

Die Cast Aluminum Pictogram AC, AC/DC, Self-Powered and Nexus



WARNING:
Risk of Electrical Shock.
Disconnect Power before Installation.



IMPORTANT SAFEGUARDS

When using electrical equipment, basic safety precautions should always be followed including the following:

READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS

1. All servicing should be performed by qualified service personnel.
2. All unused wires must be insulated to prevent shorting.
3. Do not use outdoors.
4. Do not let power supply cords touch hot surfaces.
5. Do not mount near gas or electric heaters.
6. Use caution when handling batteries. Avoid possible shorting.
7. Equipment should be mounted in locations and at heights where it will not readily be subjected to tampering by unauthorized personnel.
8. The use of accessory equipment not recommended by the manufacturer may cause an unsafe condition.
9. Do not use this equipment for other than intended use.
10. Unit to be installed only as per configuration described in this instruction manual.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Installation Instructions

1. Turn off AC power.
2. Route AC circuit of rated voltage into junction box(4) and leave 6" of wire length.
3. For **vandal resistant models**, unscrew the "front face plate(10)" before separating the housing assembly (see figure 2a and refer to the addendum p/n 750.1920).
4. Separate the housing assembly, back plate(1) and face plate, using a screwdriver via the screwdriver slots (see figure 2a).
5. For **double face models**, unscrew the plastic insert, with all the electrical components and remove from back plate. Install the pictogram panel(10) on the rear face plate according to the instructions in step 6. Re-install the plastic insert onto the other face plate provided (see figure 3).
6. Install the appropriate pictogram panel into the face plate (see figure 2a and 2b). Remove the protective film from the chosen panel. Place the opal diffuser(8) on top of the pictogram panel (matt side facing away from the pictogram panel) (see figure 1).

i IMPORTANT: The face plate and pictogram panel needs to be oriented as per figure 2a and 2b. For double face units, arrows need to be pointing in the opposite directions as shown in figure 2b.

⚠ CAUTION: All openings resulting from knock-outs must have smooth edges and must be free from burrs.

Canopy mount (End mount or Ceiling mount)

- a. Separate the canopy mounting plate(3) from the canopy assembly and retain the securement screw(6) (see figure 4).
- b. Remove the proper knockout in the canopy mounting plate for desired mounting position.

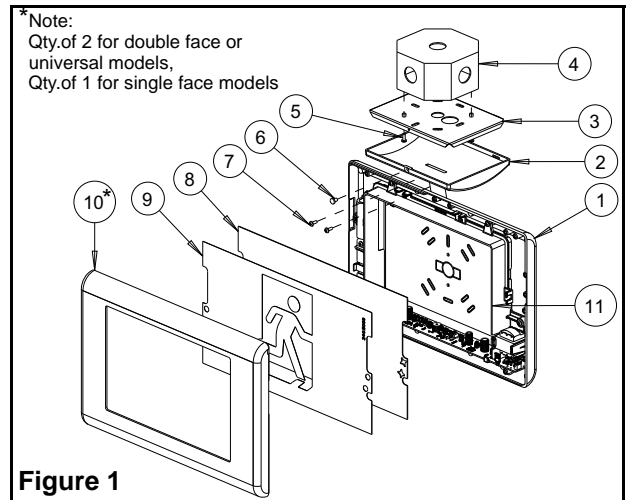


Figure 1

Parts List

- | | |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| 1. Back plate | 6. Securement screw |
| 2. Canopy | 7. Canopy screws (2) |
| 3. Canopy mounting plate | 8. Opal diffuser |
| 4. Junction box (not supplied) | 9. Pictogram panel (2) |
| 5. Junction box screws (not supplied) | 10. Face plate (see note in Fig.1) |
| | 11. Plastic insert |

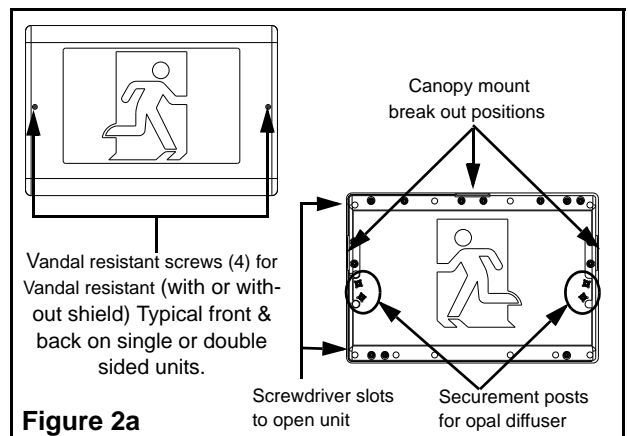


Figure 2a

Orientation of pictogram panel with arrow for double face models.

