



# CENTRO

Éclairage de secours intelligent à commande centralisée

Nom du Project : \_\_\_\_\_

Numéro de Modèle : \_\_\_\_\_

Préparé Par : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_

## CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

### CIRCUIT ÉLECTRIQUE

- Entrée 120/277/347 VCA régulation sélectionnable
- Sortie 24 VCC
- 144 W maximum répartie uniformément entre 6 canaux d'entrée sans excéder 54 W par canal d'entrée et 120 dispositifs
- 2 CC blocs de jonction par canal d'entrée
- Puissance électrique de 144 W maximum pour une durée d'éclairage d'urgence de 30 à 60 minutes est standard
- Un bloc-batteries additionnel peut être ajouté pour une durée prolongée
- Chargeur limitateur de courant entièrement automatique
- Pile à rendement supérieure
- Essai automatique programmable
- Port Ethernet
- Affichage TFT
- 4 boutons de fonctionnement
- Certifié pour CSA C22.2 #141-15 par Interket (ETL)

### MECHANICAL

- Fabrication en acier
- Fini de peinture en poudre noir est standard
- 3 trous de serrure pour installation murale
- 19 débouchures de 20 mm défonçables pour faciliter le câblage
- Débouchures d'entrée de conduit

### APPAREIL COMPATIBLE

- Enseignes: Stella RM, Quadra RM, Forma RM, Forte RM, Aqua RM, Soldato RM
- Phares Satellites: SR, Soldato Remote, BTMR, RMR, RMR-REM

### PUISSEAU DU MODÈLE<sup>1</sup>

MODÈLE	60 MIN	120 MIN	180 MIN	720MIN
CN-6-24V-144WLED-120277347V	144W	96W	60W	24W
<sup>2</sup> CN-BAT-6-24V-180W-120277347V	180W	180W	180W	72W

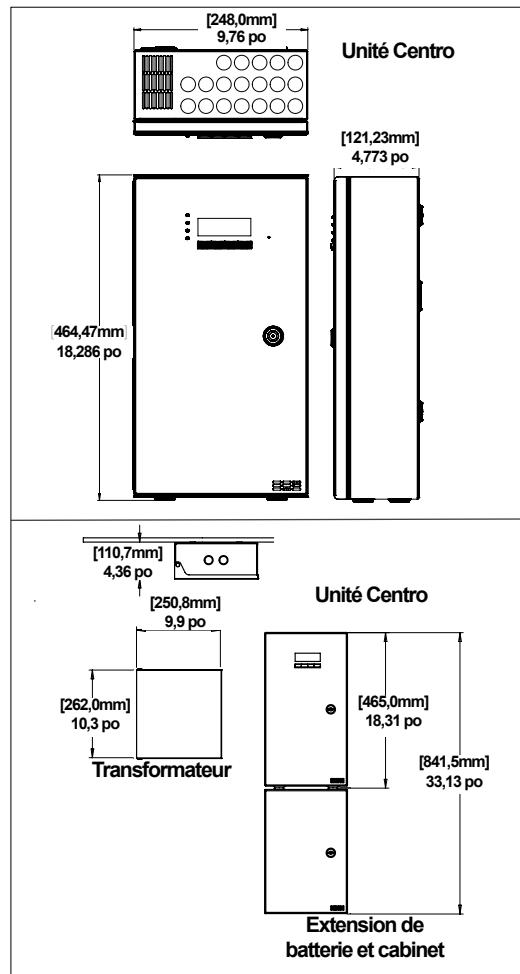
NOTES: <sup>1</sup>Consultez votre représentant pour plus de détails; <sup>2</sup> Alimentation limitée à 180 W

### GUIDE DE COMMANDE

CODE DE COMMANDE	DESCRIPTION COURTE	DESCRIPTION LONGUE
19002000	UNITÉ CENTRO 6 CHAN 24 V 144 W 120277347 V	UNITÉ DE BATTERIE CENTRO 6 CANAUX D'ENTRÉE 24 V 144 W URGENCE INTELLIGENTE 120277347 V
50001300	EXTENSION DE BATTERIE ET CABINET POUR CENTRO	EXTENSION DE BATTERIE ET CABINET POUR CENTRO

**Centro** est une solution tout-en-un qui gère les fonctions Normalement ON, Normalement OFF et la communication à l'aide d'une seule paire de fils. Connecté via Ethernet, il peut être contrôlé via une interface web partout dans le monde. Vous pouvez ainsi gérer jusqu'à 120 unités d'urgence (enseignes/phare satellites) au sein d'un même bâtiment ou superviser plusieurs bâtiments à distance à partir d'un point d'accès.

