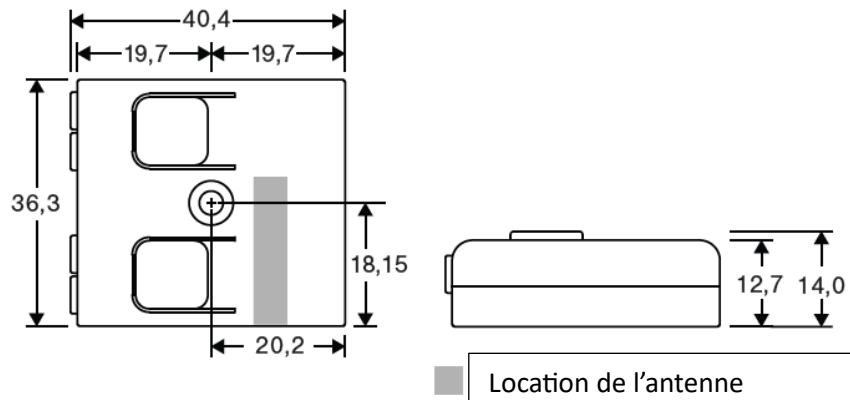


CBU-TED

Contrôleur Bluetooth TRIAC



Description

CBU-TED est un contrôleur de type TRIAC par Bluetooth et compatible avec Casambi pour les lampes à incandescence, les lampes à LED dimmables et les éclairages (participants/ballasts) à LED à intensité variable (dimmables). Il peut être installé derrière un émetteur mural standard à l'intérieur d'un luminaire ou dans une boîte de sortie au plafond. La température ambiante maximale admissible doit être respectée.

CBU-TED est capable de contrôler jusqu'à 100 W à 230 VAC. Il comporte une protection contre les surintensités et les surchauffes.

CBU-TED peut être contrôlé avec l'application Casambi, disponible pour les appareils iOS et Android, ainsi qu'avec des interrupteurs muraux traditionnels. L'application Casambi peut être téléchargée gratuitement depuis Apple App Store et Google Play Store.

Différents produits activés par Casambi peuvent être utilisés, du simple contrôle direct d'un luminaire à un système de contrôle d'éclairage complet et complet où jusqu'à 250 unités forment automatiquement un réseau maillé intelligent.

Fiche technique

Tension	85-240VAC
Fréquence	50-60Hz
Courant secteur max.	0.43A
Consommation de veille en charge	<0.3W
Interface	
Méthode de variation	TRIAC
Puissance de sortie max	100W en 230VAC
Courant de sortie max	0.43A
Exigence de charge max	1W
Appel de courant	10A, 100 millisecondes
Emetteur-récepteur radio	
Fréquences de fonctionnement	2400... 2480 MHz
Puissance de sortie max	+4dBm
Conditions de fonctionnement	
Température ambiante max	-20 à +45°C
Température du boîtier	+75°C

Produit distribué par Alliance LED

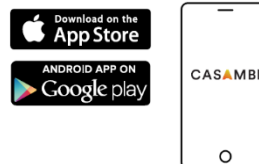
Fiche traduite par ALLIANC LED

Version User Guide V2.1 FR

Température du point TC sous le connecteur de sortie	-25° + 75°C
Température de stockage	
Humidité relative max	0.... 80%, sans condensation
Connecteurs	
Type de câbles	0-5-1.5mm2 16-20AWG
Longueur des câbles	6-8 mm
Caractéristiques	
Dimensions	40.4 x 36.2 x14.0mm
Poids	15g
Degré de protection	IP20
ID FCC	2ALA3-CBUTED
CI	22496 – CBUTÉ
UL	Homologué UL, E494741

Gamme smartphones compatibles :

- iPhone iOS 10 ou plus récent.
- iPad ios 10 ou plus récent.
- Android version 4.4 (KitKat) ou plus récent.



Installation

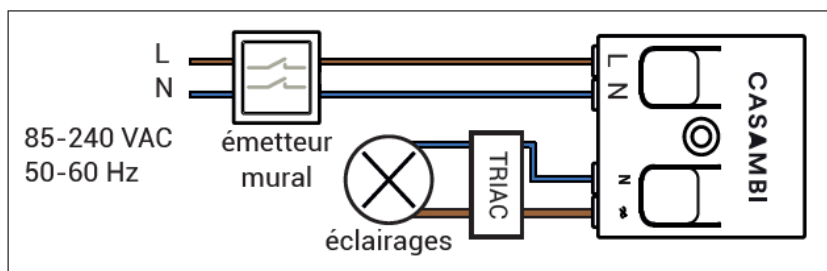
Assurez-vous que le courant soit éteint avant de faire quelconque branchement. Utilisez des câbles conducteurs solides ou multibrins 0.75-1.5mm². Dénuder le fil à 6-8 mm de l'extrémité.

Appuyez sur les boutons sur le contrôleur et insérez les câbles dans les bornes correspondantes. Assurez-vous de connecter correctement l'entrée et la sortie. L'entrée est marquée L et N, tandis que la sortie est marquée de la lettre N avec u symbole (vague dans une flèche).

dans une flèche).

