

CARACTÉRISTIQUES

- Une solution tout-en-un qui règle les positions de mise en marche et de mise en arrêt normales ainsi que la communication au moyen de la même paire de câbles.
- Elle permet de surveiller le système d'éclairage en effectuant de façon automatique des essais qu'exige le Code national de prévention des incendies du Canada.
- Cerebrum se raccorde à l'Internet via un câble Ethernet et se contrôle au moyen de l'appli ou du Web partout sur la planète.
- Le contrôle, le fonctionnement et la surveillance de tous les systèmes de Cerebrum installés dans plusieurs édifices peuvent s'opérer à distance dans un même groupe utilisant la plateforme Web Cerebrum.
- Un rapport d'entretien est généré; il est disponible sur l'appli ou sur la plateforme Web.
- Tout avis d'erreur et autres renseignements importants sont acheminés à un utilisateur prédéfini.
- Cerebrum est une batterie centralisée de sorte qu'un seul point de service est requis.



PRODUITS COMPATIBLES

ENSEIGNES

RMS



RMXL



RMV



RMQ



RMEA



RMPS



RMR

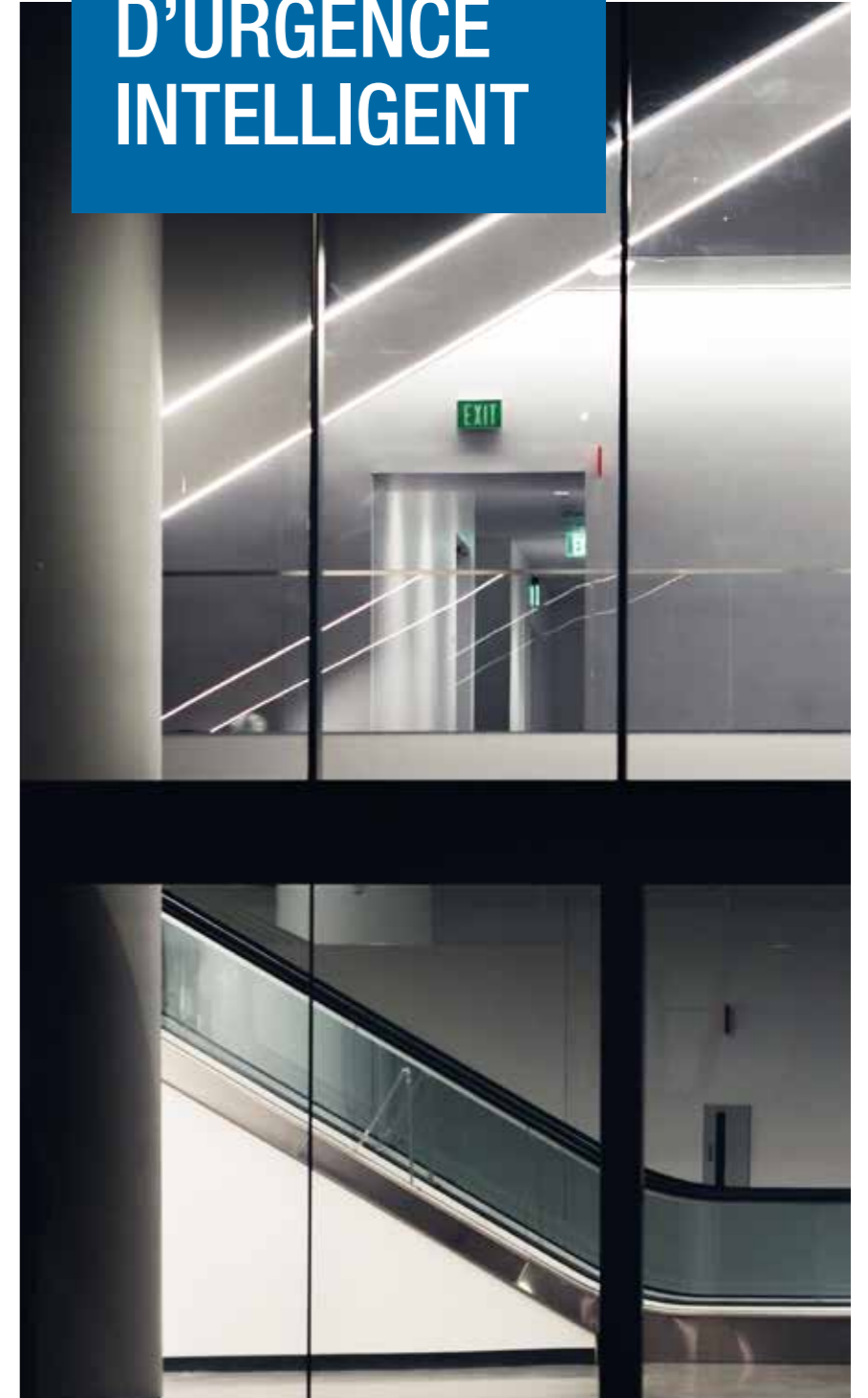


PHARES SATELLITES

SÉRIE N SIMPLE ET DOUBLE



**CEREBRUM
ÉCLAIRAGE
D'URGENCE
INTELLIGENT**



SOLUTION MODERNE ET INTELLIGENTE

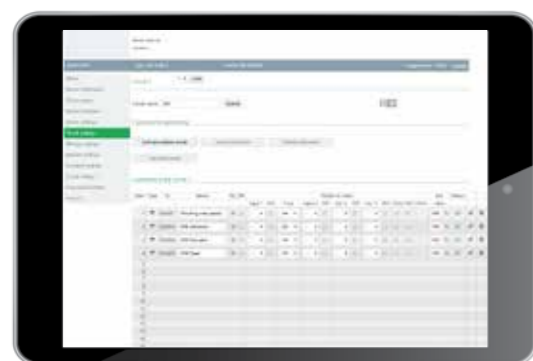
La fiabilité est la caractéristique qu'on souhaite trouver dans toute source d'énergie. Sans elle, tous les autres attributs et avantages sont sans intérêt. Heureusement, le système Cerebrum est une solution à la fois innovante et fiable qui simplifie le procédé d'installation et réduit considérablement le coût de matériaux, de main d'œuvre, de surveillance et d'entretien. Les enseignes habituellement allumées et les commandes à distances éteintes doivent fonctionner indépendamment de l'alimentation électrique d'un édifice en cas de panne d'électricité. Il faut l'apport de deux câbles distincts pour raccorder les luminaires d'urgence.

Un troisième câble est requis pour assurer la communication entre les unités. Cette installation entraîne notamment des coûts importants de matériaux et de main d'œuvre, surtout pour de grands édifices à vaste superficie où il faut compter sur des milliers de pieds de câblage. Le système Cerebrum devient donc la solution idéale pour contrer ces dépenses onéreuses, car il requiert un seul câble plutôt que trois. Les transformateurs Cerebrum à l'intérieur des unités établissent la mise en marche ou la mise en arrêt normales dans le circuit et créent la communication entre les unités et le logiciel Cerebrum.

CONFIGURATION DE CEREBRUM

