

Coupez vos illuminations de fin d'année !

Affichez votre politique environnementale !



Posez | Raccordez | Programmez

Economisez un passage !

- **Posez vos illuminations**
- **Raccordez**
- **Programmez vos dates de fonctionnement**
- **Programmez vos coupures nocturnes**

Limitez les nuisances !

Économisez tout simplement !

Les modules **e-LUM-P** permettent **la mise en route à date programmée et la coupure des motifs d'illumination** sans nécessiter un réseau dédié.

Références commerciales

Boîtier et prises NF BI+T IP44 (Conditionnement par 10)

L-ELUM-PBT 01-10

Boîtier et prises Euro BI+T IP44 (Conditionnement par 10)

L-ELUM-PEU 01-10

Boîtier et prises Wieland BI+T IP66 (Conditionnement par 10)

L-ELUM-KMP 01-10



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-P

Interrupteur radiocommandé programmable pour la commande indépendante d'illuminations festives et autres éclairages temporaires.

Fonctionnement

Les modules **e-LUM-P** sont posés et raccordés en même temps que les motifs d'illumination. Ils ne fonctionneront pas avant la date programmée par l'utilisateur, (ou le 06/12 par défaut).

Les coupures de nuit (00h00 à 06h00 par défaut) économisent l'énergie et affichent la politique environnementale de la commune.

4 périodes de dérogation sans coupure permettent de conserver l'ambiance festive les nuits souhaitées.

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

Les scénarios programmés dans **BH Box** sont envoyés par radio au premier module, lequel répète le message à tous ses voisins. Le message se propage 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.

La commande d'allumage à distance, depuis **BH Box**, le soir de l'inauguration offre aux riverains le spectacle fascinant de la propagation de la vague lumineuse sur toute la ville.

Tout se programme depuis le sol, grâce au terminal BH Box.

Programmation par BH Box

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

- **Groupe e-LUM** (Code postal et indice)
Chaque module peut être affecté à un groupe, et fonctionner selon un scénario spécifique. 8 groupes peuvent cohabiter à proximité sans interférence radio.
- **Dates de début et de fin de période**
En dehors de cette période, le motif est désactivé. Programmation sur l'année.
- **Heures de début et de fin d'allumage, chaque jour**
Déterminent la plage de fonctionnement si l'alimentation est permanente. Par défaut, fonctionnement avec l'éclairage public. La charge s'allume avec l'arrivée de la tension, sauf programme contraire.
- **Heures de coupures de nuit**
Une coupure de nuit, programmable, toutes heures possibles.
- **4 périodes de dérogation sans coupure**
Durant ces périodes, définies de date à date, la coupure de nuit est désactivée. Programmation sur l'année.

Avantages fonctionnels

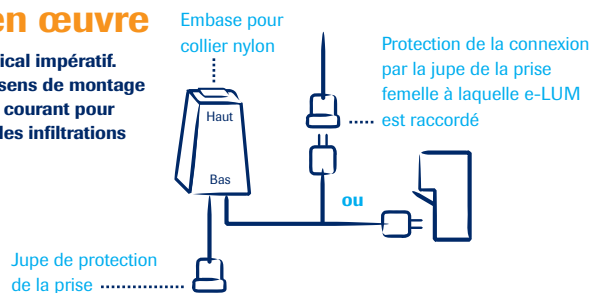
- Allumages et coupure synchrones et sans dérive, sur réseaux coupés de jour ou permanents.
- 4 périodes de dérogation sans coupure.
- Dates de début et de fin de fonctionnement programmables, économisant deux passages.
- Marche/extinction télécommandées et temporisées du groupe, depuis un seul lieu au sol, par **BH Box**.
- Programmation des scénarios sur le groupe, depuis un seul lieu au sol, par **BH Box**.
- Propagation automatique des scénarios de module en module, par radio.
- Large plage de tension de fonctionnement, compatible avec nos régulateurs-variateurs Reverberi.
- Etanchéité boîtier renforcée par résine.
- Différents connecteurs disponibles, IP 44 ou IP 66 selon version.

Garantie

e-LUM-P est garanti 2 ans pièces et main-d'œuvre.

Mise en œuvre

Montage vertical impératif. Respecter le sens de montage des prises de courant pour les protéger des infiltrations d'eau.



Caractéristiques techniques

Caractéristiques	e-LUM-P
Bande fréquence/puissance radio	868 MHz / 10 mW / sans licence
Antenne	Intégrée
Propagation radio¹	300 m entre modules
Raccordement	Câble H07 RNF - 3x1.5 mm ² 0,80 m (entrée) et 0,30 m (sortie)
Alimentation	180~264 V / 50/60 Hz
Isolement	4 kV
Consommation à vide	0,3 W
Pouvoir de coupure du relais	10 A/250 Vac-AC1
Etanchéité boîtier seul	IP66
Température de fonctionnement	-20°C~+60°C
Conforme aux normes	NFC17200 / CEI 60730

¹ : Modules installés verticalement à une hauteur de 6 m, propagation en ligne droite, sans obstacle. Valeur minimale.