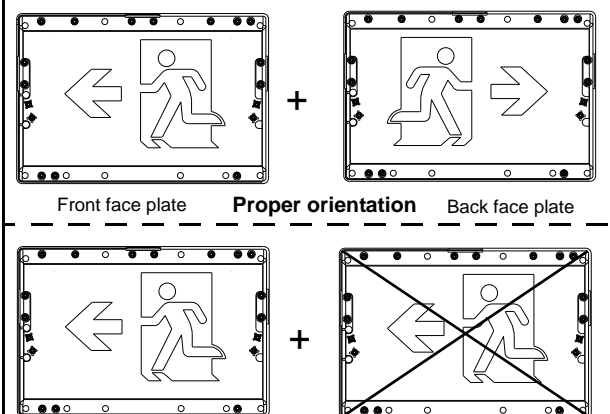


Figure 2b

- c. Feed the AC wires through the large hole in the canopy mounting plate. Use the junction box screws(5) to secure the canopy mounting plate to the junction box. Ensure the location for securement screw is accessible.
 - d. Determine which area of the frame will be used for mounting (top or either side). Break out the appropriate rectangular section at the canopy mounting position on both front and rear plates (see figures 2a and 4).
 - e. Secure the canopy to the housing by guiding the flange on the canopy into the rectangular hole in the side (or top) of the housing. Use the canopy screws to fasten the canopy to the housing (see figure 4).
 - f. Route the AC supply wires and ground wire from the unit through the rectangular hole in the housing and through the slot in canopy. Use the guides to tie down wires with the ty-raps® (see figure 6).
 - g. Make the proper connection. In a standard unit, the system can accept input voltages of 120 or 277 or 347 Vac. Therefore, connect the black (120Vac) or orange (277Vac) red (347Vac) and white (common) leads to the building utility (see figure 6). Feed the excess wire into the junction box.
- Note** — For the Nexus models wiring, go to the section “Nexus Models” (see figure 7).
- h. Mount the pictogram/canopy assembly to the canopy mounting plate by guiding the two tabs on the canopy plate into the slots in canopy. Use the securement screw to fasten the canopy to the mounting plate (see figure 4).

