

# VARIATEURS POUR L'HABITAT

## PE 500 PE 1000 EVO2

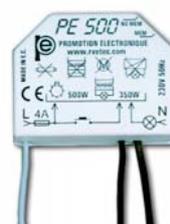
Vous souhaitez faire des économies d'énergie, augmenter votre confort en variant la lumière,

- ♦ votre habitat est neuf,
- ♦ vous rénovez votre ancienne installation, mais le câblage existe :

pour 35% moins cher que tous les produits actuels de généralistes, vous transformerez un bouton poussoir instantanément en un variateur de qualité avec le PE 500 ou le PE 1000 EVO2

- ♦ Variation linéaire des sources incandescentes, halogènes et halogènes TBT de 0 à 100%
- ♦ Commande par simple bouton-poussoir éventuellement lumineux
- ♦ Mémorisation du niveau lumineux
- ♦ Commande par potentiomètre (PE1000 EVO2)
- ♦ Commande par 0/10Vcc (PE1000 EVO2)
- ♦ Fonction Maître / Esclave (PE1000 EVO2)
- ♦ Facilité d'installation :
  - le PE 500 s'intègre dans le mur, derrière le BP, dans un pot de profondeur 50mm
  - le PE 1000 se clipse sur rail DIN, il est très compact, 2 modules seulement
- ♦ Manipulation facile
- ♦ Grande fiabilité
- ♦ Rapport qualité/prix exceptionnel

**Pour la variation, adressez vous à un spécialiste, n'attendez pas, contactez nous !**



### Puissances

PE500 : 500 W  
PE1000 EVO 2 : 1 000 W

### Dimensions & Poids

PE500  
Encastrable dans un pot de 50 mm  
L 51 x H 41 x P 16 mm  
Poids : 45 g  
PE1000  
2 modules  
L 35 x H 90 x P 63 mm  
Poids : 170 g

## PUISSANCES GRADUABLES

### PE 500

Incandescence	500 W
Halogène 230V	500 W
Halogène TBT transfo ferro magnétique	350 VA
Moulés classe 2	

### PE 1000 EVO2

Incandescence	1 000 W
Halogène 230V	1 000 W
Halogène TBT transfo ferro magnétique	800 VA
Halogène TBT transfo électronique compatible découpage début de phase	950 VA
Moulés classe 2	

## DESCRIPTION

Découpage début de phase

Fonction BP

Gradation par appui maintenu, jusqu'à l'obtention du niveau lumineux souhaité

Inversion du sens de variation entre deux appuis maintenus

Allumage ou extinction par impulsions brèves, fonction télérupteur

Variation de 0 à 100% en 5 secondes

Fonction "MEM" et "NO MEM" permettant la sélection de la fonction " Mémoire "

- sur la position "MEM" le réallumage se fait au niveau précédant l'extinction
- sur la position "NO MEM" le réallumage s'effectue toujours à 100%

Commande par commande 0/10 Vcc / Potentiomètre(PE1000 EVO2)

Fonction Maître / Esclave(PE1000 EVO2)

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation	: 230 V <sub>AC</sub> , 50/60 Hz
Protection principale	: A prévoir en amont, suivant normes en vigueur
Normes	: Conforme aux normes EN60669-1 et EN60669-2-1
Rendement	: > 98%
Environnement	: Température : +10 à +40°C Humidité : 0% à 90%
Indice de protection	: IP20
Boîtier	: Polycarbonate LEXAN 920 ignifugé

### PE500

Raccordement : Entrées, sorties et BP sur 3 fils de 0,8 mm<sup>2</sup> et 80 mm de longueur

### PE1000 EVO 2

Raccordement : Sur 9 bornes, capacité d'accueil : 6 mm<sup>2</sup>

## LIAISON AU(X) BOUTON(S) POUSSOIR(S)

Tension maximale dans le bouton poussoir : 230 V<sub>CA</sub>

Courant dans le bouton poussoir : 5 mA

Distance maximale entre les BP et le variateur : 200 mètres

Nombre maximal de boutons poussoirs lumineux : 3 BP de 1,5 mA

Nombre maximal de boutons poussoirs non lumineux : illimité

Marquage CE effectué suivant les directives 89/336/CEE & 73/23/CEE. Environnement1.

Cet appareil, conçu pour fonctionner sur tout réseau public ou privé d'alimentation répondant à la norme NF EN 50160, est destiné à un usage professionnel.

Photo : Yves GUILLLOTIN

pe500\_pe1000evo2\_ft1\_29/04/10\_Document non contractuel, RVE Technologie se réserve le droit d'apporter, sans avis préalable toute modification dans les spécifications ou la construction du matériel décrit