Le système Cerebrum est une batterie centralisée compacte d'une capacité de 144 W pendant 1 heure. On peut ajouter un ensemble de batterie pour prolonger sa durée de vie, au besoin. Le système peut se diviser sur 6 canaux et être raccordé à un maximum de 120 dispositifs. Il existe huit produits compatibles au système Cerebrum : sept enseignes et un phare satellite.

Du fait que ce soit une batterie centralisée, ce système ne requiert qu'un point d'entretien et de service, ce qui représente une solution fort économique.



ADAPTATION À L'UTILISATEUR

Le système Cerebrum est doté d'une fonction automatique de recherche et de programmation d'éclairage. L'utilisateur principal peut identifier chaque unité dans un édifice au moyen d'une appellation ou d'un code unique. L'entretien éventuel est simplifié et on évite les erreurs pénibles de codification.

SURVEILLANCE ET ENTRETIEN

La fonction d'essai automatique permet de mettre le système d'urgence à l'essai selon les exigences du code de prévention des incendies du Canada. Tous les essais et les changements apportés au système sont enregistrés. Les rapports sont ensuite acheminés automatiquement par courriel pour un entretien efficace. Si une lampe ne s'allume plus, vous recevez une notification par courriel.

Par exemple, s'il existe une variation de poids dans le système, le logiciel de Cerebrum crée un rapport accessible sur la plateforme Web et envoie un message d'erreur à l'utilisateur principal par courriel. Comme il est possible de nommer les unités selon une appellation particulière, l'utilisateur principal pourra facilement identifier où se trouve le luminaire défectueux dans l'édifice pour procéder ensuite à son remplacement.

RÉSEAUTAGE

Grâce à la fonctionnalité de Cerebrum, toutes les commandes, les opérations et l'entretien sont centralisés. Enfin, le plein potentiel du système Cerebrum est mis en évidence par le biais de son logiciel de visualisation. Cerebrum se raccorde à l'Internet via un câble Ethernet et se contrôle au moyen de l'appli ou du Web à tout endroit sur la planète.

Une seule personne peut visualiser tous les systèmes d'éclairage d'urgence de plusieurs édifices dans le même réseau à partir de n'importe quel endroit à l'aide d'une connexion Internet. L'information sur l'état du système est acheminée à l'utilisateur principal par courriel.



Même paire de fils pour les enseignes normalement ouvertes, les phares satellites normalement éteints et la communication  Contrôlez la plateforme Web Nucleus via l'application ou le Web de n'importe où dans le monde

