

# SYSTÈME DE PILOTAGE VARIATEUR MURAL ROTATIF TRIAC + ZIGBEE

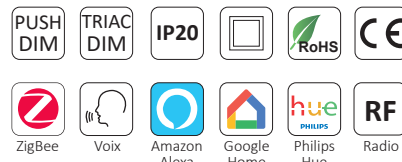
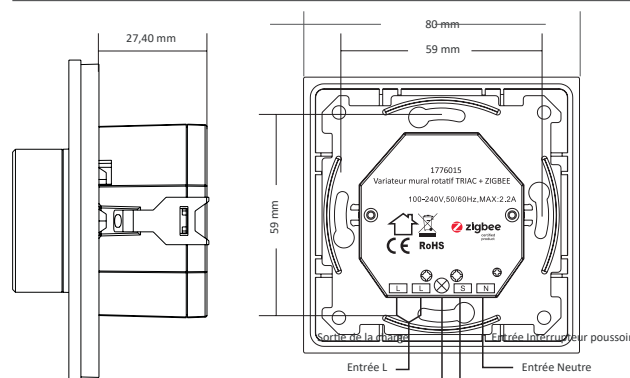


Schéma technique



Référence	Code	Consommation max	Courant de sortie max	Poids	Dimensions en mm h x l x L	Colisage
Variateur mural rotatif TRIAC + ZIGBEE	1776015	2,3 W	2,2 A	190 g	49,2 x 80 x 80	1

Accessoires facultatifs	Accessoires facultatifs	
	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
	<b>Lampes LED</b> dimmables telles que : GU10, E27, etc.	250W à 230V 125W à 110V	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.
	<b>Drivers LED</b> dimmables	250W à 230V 125W à 110V	La puissance maximale autorisée de drivers est de 250W divisée par la puissance nominale indiquée sur le driver.
	Lampes à <b>incandescence</b> traditionnelles et halogènes	500W à 230V 250W à 110V	
	Éclairage halogène basse tension avec <b>transformateurs électroniques</b>	250W à 230V 125W à 110V	

<p>IP20 Classe II 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 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</p>	<p>IP20 Class II 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 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</p>
---	---

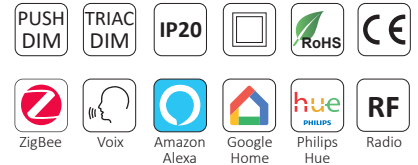
Tourner la molette crantée pour faire monter ou baisser le flux lumineux.  
Appuyer sur la molette pour allumer ou éteindre la lumière.  
Bouton «Min. Set» pour définir une luminosité minimale et une luminosité de démarrage.

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

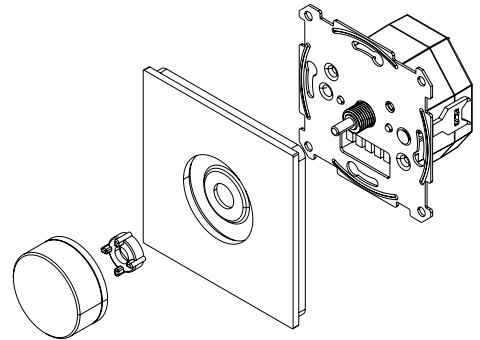
# SYSTÈME DE PILOTAGE VARIATEUR MURAL ROTATIF TRIAC + ZIGBEE



## 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



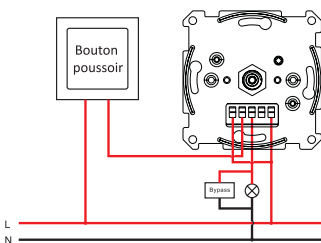
**Nouvelle installation / New installation:**  
Fixation par support à vis / Fixing by screw support

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

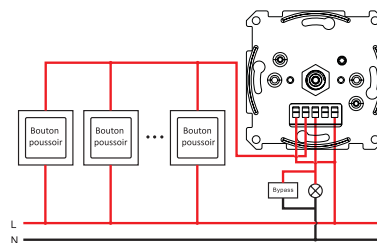
## Schémas de câblage

### Connexion 2 fils sans neutre

#### Avec un bouton poussoir

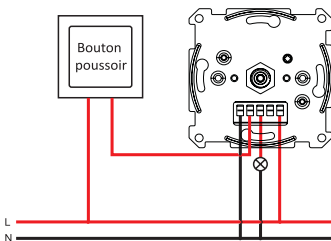


#### Avec de multiples boutons poussoirs

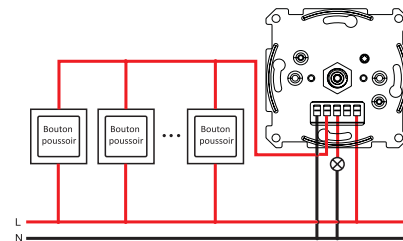


### Connexion 3 fils avec neutre

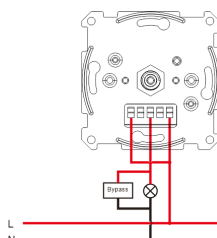
#### Avec un bouton poussoir



#### Avec de multiples boutons poussoirs



#### Avec un bouton poussoir



#### Avec de multiples boutons poussoirs

