940 CONCENTRATEURS

POSTE DE CHAMBRE TACTILE IP / RS-485



Code : **9400101**

Modèle : **CHC-235**

Description

La centrale de chambre est l'élément principal du système appel infirmière ALCAD pour connecter et gérer les différents éléments d'appel et de signalisation existants dans la chambre (poussoirs, tirettes, lumière, etc.) et une conversation vocale avec les infirmières. Le système utilise la technologie VoIP.

Applications

Pensé pour être à la disposition du patient, il envoie les renseignements nécessaires pour communiquer les différents événements passés dans la chambre au poste de contrôle fixe ainsi qu'aux moyens de communication de l'infirmière (téléphone, DECT ou WiFi) et permettant la communication vocale patient-infirmière. Il a également la possibilité de connecter des senseurs connectés ou sans fils via la connexion à des récepteurs externes. Il utilise le port série RS-485 pour connecter les lecteurs RFID (RFI-222) et ainsi gérer l'identification des infirmiers dans la chambre.

Caractéristiques

Déssiné spécialement pour satisfaire les nécessités de durée et de fiabilité requises dans le milieu hospitalier, le dispositif est conçu avec un design mécanique "ultra-slim", robuste qui s'adapte aussi bien pour un montage en saillie comme en encastré dans le mur. Grâce à son clavier capacitif et plat, il est très facile de le nettoyer, dans le cas du modèle CHC-234 son recouvrement anti-microbien prévient la transmission possible de bactéries et microbes entre les chambres par l'utilisation de clavier par le personnel médical. La surface de la centrale est compatible avec les produits de lavage agressifs utilisés pour la désinfection de matériel hospitalier. Le clavier capacitif rétroéclairé permet au personnel d'activer différents types d'appels et de documenter les actions réalisées dans chaque chambre. Dans le même temps, il intègre un écran LCD avec des informations sur l'état de l'appareil, les événements et alarmes dans la chambre. Grâce à la technologie VoIP et sa connexion à un réseau de données via son connecteur RJ45, vous pouvez communiquer avec d'autres centrales de chambres, situées dans le même secteur, ce qui permet de convertir la chambre en un poste de contrôle d'infirmerie dès lors qu'une infirmière est présente dans la chambre.

SPECIFICATIONS	
Dimensions (width x heigth x deep)	CHC-235: 243 mm x 128 mm x 15 mm CHC-245: 128 mm x 290 mm x 15 mm
Power supply	24 V
Consumption	180 mA – 555 mA
Plastic	Polycarbonate
Colour	Signal White (RAL 9003)
Operating Temperature	5ºC to 55ºC
Protection index	IP 40
Speaker	8 ohm, 0,5W
Display	LCD 2x16 characters
Keyboard	7 buttons with antimicrobian cover
Mounting	Surface. Not included accesorie box required: CHC-235: ACC-130, CHC-245: ACC-140 Recessed in wall. Not included accesorie box required: CHC-235: ACC-132, CHC-245: ACC-142
Signalling	According AS-3811
AUDIO	
SIPv2	Session Initiation Protocol Version 2
Codec	G.711 (Law A) (64 Kbps)
NETWORK	
MAC Direction	(IEEE 802.3)
IPv4	Internet Protocol v4
ARP	Address Resolution Protocol
DNS	A record (RFC 1706), SRV Record
ICMP	Internet Control Message Protocol
TCP	Transmission Control Protocol
UDP	User Datagram Protocol
RTP	Real Time Protocol