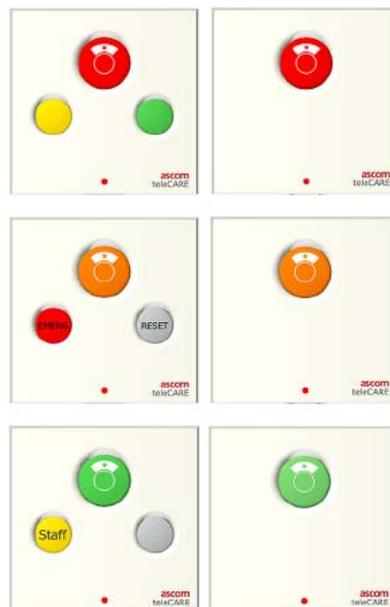


## Unité d'appel tête de lit NIBM2-W3S, NIBM2-W1S

### Caractéristiques

- Disponible avec trois boutons de fonction (rouge, jaune, vert), ou uniquement un bouton rouge
- Prise pour fiche auto-extractible pour manipulateur patient
- Supporte tous les types de manipulateurs patients du teleCARE IP
- Supporte deux circuits de commande d'éclairage
- Support pour l'unité phonie du teleCARE IP
- Supporte les commandes TV audio stéréo via l'interface TV
- Supporte l'unité d'extension avec prise et de l'unité d'alarme multiple médicale
- Supporte une entrée pour contact externe en parallèle au bouton rouge de l'unité NIBM2
- Disponible en blanc



### Description

L'unité d'appel "tête de lit" NIBM, est conçue pour une utilisation dans le système teleCARE IP. Elle est connectée au bus de chambre du teleCARE IP par un connecteur 4 points. L'adresse du bus de chambre de l'unité NIBM2 se configure par sélecteur 'DIP switches'. Le connecteur du bus de chambre inclut l'alimentation 5.5V/DC pour l'unité NIBM2

Elle est disponible avec les 3 boutons de fonction: rouge, vert, jaune, (NIBM2-W3S) ou uniquement avec un bouton rouge (NIBM2-W1S).

Le bouton rouge est pour l'appel patient. Les fonctions des boutons jaunes et verts dépendent de la configuration. Chaque bouton a une LED qui s'allume pour indiquer l'état actif. Les LED sont éclairées en permanente (lumière basse intensité, rétro éclairage) pour son identification et localisation dans l'obscurité

L'unité d'appel tête de lit NIBM2 inclut une prise pour fiche auto-extractible pour le raccordement d'un manipulateur patient. Un point rouge sur la face avant en partie basse indique le sens de positionnement de la fiche du manipulateur.

L'unité NIBM2 supporte un contact externe d'appel qui est en parallèle au bouton rouge de l'unité tête de lit. La connexion externe d'appel de type contact sec NO Normalement Ouvert, inclut une sortie vers LED externe et un 5.5V/DC.

Le NIBM2 a deux relais bi-directionnels à contacts normalement ouverts, NO, pour la commande de relais d'éclairage.

Le NIBM2 supporte l'entrée audio stéréo TV de l'interface télévision.

**Note 1:** L'entrée stéréo TV s'effectue via le l'unité interface TV (réf: 660382)

L'unité NIBM2 est munie d'un système interne de diagnostic. Quand une défaillance ou une coupure de bus est détectée, les LEDs clignoteront par intermittence (ce mode est paramétrable).

L'unité NIBM2 nécessite une plaque arrière simple. Alternativement, un support plaque arrière pour montage en saillie (en kit d'installation) est disponible. Un support / plaque arrière double ou triple est nécessaire quand l'unité tête de lit NIBM2 est associée avec une unité phonie et/ou une unité d'extension avec prise.

