940 CENTRALES

CENTRAL HABITACION TACTIL ACCURO

Código : **9400017**

Modelo : **CHC-231**

Descripción
La central de habitación es el elemento principal del sistema ACCURO, 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 manos libres y bidireccional (full dúplex) entre paciente o usuario y el personal sanitario (enfermera, auxiliar, médico, etc).

Aplicaciones
Diseñado para estar a disposición del paciente o usuario, envía información sobre los diferentes eventos detectados en la habitación a los puestos de control del equipo médico y/o asistencial asignados (teléfonos IP, teléfonos WiFi, teléfonos DECT o PC) y permite la comunicación por voz en modo manos libres entre usuarios y el personal. 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 del personal sanitario en la habitación.

Características
Diseñado específicamente para satisfacer las necesidades de durabilidad y fiabilidad requerida en los hospitales y otros centros médicos o sociosanitarios, el dispositivo tiene un diseño mecánico ultra-slim y robusto que se adapta tanto para montaje empotrado en la pared o superficial (mediante accesorio CSU-413 o CMO-406 para paredes de pladur). 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 de alta calidad con retroiluminación que permite al personal activar diferentes tipos llamadas y documentar las tareas que se realizan en la habitación, y todo ello sin quitarse los guantes. El panel cuenta con llamada de ayuda (roja), llamada de doctor (azul), presencia (verde) y presencia de auxiliar (amarilla). 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.

9400017	
CHC-231	
Especificaciones	
Dimensiones (anchura x altura x profundidad)	CHC-23x: 243 mm x 128 mm x 15 mm
Alimentación	24 V
Consumo	180 mA – 555 mA
Acabado	Policarbonato Recubrimiento antibacteriano: CHC-234
Color	Blanco señales (RAL 9003)
Temperatura de funcionamiento	5ºC a 55ºC
Protección	IP 40
Altavoz	8 ohm, 0,5W
Display	LCD 2x16 caracteres
Teclado	7 botones. CHC-234 con recubrimiento antibacteriano
Montaje	Superficial (accesorios no incluidos): CHC-23x: CSU-413 Empotrado en pared (accesorios no incluidos): CHC-23x: CMO-406
Señalización	De acuerdo con VDE-0834
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