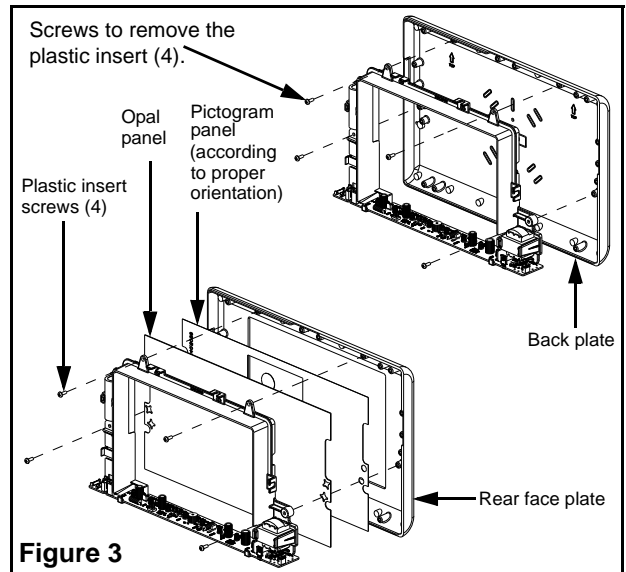


Figure 3

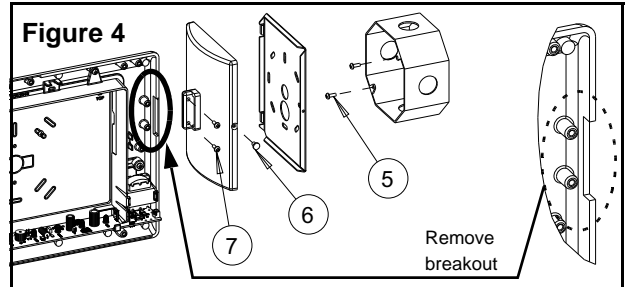


Figure 4

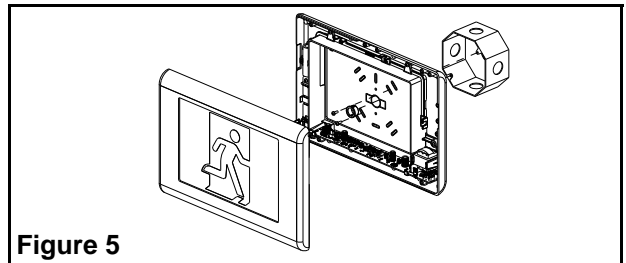


Figure 5

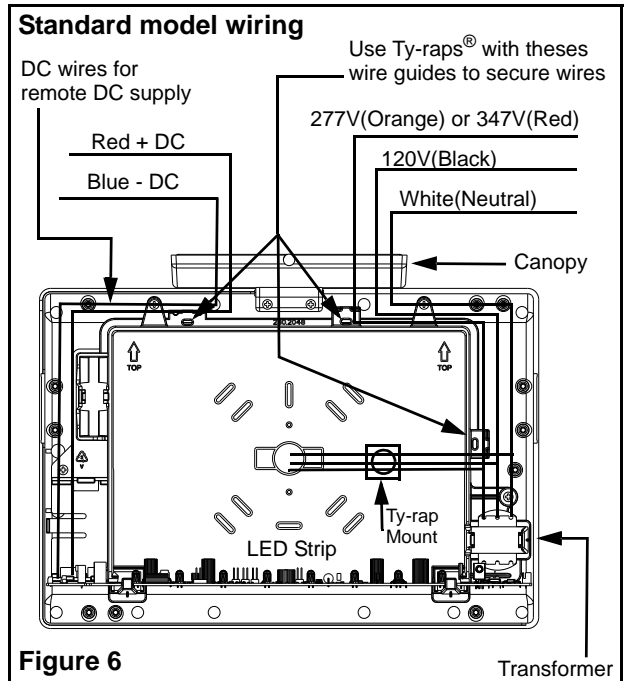


Figure 6

Wall Mount

- a. No canopy required. Determine the proper knockout in the back plate for mounting. Support the area around knockout with two blocks of wood. Strike knockouts from the inside with a hammer and screwdriver. Adequately protect AC wires per electrical code.
 - b. Route the AC wires through the large hole in the back cover.
 - c. Mount the back cover to the junction box using the junction box screws. Install ty-rip mount and use ty-rip to place wires against back plate to avoid shadowing in the legend (see figure 6).
 - d. Make the proper connection. In a standard unit, the system can accept input voltages of 120 or 277 or 347 Vac. Therefore, connect the black (120Vac) or orange (277Vac) or red (347Vac) and white (common) leads to the building utility (see figure 6). Feed the excess wire into the junction box.
- Note** — For the Nexus models wiring, go to the section “Nexus Models” (see figure 7).
7. Connect battery to PCBA.
 8. Snap the two halves of clamshell together making sure no wires are likely to be pinched.

CAUTION: Shorting may accrue if wires are pinched when snapping the two halves together.

9. Energize AC. Sign will illuminate.

AC/DC Models (Except nexus models)

Refer to figure 6 for AC & DC wiring.

For DC portion — Wire the Red lead (+) to the positive DC input voltage and the Blue Lead (-) to the negative DC input voltage.

Note: DC input voltage range is 6 volts to 48 volts.

Nexus models

Refer to figure 7 for the wiring of Nexus models.

Make the proper connection. In a Nexus unit, the system can accept input voltages of 120 or 277 or 347 Vac. Therefore, connect the black (120Vac) or orange (277Vac) red (347Vac) and white (common) leads to the building utility. Make sure to insulate or cap unused wire. Feed the excess wire into the junction box.

Nexus wired models

Route the Nexus data cables in the unit and strip 1in(25mm) of the double insulation (see detail in figure 7). The two cables are identical and both contain 2 wires of different colors: color A and color B. Gather the color A wire from each cable, and connect them to the same pole on the terminal block. Gather the color

B wire from each cable, and connect them to the other pole on the terminal block. The result must be 2 wires of the same color in each pole on the terminal block (see details in figure 7).

Place the terminal block on the terminal back support in location as shown in figure 7.

- CAUTION:** Leave a minimum of 1in(25mm) between the live voltage cabling and the unshathed low voltage data cabling.
- CAUTION:** When using 347VAC, the data cable must be inserted into the supplied sleeve.

Nexus RF (see figure 8)

Test button

To activate the transfer, push and release the test button. A one minute transfer will be initiated. To abort the transfer, press again the test button. If you push and hold the test button for at least 5 seconds, the charger will reset.

Controls

One external test switch.

- IMPORTANT:** In the event that the Nexus system is disconnected, this unit will automatically return to auto-test mode.

Nexus models

For additional information about the Nexus system, go to "www.nexus-system.com"

Self-Powered Models

Manual testing (see figure 9)

Press test switch. Legend will flicker, but remain lit. Once the test switch is released, an external green LED will illuminate, and the automatic charger will restore battery to full charge. For models equipped with diagnostic function the LED will blink to indicate a status or an alarm (see table below).

Automatic testing and diagnostic (optional)

The models with the automatic testing and diagnostic option include a micro-controller which self-tests the unit on a monthly basis and identifies as well displays failures of the electrical components: battery, battery charger, lamps, LEDs.

Self-test

The self-test is performed every 30 days for 1 minute, every 6 months for 10 minutes, and annually for 30 minutes.

Automatic Diagnostic function

The diagnostic function uses an external green LED indicator. The LED will turn red when an alarm condition is detected see table below and figure 9.

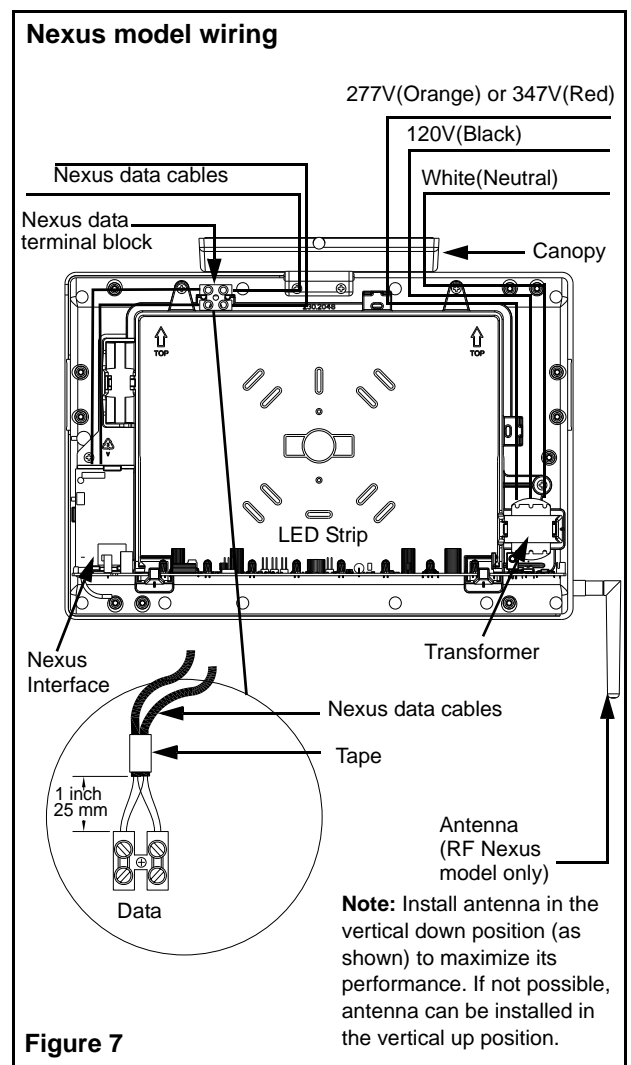
o	Green	Steady On	AC On
-o	Green	One Blink	In Test
o	Red	Steady On	Battery Disconnect
-o	Red	One Blink	Battery Failure
o-o	Red	Two Blinks	Charger Failure
o-o-o-o	Red	Four Blinks	LED Strip Failure

