



Description

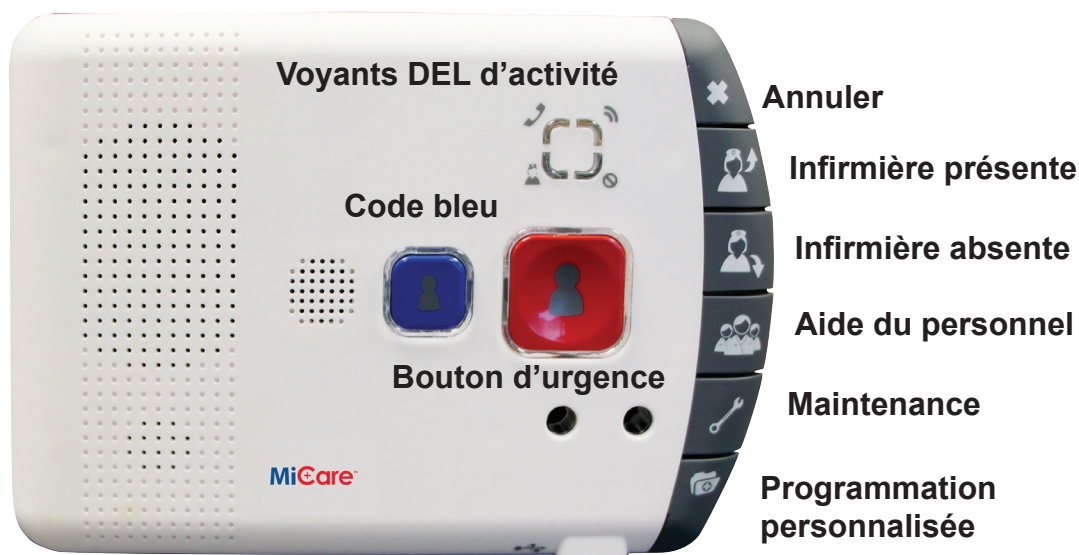
Le NC-2000 est une solution d'appel infirmier qui combine la technologie de réseau maillé et la signalisation ultrasonore pour identifier précisément les situations d'urgence et y réagir. Formant la dorsale du réseau sans fil 802.15.4 hautement performant, ce réseau fournit un transport de type « maille » auto-formant et auto-régénérant en acheminant les messages au coordonnateur MiCare.

Grâce à son module de communication téléphonique intégré, le NC-2000 fournit une communication vocale bidirectionnelle, en plus du réseau sans fil. Cela améliore la qualité des soins par l'entremise d'évaluations et de sensibilisation situationnelles.

L'unité pour patients NC-2000 se branche à notre logiciel central et aux périphériques IC2 afin de fournir une couverture étendue, de meilleures notifications, des affichages visuels en temps réel, une gestion des quarts, des profils médicaux de patients-résidents, et des règles personnalisées par événement, groupe, pièce ou personne.

Caractéristiques

- Couverture étendue avec les émetteurs IC2, ZF1, les cordons et les boîtiers de commande.
- Identification unique avec toutes les unités en réseau et périphériques connexes.
- Communication vocale bidirectionnelle pour une évaluation et une sensibilisation situationnelles.
- Programmation centralisée à partir de notre logiciel central IC2 utilisant des configurations globales ou ciblées.
- Boutons d'urgence, de code bleu, d'infirmière présente, d'aide du personnel, de maintenance, d'annulation et personnalisés.
- Quatre entrées supervisées pour les cordons câblés, les déclencheurs environnementaux et les moniteurs personnels.
- Quatre sorties NO et NF réservées pour les dômes d'éclairage, les serrures et d'autres dispositifs.
- Dispositif de rythme cardiaque, de batterie faible, d'alimentation externe et de détection de défaillance de ligne.
- Conception ergonomique dotée de plastique pouvant être nettoyé pour éliminer les germes sur tous les dispositifs.
- Installation simple pour les édifices réaménagés et les nouveaux bâtiments.
- Exigence d'alimentation flexible, 24 V à 48 V CA ou CC à polarité indépendante.
- 4 supports de dôme d'éclairage inclus.
- Support d'appel surélevé inclus.
- Batterie de secours de bord.
- Boutons d'urgence et de code bleu légèrement rétroéclairés.
- Deux prises uniques supervisées de 1/4 po pour les supports de lit double.
- Voyants d'état DEL.



