



Ripetitore Ascom teleCARE IP®

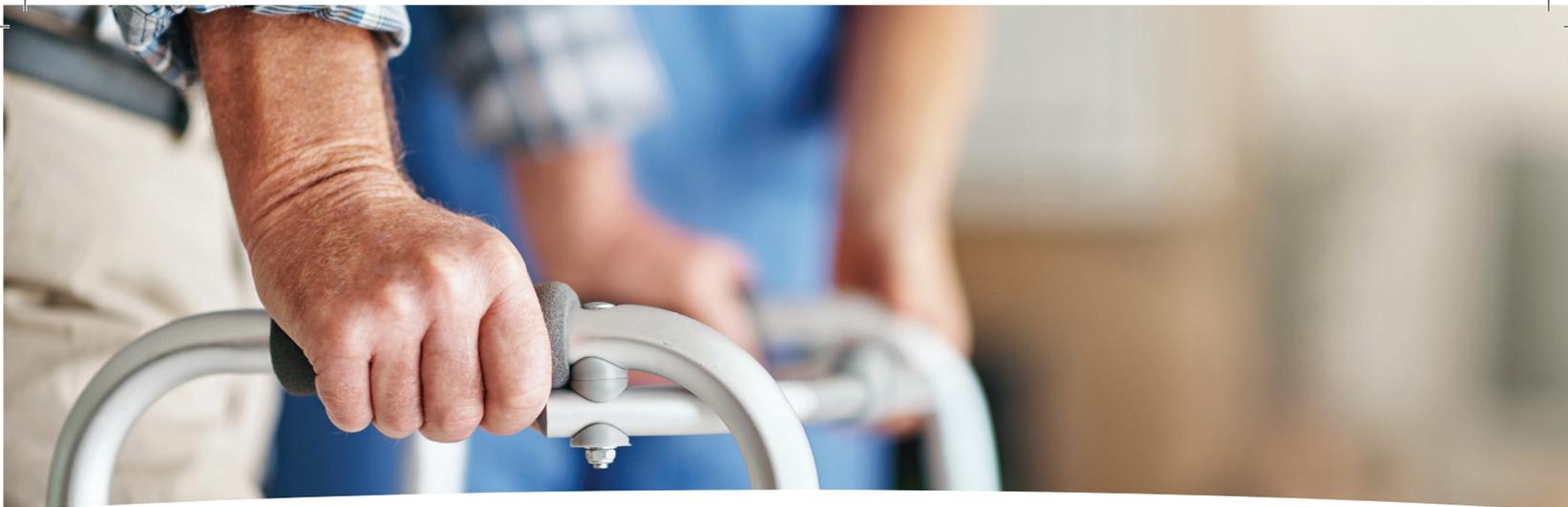
Parte della soluzione Ascom teleCARE IP, il Ripetitore teleCARE IP è il dispositivo che facilita il collegamento tra i dispositivi per residenti e il sistema centrale.

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