### DIMENSIONS





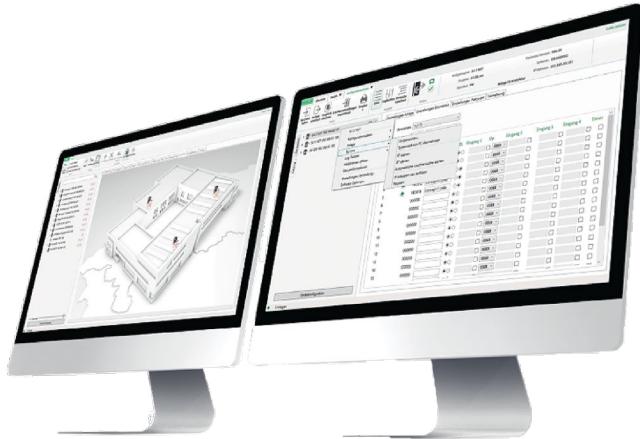
# CENTRO

Éclairage de secours intelligent à commande centralisée

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 **Centro** 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'oeuvre, 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'oeuvre, surtout pour de grands édifices à vaste superficie où il faut compter sur des milliers de pieds de câblage. Le système **Centro** devient donc la solution idéale pour contrer ces dépenses onéreuses, car il requiert un seul câble plutôt que trois. Les transformateurs **Centro** 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 **Centro**.

## CONFIGURATION DE CENTRO

Le système **Centro** 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. 11 produits BeLuce sont compatibles avec le système **Centro** : 6 enseignes et 5 phare satellite.



## SURVEILLANCE ET ENTRETIEN

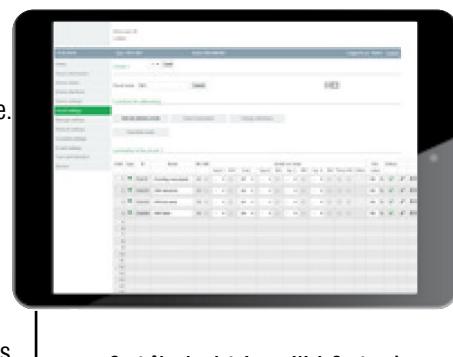
La fonction d'essai automatique permet de mettre le système d'urgence à l'essai selon les exigences du code de prévention des incendies du Canada. Tous les essais et les changements apportés au système sont enregistrés. Les rapports sont ensuite acheminés automatiquement par courriel pour un entretien 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 **Centro** 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.

## 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.
- **Centro** se raccorde à l'Internet via un câble Ethernet et se contrôle du Plateforme web Centro partout sur la planète.
- Le contrôle, le fonctionnement et la surveillance de tous les systèmes de **Centro** installés dans plusieurs édifices peuvent s'opérer à distance dans un même groupe utilisant la plateforme Web **Centro**.
- Un rapport d'entretien est généré; il est disponible sur la plateforme Web.
- Tout avis d'erreur et autres renseignements importants sont acheminés à un utilisateur prédefini.
- **Centro** est une batterie centralisée de sorte qu'un seul point de service est requis.

## ADAPTATION À L'UTILISATEUR

Le système **Centro** 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.



## RÉSEAUTAGE

Grâce à la fonctionnalité de **Centro**, toutes les commandes, les opérations et l'entretien sont centralisés. **Centro** se raccorde à l'Internet via un câble Ethernet et se contrôle au moyen du Plateforme web Centro 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.