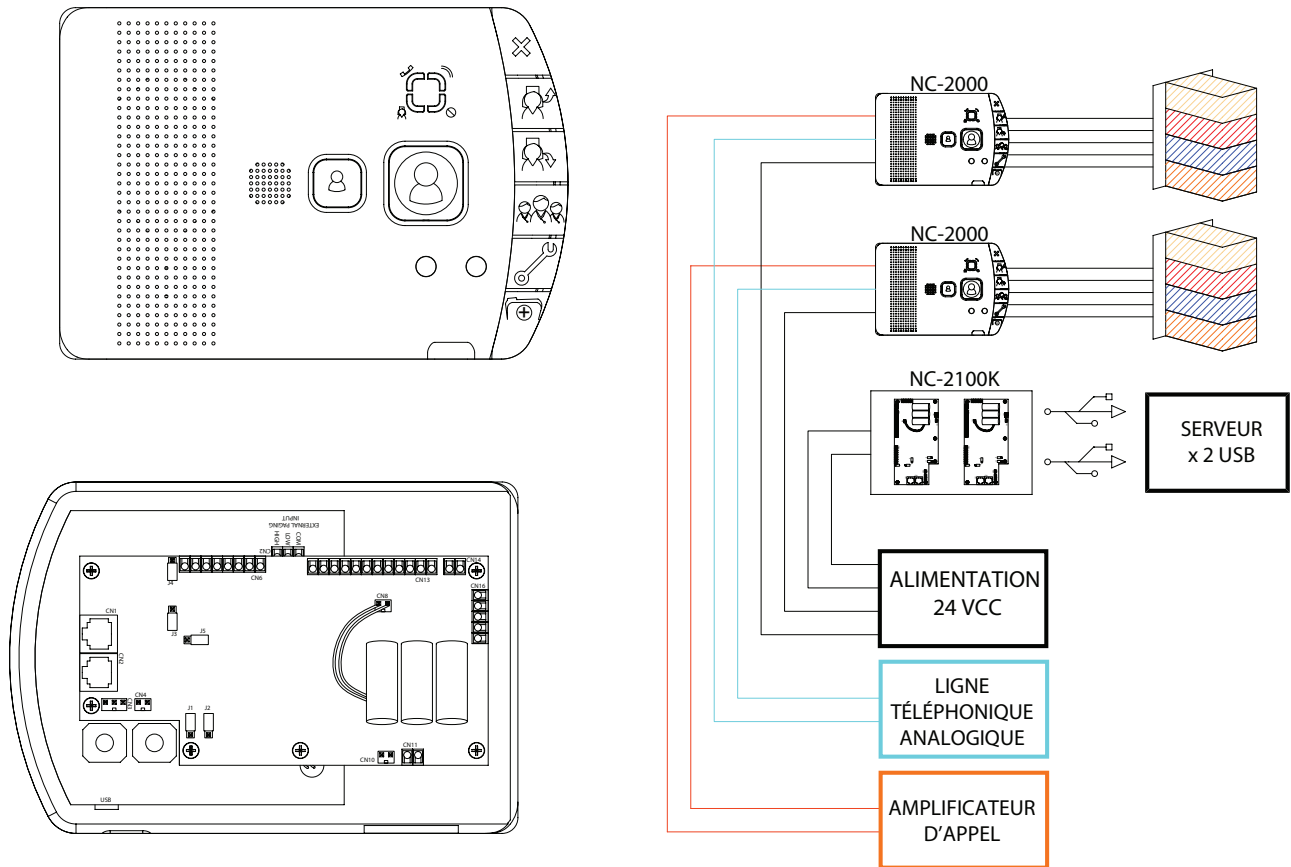
<p>Voyants DEL d'activité (dans le sens des aiguilles d'une montre à partir du coin supérieur gauche)</p>	<p>Le voyant de l'icône de ligne téléphonique sera illuminé en vert si une ligne active est détectée et en rouge si une ligne active n'est pas détectée. Il n'y aura pas de voyant si l'option de ligne n'est pas activée à partir de la centrale.</p> <p>L'icône d'événement clignotera pour indiquer une situation d'urgence et ne cessera pas de clignoter tant que l'événement ne sera pas annulé.</p> <p>L'icône de défaillance clignotera si les conditions suivantes sont détectées : bouton coincé, défaut du processus de démarrage, problème de connectivité.</p> <p>L'icône de présence de l'infirmière sera illuminée lorsque le bouton d'infirmière présente est appuyé et clignotera en rouge lorsque le bouton d'infirmière absente est appuyé.</p>
<p>Code bleu/urgence</p>	<p>Ces boutons sont utilisés pour déclarer une situation d'urgence et fonctionneront selon la règle créée dans le serveur central.</p>
<p>Annuler</p>	<p>Ce bouton mettra fin à toutes les situations d'urgence actives actuellement en cours et déclenchées à partir de l'unité.</p>
<p>Infirmière présente</p>	<p>Cette option fonctionnera selon la règle créée dans le serveur central et sera, en grande partie, configurée afin de permettre au dôme d'éclairage d'indiquer la présence d'une infirmière dans la chambre du patient.</p>
<p>Infirmière absente</p>	<p>Cette option fonctionnera selon la règle créée dans le serveur central et sera, en grande partie, configurée pour désactiver le dôme d'éclairage d'infirmière présente.</p>
<p>Aide du personnel</p>	<p>Cette option est utilisée pour aviser des fournisseurs de soins supplémentaires que leur aide est requise. Cela est mis en œuvre par l'entremise d'une règle configurée dans le serveur central.</p>
<p>Maintenance</p>	<p>Cette option est utilisée pour aviser le personnel de maintenance que la chambre d'un patient ou qu'un endroit requiert une attention immédiate (déversement, équipement défectueux, nettoyage, etc.).</p>
<p>Programmation personnalisée</p>	<p>Ce bouton sera utilisé comme option inscrite où les patients peuvent avoir accès à un message préenregistré indiquant un calendrier d'événements ou d'options de repas.</p>

