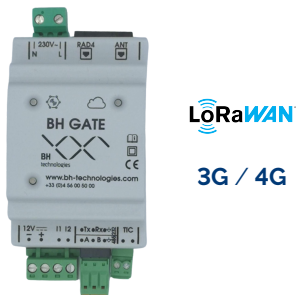


BH GATE

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 pour fédérer tous les métiers de la ville intelligente. Découvrez le fonctionnement de votre parc, bénéficiez d'alertes techniques et visualisez simplement l'amélioration de vos consommations d'énergie. Connectez toutes vos installations à la plateforme !

Avantages

Réussir votre transition énergétique

Relié au compteur d'énergie, **BH Gate** relève et historise toutes les données utiles à l'analyse de la consommation de votre parc d'éclairage public. Améliorez et visualisez la performance de vos installations électriques sans attendre la réception de vos factures d'énergie.

Compatibilité et interopérabilité

BH Gate est compatible avec toutes les armoires (neuves ou anciennes), toutes les technologies d'éclairage et offre une solution totalement ouverte et interopérable. Les données de BH Gate sont disponibles depuis la plateforme web **LUCE**, conforme au protocole standard TALQ2.

Maîtriser votre consommation énergétique

Avec un index compteur relevé toutes les 5 minutes, **BH Gate** restitue les profils de consommation de l'armoire pour vérifier son fonctionnement et optimiser vos actions d'économies d'énergie. Le tableau de bord de **BH Gate** sur la plateforme web **LUCÉnergie** intègre des courbes de référence pour orienter les actions à mener. Prenez la mesure initiale et suivez vos progrès en continu.

Facilité d'installation

Plug & play, la mise en œuvre sur le terrain est rapide : aucun réglage n'est à effectuer. Le module se déclare tout seul au serveur **LUCÉnergie** et se synchronise via le web. Flexibilité de communication : GSM-3G/4G ou LoRaWAN pour s'adapter à tous vos projets.



Accompagne votre
transition énergétique



Maîtrise de la
consommation d'énergie



Interopérabilité
& sécurité



Facilité
d'installation

Fonctionnalités

✓ Aide à l'exploitation

BH Gate remonte en temps réel les alertes techniques ou les alarmes sur défauts électriques vers la plateforme **LUCnergie** avec l'envoi de messages d'alerte par mail ou SMS. Le module dispose de 2 entrées TOR (Tout ou Rien) paramétrables pour mettre en place la surveillance souhaitée. La première entrée est souvent utilisée pour surveiller les commutations du contacteur de puissance grâce au module M01 / 230V. La seconde entrée est souvent utilisée pour l'ouverture de porte ou une remontée d'état parafoudre.

✓ Afficher vos résultats

Partagez l'exemplarité de vos actions avec les citoyens et encouragez-les à agir de leur côté pour compléter vos actions en faveur de l'environnement.

✓ Surveiller la durée d'allumage

BH Gate enregistre précisément les dates et heures des instants de commutation de vos éclairages pour suivre la durée d'allumage. Analysez le fonctionnement de vos organes de commande et retenez les meilleures solutions.

✓ Superviser vos installations d'éclairage public

Le tableau de bord **LUCnergie** permet de visualiser le bon fonctionnement de vos installations en un seul clic. Les défauts de l'installation peuvent être traités sans attendre.

✓ Jusqu'à 17 entrées TOR !

Il est possible de connecter un module M05 pour rajouter 5 entrées TOR. Nous sommes le seul acteur du marché à pouvoir connecter jusqu'à 3 modules M05 et ainsi fournir 17 entrées TOR au total.

Caractéristiques

Norme applicable : IEC 60730-1
Section de raccordement : Câble rigide 2.5 mm² max / 1 mm² 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
Dimension (L x h x p) : 53.5 x 86 x 54 mm
Classe du logiciel : A
Température de fonctionnement boîtier : -20 °C à +60 °C
Température de stockage : - 20 °C à + 40 °C
Étanchéité du boîtier : IP20
Hygrométrie max : 90 %
Poids : 120 g
Garantie : 2 ans

Références commerciales

BH Gate



L-BHGATE-L