Contrôlez la plateforme Web Centro via le Web de n'importe où dans le monde

# CENTRO

Éclairage de secours intelligent à commande centralisée

## DISPOSITIFS COMPATIBLES : ENSEIGNES ET PHARE SATELLITES

		
STELLA RM - CENTRO	QUADRA RM - CENTRO	FORMA RM - CENTRO
		
FORTE RM - CENTRO	SOLDATO RM - CENTRO	AQUA RM - CENTRO
		
SOLDATO PHARES SATELLITES - CENTRO	SR - CENTRO	BTMR - CENTRO
		
RMR-REM - CENTRO	RMR - CENTRO	



# CENTRO

Éclairage de secours intelligent à commande centralisée

## STELLA RM - CENTRO

SL-RM-ST -

SÉRIE	FONCTIONNEMENT	SOURCE DE LUMIÈRE	QTÉ. FACES	PICTOGRAMME	MONTAGE	OPTIONS
SL-RM-ST	CN (Pilote Cetnro)	Rien (DEL)	1 (Simple) 2 (Double) U (Universel)	OLR (Pictogrammes universels) *0 (Sans indicateur) D (Indicateur en bas) U (Indicateur en haut) UR (45 ° en haut à droite) DR (45 ° en bas à droite) UL (45 ° en haut à gauche) DL (45 ° en bas à gauche)	M (Montage universel - montage mural, au plafond ou à l'extrémité)	TP (Vis anti-vandalisme) KO (Débouchure 1/2" pour montage suspendu) BLK (Noir logement) GRY (Gris logement) SW (Signalisation spéciale, à spécifier) 'BO (Noircissement - signalisation spéciale) 'WO (Blanchiment - signalisation spéciale) LXN (Écran de polycarbonate - commander séparément) WG (Grille de protection - commander séparément)

Note\*:Aucun indicateur n'est utilisé pour la double face seulement; Note<sup>1</sup>: Disponible seulement avec l'option SW

## QUADRA RM - CENTRO

QR-RM-ST -

SÉRIE	FONCTIONNEMENT	SOURCE DE LUMIÈRE	QTÉ. FACES	PICTOGRAMME	MONTAGE	OPTIONS
QR-RM-ST	CN (Pilote Cetnro)	L (DEL)	1 (Simple) 2 (Double) U (Universel)	OLR (Pictogrammes universels) *0 (Sans indicateur) D (Indicateur en bas) U (Indicateur en haut) UR (45 ° en haut à droite) DR (45 ° en bas à droite) UL (45 ° en haut à gauche) DL (45 ° en bas à gauche)	M (Montage universel - montage mural, au plafond ou à l'extrémité)	TP (Vis anti-vandalisme) KO (Débouchure 1/2" pour montage suspendu) BLK (Noir logement) GRY (Gris logement) BA (Aluminium brossé) SW (Signalisation spéciale, à spécifier) 'BO (Noircissement - signalisation spéciale) 'WO (Blanchiment - signalisation spéciale) LXN (Écran de polycarbonate - commander séparément) WG (Grille de protection - commander séparément) VS (Bouclier en polycarbonate résistant au vandalisme)

Note\*:Aucun indicateur n'est utilisé pour la double face seulement; Note<sup>1</sup>: Disponible seulement avec l'option SW

## FORMA RM - CENTRO

FM-RM-ST -

SÉRIE	FONCTIONNEMENT	SOURCE DE LUMIÈRE	QTÉ. FACES	PICTOGRAMME	MONTAGE	OPTIONS
FM-RM-ST	CN (Pilote Cetnro)	L (DEL)	1 (Simple) 2 (Double) U (Universel)	OLR (Pictogrammes universels) *0 (Sans indicateur) D (Indicateur en bas) U (Indicateur en haut) UR (45 ° en haut à droite) DR (45 ° en bas à droite) UL (45 ° en haut à gauche) DL (45 ° en bas à gauche)	M (Montage universel - montage mural, au plafond ou à l'extrémité)	KO (Débouchure 1/2" pour montage suspendu) LXN (Écran de polycarbonate - commander séparément) WG (Grille de protection - commander séparément) BLK (Noir logement) BA (Aluminium brossé)

Note\*:Aucun indicateur n'est utilisé pour la double face seulement.



# CENTRO

Éclairage de secours intelligent à commande centralisée

## FORTE RM - CENTRO

FR-RM-ST -

SÉRIE	FONCTIONNEMENT	SOURCE DE LUMIÈRE	QTÉ. FACES	PICTOGRAMME	MONTAGE	OPTIONS
FR-RM-ST	CN (Pilote Cetnro)	L (DEL)	1 (Simple) 2 (Double)	OLR (Pictogrammes universels) *0 (Sans indicateur) D (Indicateur en bas) U (Indicateur en haut) UR (45 ° en haut à droite) DR (45 ° en bas à droite) UL (45 ° en haut à gauche) DL (45 ° en bas à gauche)	W (Mural) C (Plafond) E (Extrémité)	SW (Signalisation spéciale, à spécifier) *BO (Noircissement - signalisation spéciale) *WO (Blanchiment - signalisation spéciale) WG (Grille de protection - commander séparément) HFC (Plafonnier robuste pleine largeur pour montage au plafond)

Note\*: Aucun indicateur n'est utilisé pour la double face seulement; Note<sup>1</sup>: Disponible seulement avec l'option SW

