

940 CENTRALES

CENTRAL DE HABITACION TACTIL HORIZONTAL



Código : **9400023**

Modelo : **CHC-230**

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.

9400021

CHC-042

Especificaciones

Dimensiones (anchura x altura x profundidad)	235 mm x 160 mm x 48 mm
Alimentación	24 V
Consumo	110 mA – 460 mA
Acabado	Polycarbonato blanco
Temperatura de funcionamiento	5°C a 55°C
Protección	IP 40
Altavoz	8 ohm, 0,5W
Display	LCD 2x16 caracteres
Teclado	7 botones (3 acción / 4 configuración)
Montaje	Empotrado en pared (requiere ACC-121)
Señalización	De acuerdo con VDE-0834 (2 / 4 colores)
Puerto comunicaciones	Ethernet (RJ-45)
Puerto control periféricos especiales	RS-485

Audio

SIPv2	Session Initiation Protocol Version 2
Códec	G.711 (Ley A) (64 Kbps)

Datos de red

Dirección MAC	(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