Spécifications

Normes :	UL 1069, 2560, CSA 22.2 #205, FCC Partie 15/Partie 68, Classe "B", CS-03
Options d'alimentation :	<p>Puissance d'entrée :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plage : 24 V-48 V CA/DC à polarité indépendante • Recommandé : bloc d'alimentation central de classe 2. 24 VCC, minimum 2,5 A • Courant nominal de 35 mA • Courant maximal de 280 mA avec quatre ampoules à incandescence de 24 V (consulter les consignes du fabricant pour connaître les exigences de courant précises pour les dômes d'éclairage) <p>Exigences de puissance d'appel :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Minimum de 125 MW par unité • Batterie de secours de bord de 8 heures pour les signaux d'urgence seulement (aucun dôme d'éclairage) • Batterie de réserve : alimentation sans coupure à l'échelle du système (UPS) • Capacité : 110 mVA par unité • Temps de sauvegarde : selon les spécifications UPS
Caractéristiques sans fil :	<p>Fréquence : 2,4 Ghz</p> <p>Type de réseau : réseau maillé sans fil 802.15.4</p> <p>Plage : 75 pieds</p>
Caractéristiques physiques :	<p>Plaque : Lexan 221R</p> <p>Force d'impact : 260 pi-lb/po2</p> <p>Matériel d'accès : caoutchouc silicium Couleur : blanc cassé</p> <p>Poids : 8 oz (225 g)</p> <p>Dimensions : 4,5 po H x 6,375 po L x 2,5 po P Centres de montage : 3-9/32 po</p> <p>Prise triple standard, boîte d'encastrement en PVC de 2,5 po de profond requise</p> <p>Température de fonctionnement : de 0 °C à +50 °C</p>
Spécifications de fonctionnement entrée-sortie	<p>Entrées :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Paire de contacts sous pression, tension fournie nominale 3,6 V (maximum absolu 5 V) • Courant nominal de 1,4 mA (boucle externe fermée) et maximum absolu de 1,9 mA • Respecter les spécifications du fabricant pour tout équipement ou câblage connexe • Résistance de fin de ligne : 10K ohms +/- 5 %, ½ W <p>Sorties:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Paire de contacts à sec avec paire de contacts normalement ouvert et normalement fermé exposée • Respecter les recommandations de tension pour le « câblage à faible tension » • La tension ne doit pas dépasser 40 VCC • Le courant ne doit pas dépasser 500 mA

Respecter les spécifications du fabricant pour tout équipement ou câblage connexe.

Plan d'étage typique



Renseignements de commande

Model	Description
NC-2000	Unité pour patients
EC-111	Cordon de lit
NC-14DP	Fiche isolante ¼ po
RB-MD-990	Bloc d'alimentation 24 VCC, 6,5 A
TX3-PS24BB	Armoire de métal pour bloc d'alimentation
EC-104	Dôme d'éclairage simple, blanc
NC-4LED	Dôme d'éclairage multiple (4 DEL)
EOL-103	Résistance de fin de ligne (10K)

N'EST PAS DESTINÉ AUX FINS D'INSTALLATION.

MircomTM
Canada
 25 Interchange Way
 Vaughan, Ontario L4K 5W3
 Téléphone : (905) 660-4655
 Télécopieur : (905) 660-4113

États-Unis
 4575 Witmer Industrial Estates
 Niagara Falls, NY 14305
 Sans frais : (888) 660-4655
 Télécopieur sans frais : (888) 660-4113

Distribué par :

