

# Relais temporisé TIMER gradable (alimentation détecteur) TIMgrad

Le TIMgrad, économiseur d'éclairage public permet de gérer l'éclairage extérieur en gradation, semi-extinction et/ou détection.



Contrôleur noncommuniquant, le TIMgrad permet le pilotage de vos luminaires en toute simplicité.

Facile à mettre en oeuvre, préparamétré, il permet différents types de gestion pour s'adapter à vos besoins d'économies d'énergie.

## Fonctionnalités

- Programmation par rapport au point milieu nuit,
- Réglage des niveaux hauts et bas entre 0 et 100%,
- Réglage des niveaux de détection entre 0 et 100% et du temps de détection,
- Réglage des pentes de montée et de descente,
- Modification des paramètres par une simple télécommande infra-rouge point par point.

## Applications

### Sur parc existant :

- Extinction de quelques luminaires au milieu d'une ligne, sans extinction des autres luminaires de l'armoire  
*Ex : une zone de lotissement gérée par la même armoire que les rues principales de la ville*
- Coupure ou gradation de 10 à 100% de luminaires avec ballast électroniques
- Coupure en milieu de nuit de luminaires avec ballast ferromagnétiques

### Sur projet neuf :

- Extinction ou gradation en milieu de nuit
- Allumage à détection de présence
- Extinction des illuminations.



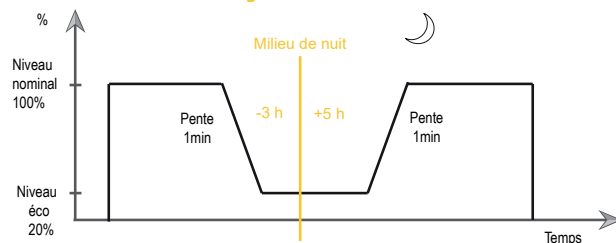
- **PRODUIT AUTONOME**  
Pré-paramétré pour simplifier l'installation.
- **CONFIGURATION MODIFIABLE**  
Avec la télécommande de paramétrage universelle.
- **SANS PILE NI HORLOGE INTERNE**



## MODE DE FONCTIONNEMENT (préparamétré)

### CONFIGURATION DE BASE

Extinction/gradation milieu de nuit



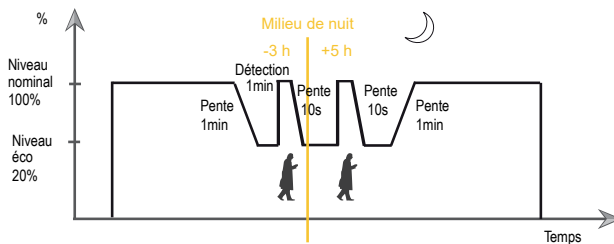
- **En détection, de 70 à 80% d'économie ! (selon la fréquentation)**  
Niveau de veille à 20% et faible fréquentation.
- **Avec une coupure de 8h par nuit, jusqu'à 70% d'économie !**  
 $8h \times 365j = 2920h$  sur un temps d'allumage de 4200h/an.
- **50 % d'économie sans extinction la nuit !**  
 $8h \text{ à } 30\% \times 365j = 2920h$  et  $1280h \text{ à } 100\%$  sur un temps d'allumage de 4200h/an.
- **Pilotage jusqu'à 2 luminaires (puissance totale  $\leq 300$  W)**  
Dali, 1/10V ou ON/OFF.



### 3 MODES DE FONCTIONNEMENT avec détection (paramétrable avec la télécommande)

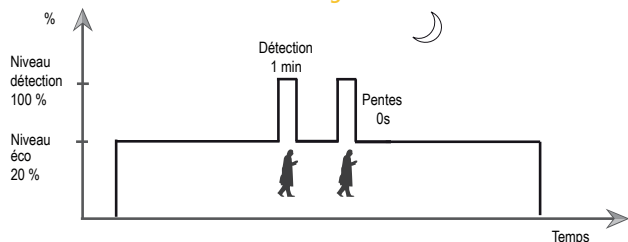
#### CONFIGURATION A

##### Gradation milieu de nuit + détection



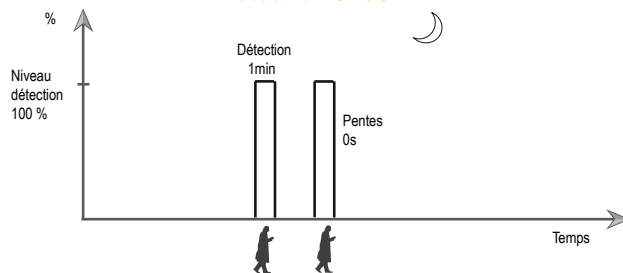
#### CONFIGURATION B

##### Détection gradable



#### CONFIGURATION C

##### Détection ON/OFF



#### Relais temporisé TIMgrad

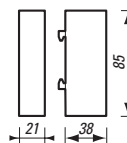


- Fonctions :**
- timer autonome,
  - pas de pile/batterie dans le timer,
  - gradation milieu de nuit paramétrable sans communication individuellement de chaque TIMgrad
  - paramétrage à l'aide de la télécommande infrarouge,
  - peut être couplé avec un détecteur,
  - gestion de ballasts Dali ou 1/10V.

Relais temporisé timer gradable milieu de nuit (alimentation détecteur) TIMgrad, non configuré

Depagne

**599 410 00**



#### Relais temporisé TIM



- Fonctions :**
- sans communication,
  - produit résiné (protection contre l'humidité et la corrosion),
  - paramétrage à l'aide d'un dipswitch sur le produit,
  - choix de réallumage ou non le matin.

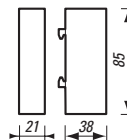
Kit relais temporisé timer ON/OFF milieu de nuit TIM, non configuré, livré monté

Depagne

**599 400 10**

Relais temporisé timer ON/OFF milieu de nuit TIM, non configuré

**599 400 00**



### ACCESSOIRES



#### Détecteur LUMIway

Détecteur de mouvement infra-rouge LUMIway avec support orientable + 5 m de câble

Depagne

**590 484 00**



#### Télécommande de paramétrage universelle, mode autonome ou temporisé

Permet de configurer les contrôleurs au point lumineux (réglage des temps, niveaux de gradation, pentes...) en mode temporisé pour le TIMgrad.

Depagne

Télécommande de paramétrage universelle

**590 382 00**