Maintenance

None required. If AC supply to the unit is to be disconnected for 2 months or more, the battery must be disconnected (Self-Powered Models only).

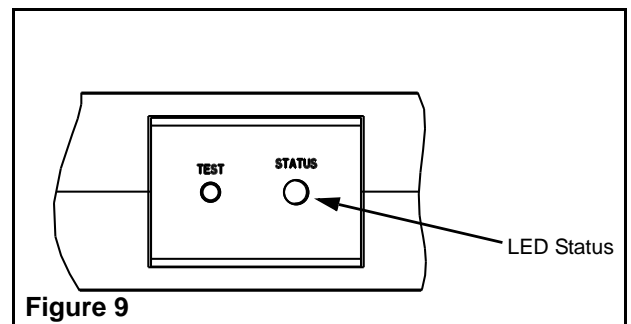
Note — Nickel Cadmium battery units are shipped discharged and may require 10 minutes of connection to AC supply before start-up test procedure, and 96 hours to reach full charge or 24 hours to reach a 30 minute discharge.

Warranty: For the complete warranty information, please refer to the landing page of our website (<http://www.tnb.ca/en/products/emergency-lighting/>).



LED Status		
LABEL	INDICATOR ACTIVITY	MEANING
● AC ON	Steady green	AC on
● IN TEST	Blinking green	Testing In progress
● BATTERY / LAMP DISCONNECT	Steady red	Battery disconnected and/or load disconnected
● BATTERY FAILURE	1 red blink, then a 5-second pause	Battery failure
● CHARGER FAILURE	2 red blinks, then a 4-second pause	Charger failure
● LAMP FAILURE	3 red blinks, then a 3-second pause	Lamp failure (combo & battery units only)
● LED STRIP FAILURE	4 red blinks, then a 2-second pause	LED strip failure (extl & combo versions only)
● SERVER FAILURE	Steady yellow	Server failure
● BLINK MODE	Blinking yellow	Wink mode
● NOT COMMISSIONED	Alternating yellow and green blinks	Unit not commissioned

Figure 8



FCC Statement

This device complies with part 15 of the FCC rules.

FCC ID: W3BNEXUSAC

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

1. Reorient or relocate the receiving antenna.
2. Increase the separation between the equipment and receiver.
3. Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
4. Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

IMPORTANT! Changes or modifications not covered in this addendum must be approved in writing by the manufacturer's Regulatory Engineering Department. Changes or modifications made without written approval may void the user's authority to operate this equipment.

Industry Canada

The term "IC:" before the certification/registration number only signifies that the Industry Canada technical specifications were met.

IC: 8100A- NEXUSAC

Canadian Wireless Regulatory

This Class B digital apparatus meets all the requirements of the Canadian Interference Causing Equipment Regulations. Operation is subject to the following two conditions: a) this device may not cause any interference, and b) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device. To prevent radio interference to the licensed service, this device is intended to be operated indoors, and away from windows to prevent maximum shielding. Equipment (or its transmit antenna) that is installed outdoors is subject to licensing.

Unauthorized Antenna Modifications

Use only the supplied integral antenna. Unauthorized antenna modifications or attachments could damage the unit and may violate FCC regulations. Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Precautions against electrostatic discharge (ESD)

Make sure to discharge any built-up static electricity from yourself and your electronic measurement devices before touching this equipment. The recommendation from the dealer is that you take this precaution before installation and connecting this equipment.

Avis de la FCC

Cet équipement est conforme à la section 15 de la réglementation de la FCC.

FCC ID: W3BGC822843

Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites de Classe B pour les appareils numériques en vertu de la section 15 de la réglementation de la FCC. Ces limites sont établies pour apporter une protection raisonnable contre les interférences nuisibles en milieu résidentiel. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions du constructeur, il peut perturber la réception radio. Cependant, il n'est pas possible de garantir l'absence d'interférence sur une installation spécifique. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télé, ce qui peut se vérifier en allumant et en éteignant les appareils, l'utilisateur peut tenter d'y remédier de l'une des façons suivantes :

1. Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
2. Augmenter la distance qui sépare l'équipement du poste récepteur.
3. Raccorder l'équipement à une prise secteur se trouvant sur un circuit différent de celui utilisé par le récepteur.
4. Consulter le revendeur ou demander l'aide d'un technicien radio/télévision expérimenté.