## AQUA RM - CENTRO

AQ-RM-ST -

SÉRIE	FONCTIONNEMENT	SOURCE DE LUMIÈRE	QTÉ. FACES	PICTOGRAMME	MONTAGE	OPTIONS
AQ-RM-ST	CN (Pilote Cetnro)	L (DEL)	1 (Simple) 2 (Double)	OLR (Pictogrammes universels) *0 (Sans indicateur) D (Indicateur en bas) U (Indicateur en haut) UR (45 ° en haut à droite) DR (45 ° en bas à droite) UL (45 ° en haut à gauche) DL (45 ° en bas à gauche)	W (Mural) C (Plafond) E (Extrémité) PM (Suspendu)	SW (Signalisation spéciale, à spécifier) *BO (Noircissement - signalisation spéciale) *WO (Blanchiment - signalisation spéciale) WG (Grille de protection - commander séparément)

Note\*: Aucun indicateur n'est utilisé pour la double face seulement; Note<sup>1</sup>: Disponible seulement avec l'option SW

## SOLDATO RM - CENTRO

SOL-RM-ST -

SÉRIE	FONCTIONNEMENT	QTÉ. FACES	PICTOGRAMME	MONTAGE	OPTIONS
SOL-RM-ST	CN (Pilote Cetnro)	1 (Simple) 2 (Double)	OLR (Pictogrammes universels) *0 (Sans indicateur) D (Indicateur en bas) U (Indicateur en haut) UR (45 ° en haut à droite) DR (45 ° en bas à droite) UL (45 ° en haut à gauche) DL (45 ° en bas à gauche)	M (Montage universel - montage mural, au plafond ou à l'extrémité)	BLK (Noir) WH (Blanc)

Note\*: 0 (Sans indicateurs - double face seulement);

# CENTRO

Éclairage de secours intelligent à commande centralisée

## SR- CENTRO

SR-ST - - -

SÉRIE	TÊTES	TENSION	OPTIONS
SR-ST	1 (Tête simple) 2 (Tête double)	<sup>1</sup> CN24V5W (Pilote Cetnro 24V2.5W) CN24V5W (Pilote Cetnro 24V5W)	LC (Sans plafonnier) BLK (Noir logement) TP (Vis anti-vandalisme) WG (Grille de protection - commander séparément)

Note<sup>1</sup>: Têtes doubles uniquement

## BTMR- CENTRO

BTMR-ST - - -

SÉRIE	TÊTES	TENSION	OPTIONS
BTMR-ST	1 (Tête simple) 2 (Tête double)	<sup>1</sup> CN24V5W (Pilote Cetnro 24V2.5W) CN24V5W (Pilote Cetnro 24V5W)	LC (Sans plafonnier) BLK (Noir logement) TP (Vis anti-vandalisme) WG (Grille de protection - commander séparément) LNX (Écran de polycarbonate - contacter l'usine)

Note<sup>1</sup>: Têtes doubles uniquement

## RMR-REM - CENTRO

RMR-REM-ST - - -

SÉRIE	TÊTES	TENSION	OPTIONS
RMR-REM-ST	1 (Tête simple)	CN24V5W (Pilote Cetnro 24V5W)	WHT (Blanc - Standard) BLK (Noir) CH (Chrome) CC (Couleur personnalisée - à préciser) <sup>1</sup> SQ (Garniture carrée)

Note<sup>1</sup>: Pour la finition carrée noire, contactez votre représentant pour connaître la disponibilité

## RMR- CENTRO

RMR-ST - - -

SÉRIE	TÊTES	TENSION	OPTIONS
RMR-ST	1 (Tête simple)	CN24V5W (Pilote Cetnro 24V5W)	WHT (Blanc - Standard) BLK (Noir) CH (Chrome) CC (Couleur personnalisée - à préciser) <sup>1</sup> SQ (Garniture carrée)

Note<sup>1</sup>: Pour la finition carrée noire, contactez votre représentant pour connaître la disponibilité

## SOLDATO PHARES SATELLITES - CENTRO

SOL-RMT-ST - - -

SÉRIE	CAPACITÉ	QTÉ. LAMPES	MODÈLE DE LAMPES	OPTION
SOL-RMT-ST	CN (Pilote Cetnro)	1 (Tête simple) 2 (Tête double)	<sup>1</sup> 2.5W 5W	WHT (Blanc) BLK (Noir)

Note<sup>1</sup>: Têtes doubles uniquement