**Note 2:** Les supports/plaques arrières et support de montage en saillie ne sont pas fournis avec ce module. Ils sont disponibles comme accessoires et doivent être commandés séparément. Voir les pages suivantes pour plus de détails

**Note 3:** Les connecteurs terminaux 4 points sont des accessoires et doivent être commandés séparément.

## Spécifications Techniques

Marchés :		EU	US
<b>Numéro Article</b>			
	<b>NIBM2-W1S, NIBM2-W3S:</b> Blanc (NCS 0603-G80Y)	•	•
<b>Dimensions</b> (L x L x P)	91mm x 91mm x 19 mm / 3.58 x 3.58 x 0.75 inch	•	•
<b>Profondeur d' installation</b>	Avec support/plaque arrière, montage affleurant: 17mm/ 0.67 inch	•	•
	Avec support montage en saillie 'Europe' 42mm / 1.65 inch	•	
	Avec support montage en saillie 'USA' (États-Unis d'Amérique du Nord) 31mm / 1.22 inch		•
<b>Matériau</b>	PC/ABS, Classe d'inflammabilité : HB	•	•
<b>Couleurs boutons</b>	Rouge: (NCS S0580 - Y90R) Jaune: (NCS S0550 - G90Y) Vert: (NCS S2060 - G)	•	•
<b>Processeur</b>	Type ATtiny 2313 universel	•	•
<b>Mémoire</b>	2kB Flash 128 RAM 64 bytes EEPROM	•	•
<b>Connexion prise</b>	Une prise 1 x 12 points pour fiche auto-extractible de manipulateur patient	•	•
<b>Connexions:</b>	1 connecteur 4 points pour le Bus de chambre	•	•
	1 connecteur 4 points pour entrée appel externe et sortie vers LED	•	•
	1 connecteur 4 points pour entrée audio	•	•
	1 connecteur 4 points 2 relais de commande d'éclairage	•	•
	1 connecteur 5 points pour l'unité phonie	•	•
	1 connecteur 5 points pour l'unité d'extension avec prise / d'alarme médicale	•	
<b>Entrée Alimentation:</b>	5.5V / DC (depuis le <i>Room Controller</i> )	•	•
<b>Consommation:</b>	En veille: 11 mA Maximum. 105mA (avec toutes les LEDs actives, incluant manipulateur et relais de commande d'éclairage actifs)	•	•
<b>Consommation relais de commande d'éclairage</b>	2 x Max. 300mA à 30Vdc	•	•
<b>Sortie Lampe Externe</b>	Maximum 50mA à 5.5Vdc	•	•
<b>Environnement:</b>	Température de fonctionnement: de 0 à +40°C Température de Stockage: de - 25°C à +55°C Humidité relative: de 30 à 85% (sans condensation) Indice de Protection: IP40	•	
	Température de fonctionnement: de 10°C à 49°C / 50°F à 120°F Température de Stockage: de -25°C à 55°C / -13°F à 131°F Humidité relative: de 0 à 95%, sans condensation à 40°C / 104°F Indice de Protection: IP40		•

Continuer page suivante:

Marchés :		EU	US
<b>Conformités, Standards, Réglementations EU/EFTA</b>	 VDE 0834 RoHS 2011/65/EU (Sans Plomb) et EMC 2004/108/EC. Conforme aux Standards et Normes EN suivantes (les références, dates, amendements sont définis dans la déclaration de conformité, ( <i>Declaration of Conformity</i> ) disponible uniquement sur demande spécifique et uniquement en langue anglaise, version GB ): EN 55022 EN 55024 EN 60950-1		
<b>Conformités, Standards, Réglementations US/CAN</b>	 ANSI/UL 2560 CAN/CSA C22.2 No. 205 FCC part 15B ICES-003		
<b>Accessoires:</b>	NICT-4AA: Connecteur terminal 4 points	•	•
	R281145: Support / Plaque arrière simple - Blanc	•	
	R281146: Support / Plaque arrière double - Blanc	•	•
	R281148: Support / Plaque arrière triple - Blanc	•	
	R281149: Kit, Support montage en saillie - Blanc	•	