IMPORTANT! Les modifications ou changements non abordés dans cet addendum doivent être approuvés par écrit par le département des réglementations techniques du fabricant. Les modifications ou changements réalisés sans accord écrit peuvent entraîner, pour l'utilisateur, une interdiction d'utiliser cet équipement.



Industrie Canada

L'utilisation du terme " IC : " avant le numéro d'agrément/d'enregistrement indique uniquement le respect des spécifications techniques d'Industrie Canada.

IC: 8100A-GC822843

Déclaration réglementaire canadienne pour les appareils sans fil

Cet appareil numérique de classe B satisfait à toutes les réglementations canadiennes en vigueur relatives aux équipements provoquant des interférences. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : a) cet appareil ne doit pas causer d'interférences, et b) cet appareil doit supporter toutes les interférences, y compris celles qui peuvent nuire à son fonctionnement. Pour empêcher toute interférence radio au niveau du service autorisé, cet appareil est prévu pour fonctionner à l'intérieur d'un bâtiment et éloigné des fenêtres afin de permettre une protection maximale. Tout équipement (ou son antenne d'émission) installé à l'extérieur est soumis à une homologation.

Modification de l'antenne sans autorisations

Important : Seulement l'antenne fournie avec l'appareil assure le respect des normes décrites ci-haut. L'utilisation d'une antenne autre que celle fournie par le manufacturier pourrait endommager l'appareil et pourrait ne plus respecter les normes FCC et Industrie Canada. Tous changements doivent être soumis et autorisés par les parties responsables afin de garantir le respect des normes prescrites.

Précautions à prendre contre les décharges électrostatiques (DES)

Veillez à bien libérer toute électricité statique accumulée provenant de vous-même ou de vos appareils de mesures électroniques avant de toucher cet équipement. Il est conseillé de prendre ces précautions avant l'installation et le branchement de cet équipement.



Placer le bloc à bornes sur le support arrière à l'endroit illustré à la fig. 7.

MISE EN GARDE: Laisser une distance minimale de 1 pouce (25 mm) entre la partie dénudée du câble de données et les fils d'alimentation CA.

MISE EN GARDE: Lorsque l'appareil est branché sur le 347VCA, le câble de données doit être recouvert de la gaine fournie.

Nexus RF (voir fig. 8)

Bouton d'essai
Pour activer le transfert, appuyer sur le bouton Test, puis le relâcher. Un transfert d'une minute sera déclenché. Pour abandonner le transfert, appuyer à nouveau sur le bouton Test. Si vous appuyez sur le bouton Test et le maintenez durant au moins 5 secondes, le chargeur sera réinitialisé.

Contrôles

Un interrupteur d'essai externe.

IMPORTANT: En cas de déconnexion du système Nexus, cette unité retournera automatiquement au mode autotest.

Modèles Nexus

Pour accéder à plus d'informations sur le système Nexus, veuillez vous rendre à www.nexus-system.com

Modèles auto-alimentés

Tests manuels (voir fig. 9)

Appuyer sur l'interrupteur d'essai. La légende clignotera, mais restera illuminée. Une fois l'interrupteur d'essai relâché, le témoin DEL vert externe s'allumera et le chargeur automatique restera à pleine charge. Pour les modèles munis de la fonction diagnostic, le témoin DEL clignotera pour indiquer un état ou une alarme (se reporter au tableau ci-dessous).

Test et diagnostic automatique

Tous les modèles comportent le test et le diagnostic automatique. Il est constitué d'un microcontrôleur qui effectue un test mensuellement en identifiant et affichant les défaillances des composants électriques: batterie, chargeur de batterie, lampes, DEL.

Test automatique

L'appareil effectuera l'un test mensuel suivant selon la priorité: 1 minute tous les 30 jours, un test de 10 minutes tous les 6 mois et un test complet de décharge de 30 minutes à tous les 12 mois.

Diagnostic automatique

La fonction diagnostic utilise un témoin DEL vert externe. Ce témoin DEL passera au rouge lorsqu'une condition d'alarme est détectée (se reporter au tableau ci-dessous et à la fig. 9).

0	Vert	Allumé, fixe	C.A. actif
-0	Vert	1 clignotement	En mode test
0	Rouge	Allumé, fixe	Accumulateur hors circuit
-0	Rouge	1 clignotement	Accumulateur en défaut
0-0	Rouge	2 clignotements	Chargeur en défaut
0-0-0-0	Rouge	4 clignotements	Module de DEL en défaut

Entretien

Aucun entretien n'est requis.
Si l'alimentation CA doit être débranchée pendant plus de 2 mois, l'accumulateur doit aussi être débranché (modèles auto-alimentés seulement).

Remarque — Les unités à pile Nickel Cadmium sont expédiées déchargées et peuvent nécessiter 10 minutes de raccordement à une alimentation CA avant la procédure de test de mise en marche et 96 heures pour atteindre une charge complète ou une charge durant 24 heures pour satisfaire à une décharge de 30 minutes.

Garantie: Pour obtenir des informations complètes sous la garantie, SVP référez-vous à la page d'accueil de notre site web (<http://www.tnb.ca/fr/produits/eclairage-de-securite/>).

