

## SOLUTIONS À L'ARMOIRE

### **BH GATE** MODULE DE SUPERVISION ET DE GESTION

**BH GATE** est un module de supervision et de gestion des armoires d'éclairage public avec des fonctions évolutives. Découvrez le fonctionnement de votre parc, bénéficiez d'alertes techniques et visualisez simplement l'amélioration de vos consommations d'énergie.

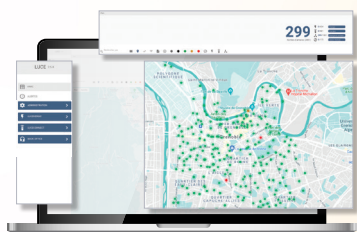
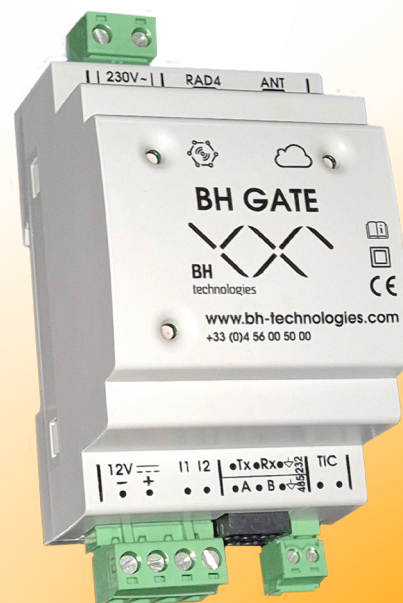


Plate-forme métier Luce



3G/4G LoRaWAN® TALQ

## BÉNÉFICES



### RÉUSSIR VOTRE TRANSITION ÉNERGETIQUE

- ◆ Relié au compteur d'énergie, relève et historise toutes les données utiles à l'analyse de la consommation de votre parc
- ◆ Améliore et permet de visualiser la performance de vos installations électriques



### MAÎTRISER VOTRE CONSOMMATION ÉNERGETIQUE

- ◆ Restitue les profils de consommation de l'armoire pour vérifier son fonctionnement
- ◆ Le tableau de bord de la plateforme LucEnergie intègre des courbes de référence pour optimiser vos actions d'économies d'énergie



### COMPATIBILITÉ & INTÉROPÉRABILITÉ

- ◆ Compatible avec toutes les armoires (nouves ou anciennes), toutes les technologies d'éclairage
- ◆ Solution totalement ouverte et interopérable
- ◆ Données disponibles depuis Luce
- ◆ Conforme au protocole standard TALQ2



### FACILITÉ D'INSTALLATION

- ◆ Plug & play
- ◆ Mise en œuvre rapide : aucun réglage à effectuer
- ◆ Le module se déclare tout seul au serveur LucEnergie et se synchronise via le web
- ◆ Flexibilité de communication : GSM 3G/4G ou LoRaWAN

# FONCTIONNALITÉS

## AIDE À L'EXPLOITATION

- ◆ Remontée en temps réel des alertes techniques ou des alarmes sur défauts électriques vers LucEnergie
- ◆ 2 entrées TOR (tout ou rien) paramétrables pour mettre en place la surveillance souhaitée
- ◆ La première entrée est utilisée pour surveiller les commutations du contacteur de puissance grâce au module M01 / 230V
- ◆ La seconde entrée est utilisée pour l'ouverture de porte ou une remontée d'état parafoudre.
- ◆ Connexion d'un module M05 pour rajouter 5 entrées TOR. Nous sommes le seul acteur du marché à pouvoir connecter jusqu'à 3 modules M05 et fournir 17 entrées TOR au total

## SURVEILLER LA DURÉE D'ALLUMAGE

- ◆ Enregistre précisément les dates et heures des instants de commutation de vos éclairages pour suivre la durée d'allumage
- ◆ Analyse le fonctionnement de vos organes de commande

## SUPERVISER VOS INSTALLATIONS D'ÉCLAIRAGE PUBLIC

- ◆ Relève de la TIC toutes les 5 minutes
- ◆ Le tableau de bord LucEnergie permet de visualiser le bon fonctionnement de vos installations en un seul clic
- ◆ Les défauts de l'installation peuvent être traités sans attendre



### RÉFÉRENCES COMMERCIALES

> **L-BHGATE-L** : Module de supervision et de suivi de consommation d'un compteur TIC active. 1 module entrée TOR 230V, 2 Entrées TOR basse tension, synchronisation GPS. Cordon d'interface BH Gate Radiolite 4xx de 50 cm

> **L-BHGATE-L2** : Module de supervision et de suivi de consommation avec TIC active, compatible compteurs. Tarif jaune/PME-PMI. 1 module entrée TOR 230V, 2 Entrées TOR basse tension, synchronisation GPS. Cordon d'interface BH Gate Radiolite 4xx de 50 cm

> **L-MI-5** : Module d'interface pour 5 entrées TOR

## DONNÉES TECHNIQUES

**Norme applicable:** IEC 60730-1

**Section de raccordement :** câble rigide  
2,5 mm<sup>2</sup> max, 1 mm<sup>2</sup> min

**Tension de fonctionnement :** 230 V AC

**Tension de tenue aux chocs :** 2 KV

**Tension entre contacts :** 230 V AC

**Altitude maximale :** 2000 m

**Catégorie de surtension :** II

**Dimensions (l x h x p) :** 53,5 x 86 x 54 mm

**Classe de logiciel :** A

**T° de fonctionnement :** - 20 °C - + 60 °C

**T° de stockage :** - 20 °C - + 40 °C

**Étanchéité du boîtier :** IP20

**Hygrométrie max :** 90 %

**Poids :** 120 g

