940 CENTRALES

CENTRAL HABITACION TACTIL IP / RS-485



Código : **9400101**

Modelo : **CHC-235**

Descripción

La central de habitación es el elemento principal del sistema ALCAD NURSE CALL, encargado de controlar los periféricos conectados en la habitación (pulsadores, tiradores de baño, señalizadores luminosos, sensores, etc.) así como de establecer la comunicación de audio entre paciente y enfermera.

Aplicaciones

Diseñado para estar a disposición del paciente, envía información sobre los diferentes eventos detectados en la habitación a los puestos de control de enfermería asignados (teléfonos IP, teléfonos WiFi, teléfonos DECT o PC) y permite la comunicación por voz en modo manos libres entre pacientes y enfermeras. Dispone a su vez de la posibilidad de conectar sensores (cableados o inalámbricos mediante la conexión de receptores externos) y lectores de RFID para gestionar el control de identificación de las enfermeras en la habitación.

Características

Diseñado específicamente para satisfacer las necesidades de durabilidad y fiabilidad requerida en los hospitales, el dispositivo tiene un diseño mecánico ultra-slim y robusto que se adapta tanto para montaje en superficie como empotrado en la pared. Gracias a su teclado capacitivo y plano es fácil de limpiar y en el caso del modelo CHC-234 su recubrimiento antimicrobiano previene la posible transmisión de bacterias y microbios entre habitaciones por el uso del teclado por parte del personal. La superficie del dispositivo es compatible con productos de limpieza agresivos utilizados para la desinfección del material en hospitales. Tiene un teclado capacitivo con retroiluminación que permite al personal activar diferentes tipos llamadas y documentar las tareas que se realizan en la habitación. A su vez incorpora una pantalla LCD con información sobre el estado del dispositivo, los eventos y alarmas activas en la habitación. Al estar basado en la tecnología VoIP y debido a su conexión a una red de datos a través de su conector RJ45 puede intercomunicarse con otras centrales de habitación ubicadas en la misma zona, permitiendo convertir la habitación en un punto de control de enfermería más mientras una enfermera esté presente en la habitación.

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