Enseigne de pictogramme en aluminium moulé

Cablage des modèles NEXUS

277V(Orange) ou 347V(Rouge)

120V(Noir)

Bianc (neutre)

Pavillon

Bornier NEXUS

Câbles données NEXUS

Transformateur

Interface NEXUS

Module des DEL

Ruban

Câbles données NEXUS

Antenne (Nexus RF seulement)

Remarque: Installer l'antenne dans la position verticale vers le bas (tel qu'illustré) pour maximiser sa performance. Si ce n'est pas possible, installer l'antenne dans la position verticale vers le haut.

Données

25 mm

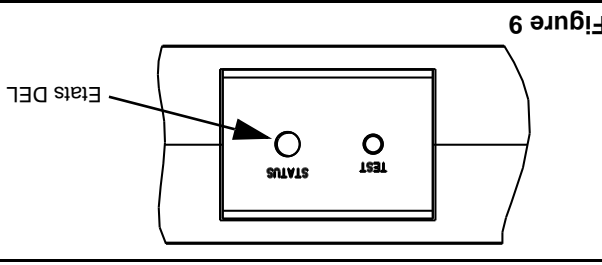
1 po

Figure 7

DEFINITION DE L'INDICATEUR SIGNIFICATION

Vert fixe	AC ON	Vert fixe	C.A. actif
Vert clignotant	IN TEST	Vert clignotant	En mode test
Rouge fixe	BATTERY/LAMP DISCONNECT	Rouge fixe	Accumulateur hors circuit et/ou lampes non branchées
-	BATTERY FAILURE	1 clignotement rouge, pause de 5 secondes	Accumulateur en défaut
-	CHARGER FAILURE	2 clignotements rouges, pause de 4 secondes	Chargeur en défaut
-	LAMP FAILURE	3 clignotements rouges, pause de 3 secondes	Lampe en défaut
-	LED STRIP FAILURE	4 clignotements rouges, pause de 2 secondes (version combo)	Module de DEL en défaut
-	SERVER FAILURE	Jaune fixe	Erreur de serveur
-	BLINK MODE	Jaune clignotant	Mode clignotant
-	NOT COMMISSIONED	Jaune/Vert clignotant	Appareil non enregistré

Figure 8



- Déterminer quelle partie du cadre sera utilisée pour le montage (le dessus ou un des côtés). Briser la section rectangulaire appropriée à la position de montage du pavillon sur les plaques frontales et arrière (voir figures 2a et 4).
- Fixer le pavillon au boîtier en guidant la bordure située sur le pavillon dans le trou rectangulaire sur le côté (ou le dessus) du boîtier. Se servir des vis du pavillon pour fixer solidement le pavillon au boîtier (voir fig. 4).
- Passer les fils d'alimentation CA et le fil de mise à la terre par le trou rectangulaire de l'enseigne et ensuite par le trou du pavillon.
- Effectuer le raccordement approprié. Dans un unité de série, le système peut accepter des tensions d'entrée de 120 ou 277 ou 347 V c.a. Par conséquent, connecter les fils noir (120 V c.a.) ou orange (277 V c.a.) ou rouge (347 V c.a.) et blanc (commun) à l'alimentation du secteur du bâtiment (voir fig. 6). S'assurer d'isoler ou couvrir d'un capuchon tout fil non utilisé. Ranger l'excès de fils dans la section de la boîte de jonction.
- Noter — Pour le câblage des modèles NEXUS, se référer à la section "Modèles NEXUS" (voir fig. 7).
- Monter l'assemblage de l'enseigne et du pavillon à la plaque de fixation. Insérer les deux petites languettes rectangulaires de la plaque dans les deux fentes du pavillon. Utiliser la vis de fixation pour faire tenir le tout (voir fig. 2).

Montage mural

- Le pavillon n'est pas utilisé. Découper le modèle de trou approprié dans le dos de l'enseigne pour monter à une boîte de jonction standard. Soutenir la région à découper avec deux morceaux de bois. Pousser sur les découpes à l'intérieur du dos de l'enseigne à l'aide d'un tournevis et d'un marteau. Protéger adéquatement les fils du boîtier selon le code électrique.
- Passer les fils d'alimentation CA par le trou au centre du dos de l'enseigne.
- Fixer le dos de l'enseigne à la boîte de jonction en utilisant les vis de la boîte de jonction. Installer support de fixation avec ty-rap pour placer les fils contre le boîtier arrière afin d'éviter un ombrage dans la zone illuminée de l'enseigne (voir fig. 6).
- Effectuer le raccordement approprié. Dans un unité de série, le système peut accepter des tensions d'entrée de 120 ou 277 ou 347 V c.a. Par conséquent, connecter les fils noir (120 V c.a.) ou orange (277 V c.a.) ou rouge (347 V c.a.) et blanc (commun) à l'alimentation secteur du bâtiment (voir fig. 6). S'assurer d'isoler ou couvrir d'un capuchon tout fil non utilisé. Ranger l'excès de fils dans la boîte de jonction.
- Note — Pour le câblage des modèles NEXUS, se référer à la section "Modèles NEXUS" (voir fig. 7).
- Raccorder la batterie au PCB.
- Encliquer ensemble les deux moitiés de la double coque, s'assurant qu'aucun fil ne risque d'être coincé.

