



Ripetitore Ascom teleCARE IP®

Parte della soluzione Ascom teleCARE IP, il Ripetitore teleCARE IP è il dispositivo che facilita il collegamento tra i dispositivi per residenti e il sistema centrale.

Una struttura residenziale per anziani può far uso di ripetitori per migliorare le funzionalità della rete wireless, rendendo possibile l'installazione di un ambiente wireless quando e dove necessario. Una comunicazione efficiente e affidabile tra residenti e personale consente di migliorare la soddisfazione e aumentare la sicurezza e l'efficienza delle cure fornite.

Funzionamento

- I ripetitori Ascom sono ricetrasmittitori radio a doppia frequenza che rappresentano il fulcro del sistema wireless teleCARE IP.
- Il ripetitore riceve i segnali dai dispositivi wireless mobili indossati dai residenti (ricetrasmittitori al polso e al collo) o dai dispositivi statici installati nelle loro camere.
- Quindi trasmette gli eventi ad altri ripetitori, finché il segnale raggiunge l'apparecchiatura centrale, creando così una dorsale wireless in grado di gestire il traffico elevato.
- Il primo ripetitore della catena è collegato via cavi a un controller in camera che connette la porzione wireless della LAN all'attrezzatura centrale. Tale combinazione crea funzionalità di gateway wireless.
- Grazie ai messaggi heartbeat del dispositivo, il sistema e tutti i suoi componenti vengono monitorati dall'attrezzatura centrale.





Caratteristiche chiave

- Alimentazione a corrente alternata tramite un adattatore, senza la necessità di alcun cablaggio aggiuntivo
- Batteria di tampone automatica della durata di 5 ore in caso di mancanza di alimentazione
- Uso all'aperto con scatola di protezione
- Portata di 300 metri in esterni e di 30 metri in interni
- Involucro discreto per montaggio a parete o soffitto

Vantaggi chiave

- Consente alle strutture di semplificare le installazioni e ridurre i relativi costi
- Comunicazione a due vie estremamente affidabile per non perdere più alcuna chiamata
- Facilita l'ammodernamento e l'ingrandimento delle strutture senza richiedere ulteriore cablaggio per un sistema cablato teleCARE IP nuovo o esistente
- Rappresenta un modo economico di creare una infrastruttura per la chiamata degli infermieri
- Aumenta la forza del segnale wireless potenziando la velocità e l'affidabilità del sistema di comunicazioni



La nostra affidabile infrastruttura wireless fornisce flessibilità, riducendo al contempo i costi di installazione e di cablaggio.

Informazioni su Ascom

Ascom è un fornitore internazionale di soluzioni incentrate sulle tecnologie dell'informazione e delle comunicazioni (ICT) in ambito sanitario e sui flussi di lavoro in mobilità. La vision di Ascom punta a colmare i gap creati dalle informazioni digitali per facilitare l'adozione delle migliori decisioni possibili, in qualsiasi momento e luogo. La mission di Ascom è offrire soluzioni mission-critical in tempo reale in ambienti specifici, caratterizzati da elevata mobilità e requisiti di tempo stringenti. Ascom si avvale del proprio portafoglio esclusivo di prodotti e soluzioni e della propria architettura software specializzata per sviluppare soluzioni di integrazione e mobilità che consentono flussi di lavoro efficaci, efficienti e completi per il settore sanitario nonché per l'industria, il settore della sicurezza e il retail. Con sede a Baar (Svizzera), Ascom ha filiali in 15 Paesi e circa 1.300 dipendenti in tutto il mondo. Le azioni nominative di Ascom (ASCN) sono quotate alla SIX Swiss Exchange di Zurigo.

La disponibilità, la configurazione e le specifiche tecniche dei prodotti, dei servizi e delle soluzioni Ascom potrebbero variare da un paese all'altro. Per ulteriori dettagli, rivolgetevi al rappresentante locale Ascom.

**Soluzioni di assistenza agli anziani Ascom
Sempre presenti. Sempre attive. Sempre al sicuro.**

Ascom UMS

Via Ponchielli 29
50018 Scandicci (FI) Italia
T. +39 055 0512161
F. +39 0558290392
Mail: it.info@ascom.com
www.ascom.it

ascom