940 CENTRALES

CENTRAL HABITACION EMPOTRABLE IP/RS-485

Código : **9400100**

Modelo : **CHC-045**

Descripción

La Central de Habitación es el elemento principal del sistema ALCAD NURSE CALL encargado de conectar y gestionar los distintos elementos de aviso y señalización existentes en la habitación (pulsadores, tiradores, luces, etc.) y establecer una conversación de voz con el personal de enfermería al incorporar altavoz y micrófono y estar basado su funcionamiento en la tecnología VoIP.

Aplicaciones

Pensado para estar a la disposición del paciente, envía la información necesaria para comunicar los distintos eventos ocurridos en la habitación a los puestos de control fijos, así como a los terminales inalámbricos del personal de enfermería (teléfonos DECT o WIFI) y permite comunicación vocal paciente-enfermera. Cuenta además con la posibilidad de conectar sensores inalámbricos y lectores RFID para gestionar el control de identificación del personal de enfermería en la habitación y en el sistema.

Características

Al estar basado en la tecnología VoIP y gracias a su conexión a una red de datos mediante su conector RJ45 puede realizar intercomunicación con otras Centrales de Habitación situadas en su misma zona convirtiéndose en puesto de control cuando el personal de enfermería está presente en la habitación. Incorpora un display LCD con información del estado de la central, de los eventos ocurridos en la habitación y de las llamadas.

SPECIFICATIONS	
Dimensions (width x heigth x deep)	235 mm x 160 mm x 55 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	Recessed in wall (ACC-121 box required)
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