

El sistema clino call DECTplus - Flexibilidad digital

En los centros de asistencia sanitaria, el acceso móvil a la información no es un lujo sino algo esencial. Es necesario garantizar, sobre todo en equipos de personal con una dotación a menudo limitada, que las llamadas lleguen al personal de asistencia adecuado de forma directa y sin demora. Clino call DECTplus forma parte del conjunto de soluciones Ackermann, de probada experiencia, ofreciendo una solución de comunicación inalámbrica fácilmente ampliable, tanto en términos de envergadura como de funcionalidad.



Inalámbrico, modular y seguro

El sistema clino call DECTplus puede integrarse fácilmente en la infraestructura de telefonía existente, añadiendo así a sus funciones el complemento de telefonía móvil.

Mediante un interface estándar, el sistema de comunicación inalámbrico puede combinarse también con el sistema de llamadas paciente-enfermera. De esta manera, las llamadas y alarmas del sistema pueden gestionarse en base a su nivel de prioridad y ser dirigidas al receptor adecuado, donde se mostrarán, en forma de un mensaje de texto, en las pantallas de los terminales inalámbricos. Además, mediante la asignación de diferentes tonos acústicos, el personal de asistencia puede llegar a reconocer fácilmente la prioridad del mensaje de una llamada sin necesidad de extraer el terminal del soporte de su cinturón para consultarlo.

Gracias al sistema clino call DECTplus, el uso de un sistema de buscapersonas adicional es superfluo: la disponibilidad de comunicación por voz móvil y el servicio de mensajería SMS en un mismo equipo resulta ventajoso. Como ventaja adicional, especialmente para grandes instalaciones, son los "mensajes de difusión". Esta funcionalidad permite la entrega simultánea, y por consiguiente más rápida, de un mismo mensaje a un grupo de receptores o incluso a la totalidad de los mismos. Mientras que con un sistema de buscapersonas convencional, esto sólo era posible llevarlo a cabo de manera secuencial, con el sistema clino call DECTplus puede enviarse un mensaje de forma simultánea a todos los receptores.

Nueva central con capacidad para 255 estaciones base

El centro neurálgico del sistema clino call DECTplus es la unidad central. Esta controla todas las comunicaciones entre los receptores inalámbricos registrados en el sistema y la central telefónica PABX, y se encarga de gestionar la retransmisión de los mensajes de las llamadas hacia los receptores móviles, incluso en caso de fallo de la central telefónica PABX, a través de las estaciones base repartidas por el edificio. Controla todo el tráfico de voz y datos entre las estaciones base y la red de transmisores/receptores al completo. Su diseño modular permite ampliaciones graduales con capacidad para hasta 255 estaciones base y 1.000 receptores móviles, resultando especialmente adecuada para centros de asistencia de medio y gran tamaño.

Nueva central compacta

Para cubrir las necesidades de los centros de pequeño tamaño, el sistema clino call DECTplus dispone también de una unidad central compacta. Esta central lleva a cabo las mismas funciones de gestión y control del tráfico que la unidad central estándar, pero limita su capacidad a 8 o 16 estaciones base, con un máximo de 32 terminales móviles.

Fiable y robusto

Además de cumplir con los más elevados estándares de seguridad en la transmisión de datos, el sistema garantiza la máxima calidad de voz.

La seguridad también se puede apreciar en el diseño de los terminales móviles, que se distinguen no sólo por su atractivo diseño sino también por su robustez. La superficie de goma de algunos modelos amortigua los posibles impactos y les ofrece un grado de protección IP64, protegiéndolos frente a la entrada de humedad y suciedad.