MISE EN GARDE: Un court-circuit peut se produire si les fils sont coincés lors de l'encliquetage des deux moitiés de la double coque.

- En mode CA, l'enseigne s'allumera.

Modèles CA/CC (sauf modèles avec NEXUS)

Se rapporter au câblage CA et CC de la fig. 5. Pour la portion C.C. — Enfiler le fil rouge (+) à la tension d'entrée CC positive et le fil bleu (-) à la tension d'entrée CC négative. Remarque: la plage de tension d'arrivée CC est de 6 à 48 volts.

Modèle NEXUS

Se référer à la fig. 7 pour le câblage des modèles NEXUS. Effectuer le raccordement approprié. Dans un unité de série, le système peut accepter des tensions d'entrée de 120 ou 277 ou 347 V c.a. Par conséquent, connecter les fils noir (120 V c.a.) ou orange (277 V c.a.) ou rouge (347 V c.a.) et blanc (commun) à l'alimentation secteur du bâtiment (voir fig. 6). S'assurer d'isoler ou couvrir d'un capuchon tout fil non utilisé. Ranger l'excès de fils dans la boîte de jonction.

Nexus wired models

Achèminer les câbles de données Nexus dans l'appareil et enlever 1 pouce (25 mm) de la gaine isolante à l'extrémité des câbles (détail de la fig. 7). Les deux câbles sont identiques et contiennent chacun deux fils de couleur différente: couleur A et couleur B. Achèminer les deux fils de couleur A et les connecter ensemble à un pôle du bornier. Achèminer les deux fils de couleur B et les connecter ensemble à l'autre pôle du bornier. Il doit y avoir 2 fils de même couleur à chaque pôle du bornier (voir détail de la fig. 7).

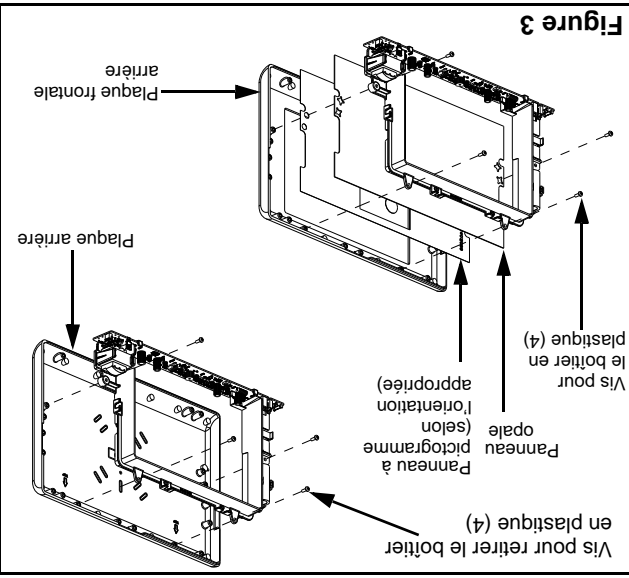


Figure 3

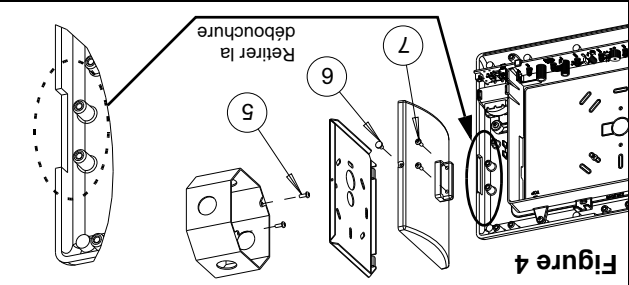


Figure 4

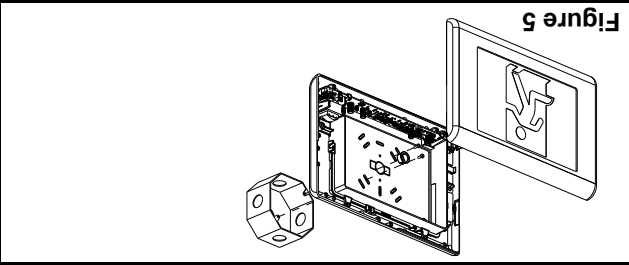


Figure 5

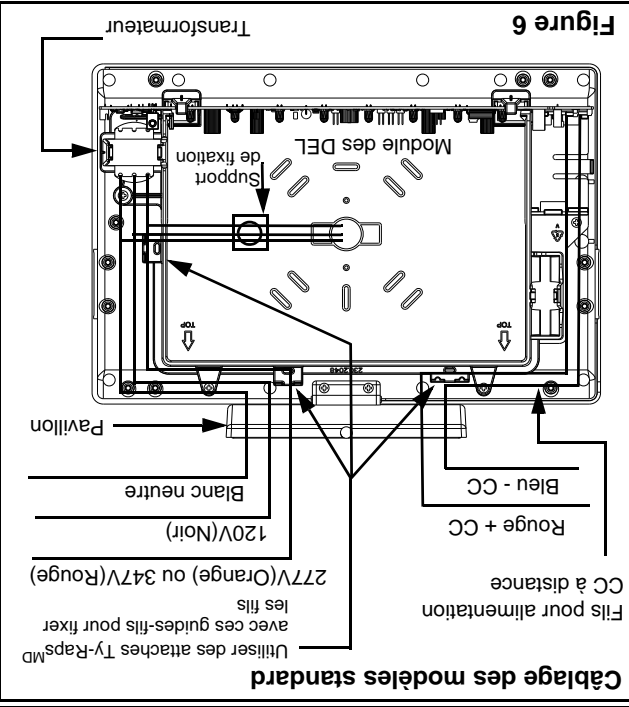




Figure 6

Enseigne de pictogramme en aluminium moulé

Modèle à DEL CA, CA/CC, auto-alimenté ou NEXUS

ATTENTION:

Risque de choc électrique.
Débrancher l'alimentation avant l'installation.