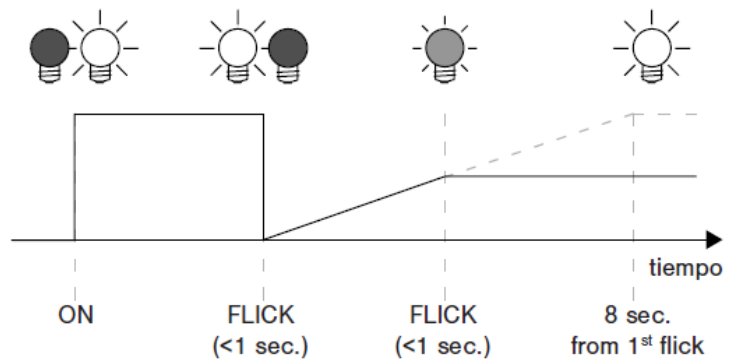
Si vous installez le contrôleur dans un environnement sensible à la chaleur (par exemple à l'intérieur d'un luminaire ou dans une boîte de sortie de plafond au-dessus d'un luminaire), assurez-vous que la température ambiante ne dépasse pas la valeur maximale spécifiée. L'utilisation du contrôleur dans un environnement sensible à la chaleur peut limiter la puissance de sortie maximale.

Schéma de câblage



Faire varier sans l'application

- 1) Allumez les lumières à partir d'un interrupteur mural.
- 2) Éteindre rapidement l'interrupteur mural (max. 1 sec.) et le rallumer. Le niveau d'éclairage commence à augmenter progressivement.
- 3) Actionner à nouveau l'interrupteur au niveau de gradation souhaité. Le niveau sélectionné est sauvegardé automatiquement.
- 4) Si la deuxième pression n'est pas effectuée dans les 8 secondes, l'intensité lumineuse atteint son niveau maximum.
- 5) L'actionnement de l'interrupteur peut également être utilisé pour passer d'une scène prédéfinie à une autre scènes prédéfinies.



Recyclage

Conformément à la directive européenne 2002/96/CE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE), ce produit électrique ne doit pas être mis au rebut. Ce produit électrique ne doit pas être éliminé comme un déchet municipal non trié. Veuillez-vous débarrasser de ce produit en le retournant au point de vente ou à votre point de collecte municipal pour le recyclage.



Warning!
Hazardous voltages. Risk of electric shock or fire. Only qualified professionals should make the connections. Disconnect the mains power supply and verify its absence prior to installation.

Profils d'appareils

Type	Profil#	Profil	Description
0-10V	11503	0-10V 2CH dimmable, Temp (NoMix)* profil avec défaut.	Variateur 0-10V à deux canaux pour la couleur blanche réglable. Notez que ce mode n'effectue pas de mélange chaud/froid, mais envoie directement la valeur du gradateur à la sortie 0 et la valeur de la température à la sortie 1.
	11501	0-10V CCT	Mélangeur chaud/froid à deux canaux.
	11508	0-10V (on/off)	Variateur de base à un canal 0-10V.
	11509	0-10V Bouton poussoir	Variateur de base à un canal 0-10V.
	11299	0-10V + relais	Variateur de base à un canal 0-10V.
	11500	2 canaux 0-10V	Variateur 0-10V à deux canaux.
	11504	20 canaux dimmable, verticale	Luminaire à deux canaux avec gradateurs et sélecteur de rapport vertical (la somme des canaux est identique au niveau de gradation)
	11507	Bouton poussoir + relais	CBU-A2D avec bouton-poussoir basse tension connecté à une interface de gradation analogique/numérique. Le relais peut être contrôlé par un élément personnalisé ON/OFF.
DALI détecteurs DALI	11513	DALI 2 canaux	Luminaire à deux canaux. Variateur #1 : adresse #0 Variateur #2 : adresse #1
	11514	DALI 8 canaux	Luminaire à 4 canaux. Variateur #1 : adresse #0 Variateur #2 : adresse #1 Variateur #3 : adresse #2 Variateur #4 : adresse #3
	11510	DALI / BC / Détecteurs	Variateur de base à diffusion DALI, ne nécessitant pas d'adressage court.
	11520	DALI DT8 RGB/CCT	Variateur DALI DT8 avec commandes RVB ou TC (température de couleur) mutuellement exclusives.
	11512	DALI DT8 CCT	Variateur avec blanc réglable pour CBU-ASD avec pilote DALI DT8 supportant le modèle de couleur TC : le mélange chaud/froid est effectué par le pilote DALI, et CBU-ASD définit le niveau de gradation et les valeurs de température.
	12115	DALI DT8 XY/CCT (Evo)	Variateur DALI DT8 multicanal prenant en charge le contrôle du type de couleur "XY".
	11511	DALI CCT	Mélangeur chaud/froid à deux canaux.

Définitions :

XY : permet le contrôle de couleur des systèmes d'éclairage, spécifiquement pour les luminaires à mélange de couleurs. Le paramètre « X » détermine la teinte de couleur et Y détermine la saturation (intensité).

CCT : « Color Changing Temperature », Changement de température de couleur.

TW : « tunable white », température de couleur blanche réglable, variable. Même signification que CCT.

BC : « Broadcast », type de commande permettant d'envoyer une commande ou un signal à l'ensemble des lumières du système DALI en même temps sans avoir besoin de les adresser individuellement. Il s'agit donc d'une commande ne permettant pas le contrôle individuel des luminaires.

Log : logique de commande ou de programmation du système DALI. Elle permet de répondre à un besoin spécifique.