

e-LUM M

Pilotez individuellement
vos éclairages secondaires par radio.



*Affichez votre politique
environnementale !*



Parcs et Jardins | Rues secondaires | Zones résidentielles

Consommez Moins !

- **Coupure de nuit généralisée ou localisée**
- **Programmable sur l'année**
- **4 périodes de dérogation sans coupure**
- **Marche/Arrêt forcé à distance et en temps réel**

**Programmez à distance avec BH Box !
Économisez tout simplement !**

e-LUM M est un interrupteur télécommandé programmable pour **la coupure indépendante de toute installation secondaire** alimentée par le réseau d'éclairage public.

e-LUM-M s'installe en armoire ou dans le mât d'éclairage.

e-LUM-M **se synchronise et communique par radio** avec ses voisins.

La console BH Box permet la programmation distante ou locale.



Références commerciales

Récepteur - répéteur complet (Conditionnement unitaire) L-eLUM M01

BH Technologies



12, rue Ampère - 38000 Grenoble - France - Tél. +33 (0)4 56 00 50 00
Fax +33 (0)4 56 00 50 09 - e-mail : commercial@bh-technologies.com
www.bh-technologies.com



e-LUM-M

Interrupteur radiocommandé programmable pour la commande indépendante d'éclairages secondaires.

Fonctionnement

Les modules **e-LUM-M** sont posés et raccordés en coffret pied de mât ou en armoire électrique. Ils fonctionneront toute l'année ou à partir de la date programmée par l'utilisateur. (ou le 06/12 par défaut).

Les coupures de nuit (00h00 à 6h00 par défaut) économisent l'énergie et affichent la politique environnementale de la commune. 4 périodes de dérogation sans coupure permettent de conserver l'éclairage permanent sur les périodes souhaitées.

À la fin de la période programmée, (ou le 15/01 par défaut), les installations s'éteignent automatiquement, en attendant la prochaine période de fonctionnement.

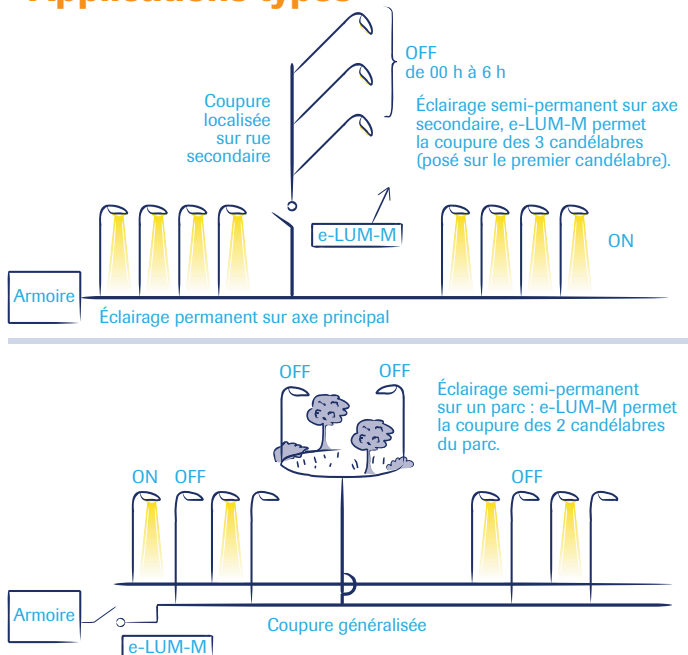
Les scénarios programmés dans **BH Box** sont envoyés par radio au premier module, lequel répète le message à tous les voisins. Le message peut se propager ainsi sur toute la ville, de proche en proche, tant que la liaison radio n'est pas interrompue. Des modules sans charge raccordée peuvent servir de relais à l'onde radio.

BH Box permet d'effectuer une commande d'allumage Marche/Arrêt sur ordre les soirs de manifestations, offrant des capacités d'animations sur tous les sites équipés. Tout se programme depuis le sol, grâce au terminal BH Box.

Programmation par BH Box

Une fois le(s) module(s) **e-LUM-M** posés et alimentés, la programmation effectuée sur BH Box est envoyée par radio au(x) module(s) le plus proche lequel répète le message à tous ses voisins.

Applications types



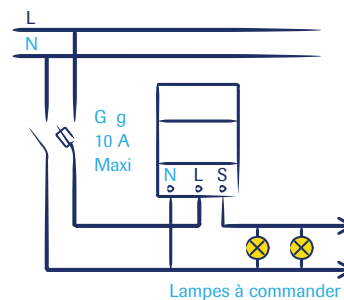
Avantages fonctionnels

- Programmation et mise à l'heure, depuis un seul lieu par **BH Box**.
- Allumages et coupures synchrones, sur réseaux coupés de jour ou permanents.
- 4 périodes de dérogation sans coupure, programmables.
- Dates de début et de fin de fonctionnement programmables.
- Changement d'heure « été/hiver » automatique.
- Marche/extinction télécommandées et temporisées du groupe, depuis un seul lieu à distance, par **BH Box**.
- **Compatibilité fonctionnelle totale avec e-LUM-P.**
- Propagation automatique de module en module, par radio.
- Large plage de tension de fonctionnement, compatible avec nos régulateurs-variateurs Reverberi.
- Boîtier modulaire, 2 modules.

Garantie

e-LUM-M est garanti 2 ans pièces et main-d'œuvre, retour usine.

Raccordement



Caractéristiques techniques

Caractéristiques	e-LUM-M
Bande fréquence/puissance radio	868 MHz / 10 mW / sans licence
Antenne	Intégrée
Dimensions	2 modules DIN
Raccordement	Par bornes pour câbles 2,5 mm ² souple ou rigide
Alimentation	180 ~ 264 V
Isolement	4 kV
Consommation à vide	0,3 W
Pouvoir de coupure du relais	10 A / 250 Vac-AC1
Étanchéité boîtier seul	IP20
Température de fonctionnement	-20°C ~ +60°C
Conforme aux normes	NFC17200 / CEI 60730
Directives	ROHS & CE

