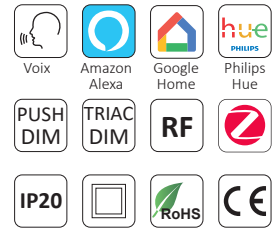
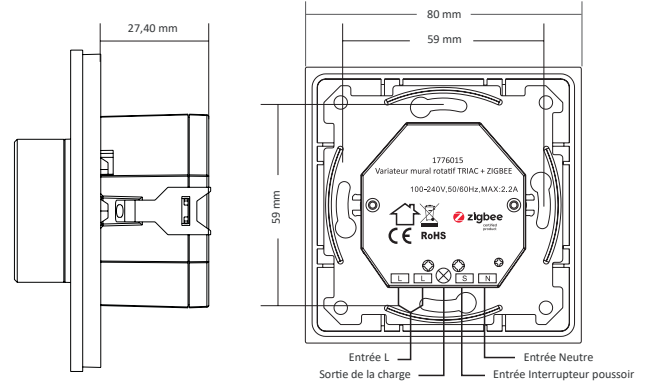


SYSTÈME DE PILOTAGE

VARIATEUR MURAL ROTATIF TRIAC + ZIGBEE



Schémas techniques



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.

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 : 100 - 240 Vac
Fréquence : 50/60 Hz
Température ambiante (Ta) : +0 °C à +50 °C
Variateur mural rotatif basé sur le protocole ZigBee 3.0
Dimmable par TRIAC en phase montante et descendante
Variation de 1 % à 100 %
Supporte les charges résistives, capacitatives 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 mm²
Quand les appareils ne sont pas ajoutés au réseau ZigBee, chaque variateur rotatif ne peut être appairé par TouchLink qu'à une télécommande
Quand les appareils sont ajoutés au réseau ZigBee, chaque variateur rotatif peut être appairé par TouchLink à 30 télécommandes maximum

Voltage : 100 - 240 Vac
Frequency : 50/60 Hz
Operating ambient temperature (Ta) : +0 °C to +50 °C
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 mm²
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

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.

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

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

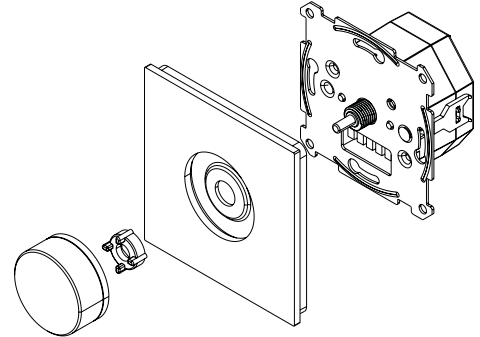
SYSTÈME DE PILOTAGE

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 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

