

# 940 CENTRALES

## CENTRAL HABITACION TACTIL VERTICAL

Código : **9400328**

Modelo : **CHC-241**

### Descripción

La central de habitación vertical 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 en una disposición vertical facilitando la instalación en habitaciones con poco espacio. Gracias a su teclado capacitivo y plano es fácil de limpiar, y en el caso del modelo CHC-241 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.



|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>CÓDIGO-CODE-CODE</b>            | <b>9400328</b>  |
| <b>MODELO-MODEL-MODELE</b>         | <b>CHC-241</b>  |
| <b>Especificaciones</b>            |   |
| Dimensiones                        | 128 mm x 290 mm x 15 mm   |
| Alimentación                       | 24VDC (con ACC-040) o POE (con ACC-048)                               |
| Consumo                            | 180mA - 555mA   |
| Acabado                            | Policarbonato   |
| Temperatura de funcionamiento      | 5°C to 55°C   |
| Placa de conexionado (no incluido) | Requiere de placa ACC-040 o ACC-048                                   |
| Montaje                            | Superficie (no incluido): CSU-414<br>Empotrado (no incluido): ACC-128 |
| Puerto de comunicación             | Ethernet (RJ-45)  |
| Puertos de control periféricos     | RS-485  |
| <b>Audio</b>                       |   |
| SIPv2                              | Session Initiation Protocol Version 2                                 |
| Códec                              | G.711 (Ley A) (64 Kbps)   |
| <b>Datos de red</b>                |   |
| MAC address                        | (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  |