

Concentratore di accessi - K | D

Allarmi, monitoraggio e notifica



multitone

Il concentratore di accessi integra sistemi esterni con i sistemi DECT Multitone. Converte allarmi e dati in ingresso in messaggi di testo visualizzabili sui portatili del personale in qualsiasi luogo dell'azienda, sfruttando al meglio i vantaggi della gestione in movimento

Progettati per funzionare con tutti i sistemi DECT Multitone, i concentratori di accessi K e D permettono di **gestire con efficacia gli allarmi attraverso la messaggistica** sui portatili dei responsabili degli impianti.

Gli allarmi possono pervenire da contatti attivati in seguito a incidente oppure da una porta dati seriale di un sistema sofisticato, per esempio l'impianto antincendio. Elaborati e convertiti in messaggi di testo, vengono quindi inviati a uno o più portatili DECT, con opzione di invio unico o invio ripetuto fino all'annullamento dell'allarme.

Browser integrato

Il concentratore di accessi ha un browser integrato per l'amministrazione del sistema. Un'interfaccia intuitiva rende molto semplice la gestione del dispositivo da PC o laptop in rete locale, con possibilità di aggiungere utenti, inviare messaggi a singoli o gruppi che detengono i relativi permessi di accesso (4 livelli).

Espansione - modulo P318MDI

Il concentratore di accessi D prevede anche la possibilità di espansione fino a un totale di 176 contatti allarme gestiti, tramite moduli P318MDI.

Applicazioni

Sicurezza

- Messaggio istantaneo in caso di violazione della sicurezza
- Controllo remoto di cancelli, porte e varchi
- Messaggi di allarmistica da sensori a tappeto; gestione allarmi incendio

Sanità

- Integrazione con il sistema di chiamata infermiera
- Miglioramento dei servizi ai pazienti riducendo i tempi di risposta
- Integrazione con il sistema EkoTek, sicurezza personale con allarme "uomo a terra"

Manutenzione

- Pronto intervento in caso di problemi su macchine di produzione, montaggio e verifica prodotti
- Risparmio sui costi di riparazione e sui fermo-macchina grazie a segnalazioni tempestive



RISULTATI & BENEFICI

- Previene o minimizza i cali di produzione dovuti a guasti su linee e macchinari
- Riduce i tempi morti di produzione grazie a una manutenzione proattiva
- Migliora l'efficienza in movimento, con allerta allarmi critici
- Assicura un alto livello di protezione per il personale

CONCENTRATORE DI ACCESSI - K

Per sistemi Multitone CS100, CS600 e server wireless DECT 8000

- Porta A: sempre connessa al sistema DECT
- Porta B: protocolli in ingresso TAP/MEP/ESPA/AUSTCO/MSP

CONCENTRATORE DI ACCESSI - D

Per sistemi Multitone 300 e CS600-IPL

- Porta A: protocolli in ingresso MEP, ESPA
protocolli in uscita: ESPA
- Porta B: protocolli in ingresso TAP/MEP/ESPA/AUSTCO
- Espansione fino a 176 contatti allarme attraverso moduli P318MDI (fino a 5 moduli, ciascuno a 32 contatti)
- Possibilità di concatenare fino a 4 contatti di allarme (a cascata)
- I messaggi a gruppi di utenti possono anche interrompere le chiamate in corso

Specifiche tecniche

Caratteristiche

- Uscita a collettore aperto: 10k pull up a 5 Volt
- Gli ingressi supportano resistori di pull up a 5 Volt - 1,5 mA
- Tensione applicata (circuito aperto): fino a 30 V
- Tensione massima livello alto: 100 mA
- Resistenza di loop per contatto: fino a 100R
- Tensione di ingresso livello alto: > 2V min.
- Tensione di ingresso livello basso: 0,7 V max
- Tempo minimo di attivazione: 80 ms
- Trasformatore: EU, UK, Nord America e Australia
- Alimentazione: 230 V, da +7 V a +9 V - 600 mA max
- Indicatori di stato e attività: Ethernet, Trasmissione, Ricezione, Accensione, CPU e Attività

Conessioni

- Porta Ethernet: 10 BaseT, accessibile attraverso indirizzo IP
- Porta SBus, solo modello D: connessione per modulo espansione P318MDI; sul modulo, porta Sbus di sistema RS485 per applicazioni cercapersone

Contatti di allarme

- 16 contatti normalmente chiusi o normalmente aperti
- Espansione contatti (solo modello D): moduli di espansione a 32 contatti (P318MDI)
- Possibilità di aggiungere fino a 5 moduli P318MDI = 176 contatti di allarme (solo modello D)

Ambiente

- Temperatura di conservazione: da -10°C a +70°C
- Temperatura di funzionamento: da 0°C a +40°C
- Dimensioni: 250 mm (A) x 330 mm (L) x 275 mm (P)

PRESTAZIONI PRINCIPALI

- 16 contatti di allarme configurabili - ingressi o uscite
- 2 porte seriali - ingresso e uscita
- Browser integrato, nessun software richiesto
- Uscita per messaggistica compatibile con i sistemi Multitone

ALLARMI

