", C'est à dire que tous les contrôleurs LED répondront aux commandes reçues de la télécommande.

Pour régler la zone 2 uniquement, le bouton "zone ON" associé à la zone 2 doit être pressé la première. Après cette étape, la zone 2 peut être contrôlée indépendamment des autres zones.

En touchant la "molette tactile" située sur la face supérieure de la télécommande, vous pouvez régler la couleur désirée. Le curseur « saturation/température de couleur » sera alors varier selon le degré de saturation en ajoutant le (s) canal (s) blanc associé (s).

La luminosité vous permet de baisser la combinaison de couleurs sélectionnée de haut en bas comme désiré.

Un programme mémorisé est sélectionné en appuyant sur la touche "M" (pression répétée du bouton permet de commuter à travers les programmes), sa vitesse peut être réglée en pressant le bouton "s-" ou "s+", respectivement.

Le bouton "W" sert à passer au canal blanc alors que le curseur « saturation/température de couleur » peut être utilisé pour régler la température de couleur.

Veuillez noter que cette température de couleur sélectionnée sera également appliquée en mode couleur lorsque le degré de saturation est modifié.

### Transmission automatique

Une unité de commande LED peut transmettre les signaux de la télécommande à une distance de 30m à une autre unité de contrôle LED.