

MULTICOMBI

Il comunicatore telefonico multivettore

Il MULTICOMBI, nuovo dispositivo di Combivox, presto disponibile, è un comunicatore telefonico di allarme multivettore (GSM-GPRS/PSTN / LAN). Integra il modulo GSM e può essere configurato come comunicatore solo GSM, comunicatore doppio (GSM + PSTN oppure GSM + LAN) o comunicatore triplo (GSM + PSTN + LAN).

I moduli opzionali ad innesto sono i seguenti: - modulo PSTN: consente l'invio di messaggi in fonia e segnalazioni digitali Contact ID; - modulo LAN: consente l'invio di segnalazioni di stato e di allarme da e verso un altro MULTICOMBI configurato come "Controllore", oppure verso centro remoto di Controllo Combivox LANCONTROL via Lan o Internet. Consente anche la programmazione tecnica e la gestione Utente su Lan e Internet, tramite browser; - modulo CELLULAR CONNECTION: funzione di interfaccia cellulare che rende disponibile una linea PSTN, ricavandola dal modulo GSM integrato. Il MULTICOMBI, configurato come "comunicatore", invia tutti i tipi di messaggi di allarme (fonia, SMS, digitali e email), attraverso i vettori configurati e disponibili a differenti destinatari (numeri di telefono e indirizzi di posta). Invia anche, via Internet, segnalazioni di verifica ciclica (polling) e segnalazioni di allarme verso un altro MULTICOMBI, configurato come "controllore", installato in diverso luogo e a qualsiasi distanza (funzione ANTUAMMING AVANZATA).

MULTICOMBI è programmabile via linea seriale RS485 da tastiera LCD Programmatore (immissione parametri e registrazione messaggi), via USB (integrata) tramite PC e software dedicato localmente e a distanza via LAN e INTER-

NET. Funzione text to speech per la programmazione dei messaggi vocali tramite PC.

Il MULTICOMBI, configurato come "controllore", può essere installato presso la propria abitazione e tenere sotto controllo l'integrità del comunicatore MULTICOMBI, installato presso l'impianto (ufficio, negozio, etc.) da monitorare, a costo zero tramite ADSL.

In caso di malfunzionamento o funzionamento irregolare (assenza GSM, mancanza linea ADSL) del MULTICOMBI controllato, il MULTICOMBI controllore genera una segnalazione di anomalia/allarme in fonia, SMS, email verso i destinatari programmati.

La contemporanea presenza, l'elevata frequenza ed attività di segnalazioni tramite multivettore (soprattutto LAN e ADSL/INTERNET), consente una verifica continua ed efficace dell'integrità dei diversi vettori di trasmissione, contro eventuali sabotaggi del vettore GSM tramite disturbatore (funzione Antijamming) e tagli della linea telefonica e/o ADSL.

L'efficacia del sistema è data anche dalla sua capacità di discriminare eventuale assenza del segnale GSM (SIM scaduta, manutenzione cella, etc.) o del collegamento ADSL, da reali sabotaggi (uso di disturbatore GSM, taglio linea telefonica): infatti, in caso di assenza GSM provocata, il dispositivo controllore riceve all'istante, via INTERNET, dal dispositivo controllato anche altre segnalazioni di allarme (manomissioni, ingresso del MULTICOMBI comunicatore), ribaltandola in fonia, SMS, email ai destinatari programmati.