

## SYSTÈME DE PILOTAGE

### VARIATEUR MURAL ROTATIF TRIAC + ZIGBEE

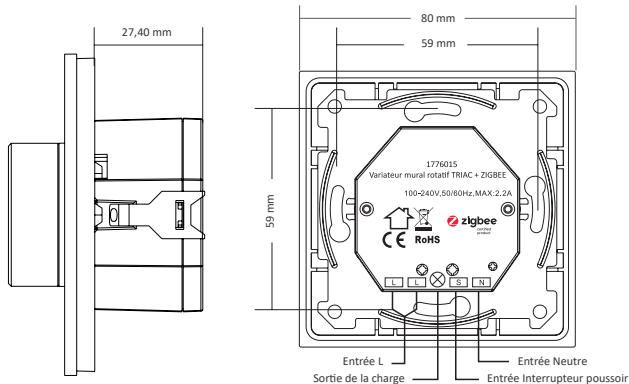


#### UTILISATION

Permet de faire varier des appareils TRIAC (GU10, E27, driver). Il est également contrôlable par télécommandes (codes : 1775005, 1775008, 1775004 et 1775041), par la voix et/ou par smartphone.



#### Schémas techniques



Référence	Code	Consommation max	Courant de sortie max	Poids	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Variateur mural rotatif TRIAC + ZIGBEE	1776015	2,3 W	2,2 A	190 g	49,2 x 80 x 80	1
Accessoires facultatifs (non fournis)						
Télécommande murale 1 zone ZIGBEE	1775005					
Télécommande murale 4 zones ZIGBEE	1775008					
Télécommande 4 zones ZIGBEE	1775004					
Télécommande 4 zones RGB+CW-WW ZIGBEE	1775041					

Symbole de charge	Nom	Charge maximale	Remarque
	Lampes LED dimmables telles que : GU10, E27, etc.	250 W à 230 V 125 W à 110 V	En raison de la diversité des modèles de lampes LED, le nombre maximum de lampes LED est dépendant du facteur de puissance lors de la connexion au gradateur.
	Drivers LED dimmables	250 W à 230 V 125 W à 110 V	La puissance maximale autorisée de drivers est de 250W divisée par la puissance nominale indiquée sur le driver.
	Lampes à incandescence traditionnelles et halogènes	500 W à 230 V 250 W à 110 V	
	Éclairage halogène basse tension avec transformateurs électroniques	250 W à 230 V 125 W à 110 V	

Tension et fréquence d'entrée : 100 - 240 Vac / 50 - 60 Hz  
 Variateur mural rotatif basé sur le protocole ZigBee 3.0  
 Dimmable en TRIAC en phase montante et descendante  
 Variation de 1 % à 100 %  
 Supporte les charges résistives, capacitives et inductives  
 Prend en charge le mode «TouchLink»  
 Permet de contrôler jusqu'à 10 drivers avec un variateur  
 Fonctionne avec ou sans le neutre  
 Section de câble : 0,5 - 1,5 mm<sup>2</sup>

Quand les appareils ne sont pas ajoutés au réseau ZigBee, chaque variateur rotatif ne peut être apparié par TouchLink qu'à une télécommande  
 Quand les appareils sont ajoutés au réseau ZigBee, chaque variateur rotatif peut être apparié par TouchLink à 30 télécommandes maximum  
 Température ambiante de fonctionnement (Ta) : +0 °C à +50 °C

Tourner la molette crantée pour faire monter ou baisser le flux lumineux.  
 Appuyer sur la molette pour allumer ou éteindre la lumière.  
 Bouton «Min. Set» pour définir une luminosité minimale et une luminosité de démarrage.

EN55015:2013+A1:2015 ; EN61547:2009 ; EN61000-3-2:2014 ;  
 EN61000-3-3:2013 ; EN300 328 V2.1.1:2016 ; EN62479:2010 ;  
 EN50663:2017 ; EN IEC61058-1:2018 ; EN61058-1-2:2016

Input voltage and frequency : 100 - 240 Vac / 50 - 60 Hz  
 ZigBee knob smart dimmer based on ZigBee 3.0 protocol  
 TRIAC dimmable by leading or trailing edge  
 Dimmable from 1 % to 100 %  
 Supports resistive loads, capacitive loads or inductive loads  
 Supports «TouchLink» mode  
 Can control up to 10 drivers with one dimmer  
 Works with or without neutral wiring  
 Wire section : 0,5 - 1,5 mm<sup>2</sup>  
 When devices are not on ZigBee network, each rotary knob dimmer can be linked with only one remote by TouchLink  
 When devices are already on ZigBee network, each rotary knob dimmer can be linked with 30 remotes max by TouchLink  
 Operating ambient temperature (Ta) : +0 °C to +50 °C

Rotate the notched knob to increase or decrease light intensity.  
 Click the rotary knob to switch the light ON/OFF.  
 «Min. Set» key to define minimum brightness and startup brightness setting

EN55015:2013+A1:2015 ; EN61547:2009 ; EN61000-3-2:2014 ;  
 EN61000-3-3:2013 ; EN300 328 V2.1.1:2016 ; EN62479:2010 ;  
 EN50663:2017 ; EN IEC61058-1:2018 ; EN61058-1-2:2016

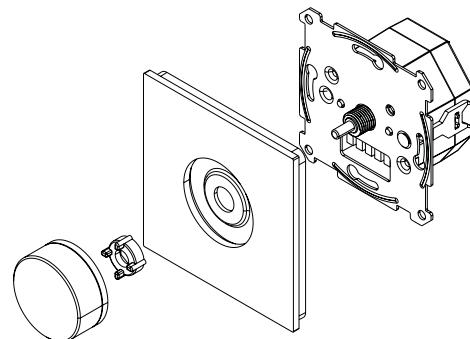
## SYSTÈME DE PILOTAGE

### VARIATEUR MURAL ROTATIF TRIAC + ZIGBEE

#### Option de pilotage

- 1 + Amazon Echo Plus
- 2 + + Amazon Echo ou Amazon Echo Dot avec Philips Hue Bridge
- 3 + + Google Home avec Philips Hue Bridge
- 4 1775005   1775008   1775004   1775041   1775041 Attention : positionner la télécommande à moins de 10 cm de l'appareil pour l'appairer.  
Max. 30 appareils par télécommande.
- 5 + **1 ou 2 ou 3** Assistant vocal + application Amazon Alexa ou Philips Hue

#### Installation



**Nouvelle installation / New installation:**  
Fixation par support à vis / Fixing by screw support

**Projets de rénovation / Renovation projects:**  
Fixation par support à griffes / Fixing by claw support

#### Schéma de câblage