Protección adicional para el personal

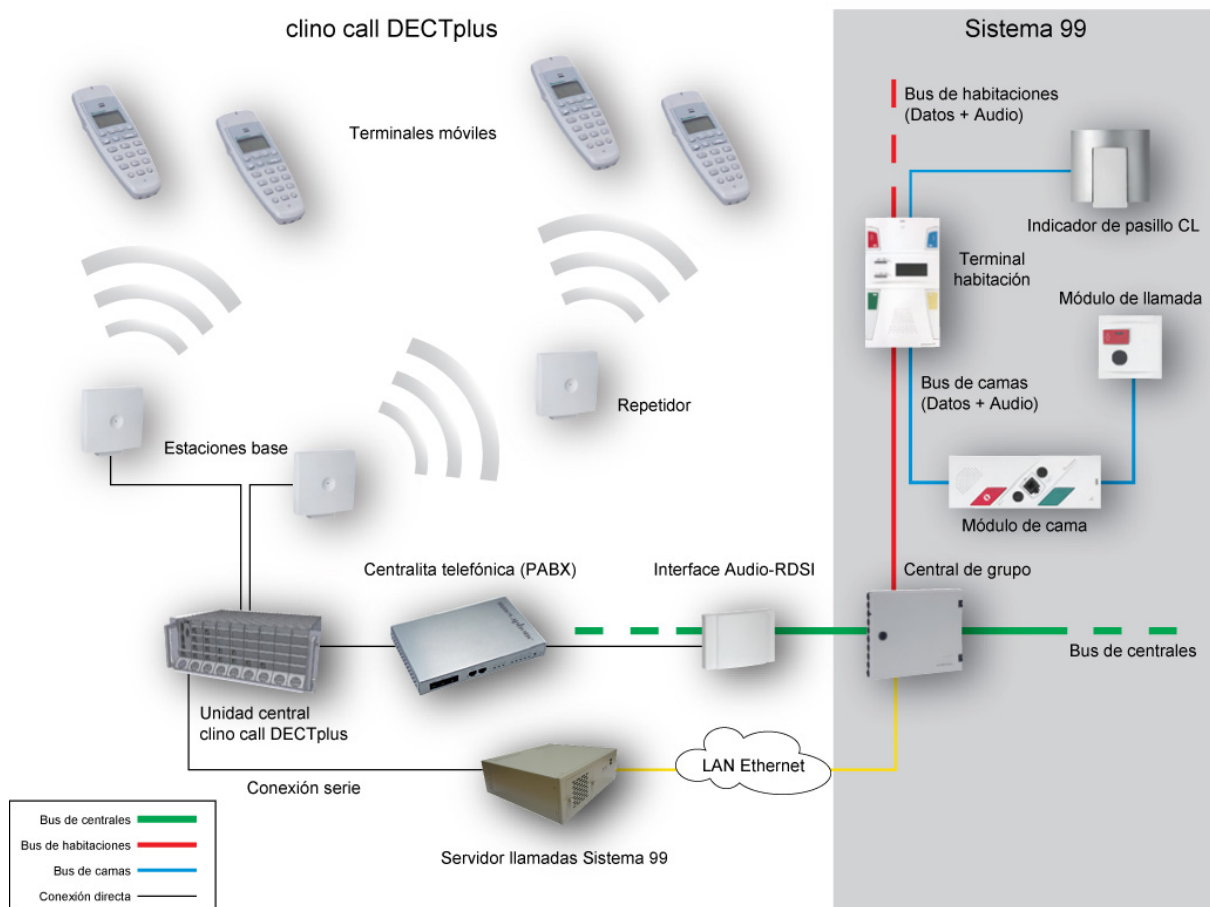
El sistema clino call DECTplus puede complementarse integrando la funcionalidad de llamada de auxilio e incluso de posicionamiento. Dependiendo del equipamiento, el personal puede disponer de la opción de generar una llamada en petición de ayuda desde su terminal móvil, con sólo pulsar un botón. Mediante la función opcional de localización, es incluso posible determinar la posición de la persona que ha generado la llamada. Estas funciones adicionales ayudan a generar un clima de confianza y reducir la sensación de inseguridad, especialmente en los turnos de noche.

clino call DECTplus amplía las posibilidades de las comunicaciones móviles para asistencia

Protección de la inversión a largo plazo

Clinocall DECTplus ofrece, gracias a sus características de ampliación modular e integración con otras infraestructuras, una protección máxima de la inversión.

La solución de comunicaciones móviles es independiente de la central telefónica PABX y puede seguir siendo utilizada incluso en caso de una eventual migración a la tecnología VoIP.



Ref. Doc.: ACL_IN-060701-001 ver. 01 Jul. 2011