IMPORTANTES MESURES DE PROTECTION

LIRE ET SUIVRE TOUTES LES CONSIGNES DE

SÉCURITÉ

- Tous les travaux d'entretien doivent être effectués par un personnel d'entretien qualifié.
- Tous les fils inutilisés doivent être isolés adéquatement pour empêcher un court-circuit.
- Ne pas utiliser à l'extérieur.
- Éviter que les câbles d'alimentation entrent en contact avec une surface chaude.
- Ne pas installer l'unité à proximité de dispositifs de chauffage au gaz ou électriques.
- Faire attention lors de la manipulation des batteries. Éviter la possibilité de court-circuit.
- L'équipement devrait être installé à un emplacement et une hauteur où il ne sera pas soumis à un usage intempestif par le personnel non autorisé.
- L'utilisation d'équipement auxiliaire non recommandé par le fabricant peut entraîner une condition dangereuse.
- Ne pas utiliser cet équipement pour un usage autre que celui prévu.
- L'unité doit être installée exclusivement selon la configuration décrite dans ce manuel d'instructions.

CONSERVER CES INSTRUCTIONS

Instructions d'installation


- Couper l'alimentation CA.
- Acheminer un circuit CA de tension nominale dans la boîte de jonction(4) et laisser une longueur de fil de 6 po.
- Pour les modèles résistants au vandalisme, dévisser la « plaque frontale(10) » avant de séparer l'assemblage du boîtier (voir fig. 2a et à l'addenda n/p 750.1920.)
- À l'aide d'un tournevis, séparer l'assemblage du boîtier arrière de la plaque frontale par l'entremise de fentes prévues (voir fig. 2a).
- Pour les modèles à double face, dévisser le boîtier en plastique, avec tous les composants électriques et retirer de la plaque arrière. Installer le panneau à pictogramme(9) sur la plaque arrière conformément aux instructions de l'étape 6. Réinstaller le boîtier en plastique sur l'autre plaque tournée (voir fig. 3).
- Installer le panneau à pictogramme approprié dans la plaque frontale avant (figures 2a et 2b). Retirer la pellicule protectrice du panneau choisi. Placer le diffuseur opale(8) sur le dessus du panneau à pictogramme (côté mat opposé au panneau à pictogramme) (voir fig. 1).

IMPORTANT:

La(s) plaque(s) frontale(s) et le(s) panneau(x) à pictogramme doivent être orientés d'après les figures 2a et 2b. Pour les unités à double face, les flèches doivent être en direction opposée, tel qu'illustré à la figure 2b.

MISE EN GARDE:

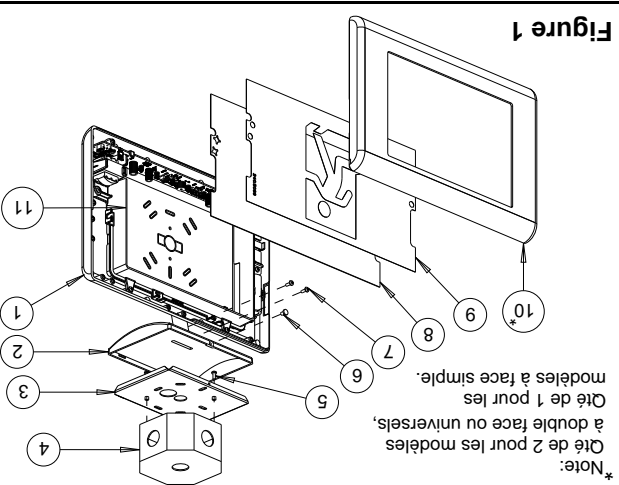
Toutes ouvertures découpées doivent avoir un rebord plane et sans bavure.



Montage en extrémité ou au plafond

- Détacher la plaque de fixation du pavillon(3), en conservant la vis de fixation(6) (voir fig. 2).
- Découper le modèle de trou approprié dans la plaque de fixation pour monter à une boîte de jonction standard.
- Passer les fils d'alimentation CA par l'un des trous au centre de la plaque de fixation. Visser la plaque de fixation à la boîte de jonction en utilisant les vis de la boîte de jonction(5).

*Note:
Cité de 2 pour les modèles à double face ou universels.
Cité de 1 pour les modèles à face simple.



Description des pièces

- Dos de l'enseigne
- Vis de fixation
- Pavillon
- Boîte de fixation (non incluse)
- Vis de la boîte de jonction (non incluses)
- Vis de fixation
- Vis du pavillon
- Diffuseur blanc
- Panneau pictogramme
- Plaque frontale
- Boîtier plastique

Figure 2a

