



Fornisce la messaggistica sui sistemi DECT CS600 e CS100 tramite la connessione RS232 con i sistemi DECT.

P318 DP

Il P318 DP è la versione con contatti di allarme dell'interfaccia messaggi. Esso può gestire fino a 32 contatti di apertura o di chiusura programmabili con associato un messaggio di 32 caratteri. Il messaggio può essere inviato ad un utente o un gruppo di utenti. In aggiunta esso ha una porta RS232 di ingresso per la connessione di sistemi di allarme esterni. Il P318 DP può essere programmato per messaggi "singoli" o a "ripetizione" se i contatti rimangono aperti o chiusi. Ciò assicura un'integrità del sistema ad

alto livello per quegli eventi importanti dove si deve prestare particolare attenzione all'allarme. Un livello elevato di allarme aumenta la probabilità di una risposta perché il portatile continua a suonare.

Applicazioni del P318 DP

Il P318 DP fornisce la messaggistica da contatti di allarme o dispositivi esterni a persone in movimento. La chiusura/apertura di un contatto di allarme invia un messaggio alla persona giusta al momento giusto, permettendo a questi di "gestirsi in movimento" ed intervenire immediatamente. Per esempio, se avviene un guasto all'aria condizionata o ad un congelatore viene inviato un allarme sotto forma di SMS al portatile del tecnico di zona ovunque egli sia in azienda.

- Contatti di allarme attivati messaggistica ai portatili
- Contatti di allarme in uscita attiva un allarme, lampada o suoneria
- Allarmi duress di basso livello
- Semplice messaggio di localizzazione per i portatili duress
- Gestione di allarmi, messaggi e contatti dal portatile

Applicazioni Sicurezza personale duress

L'applicazione Duress utilizza le prestazioni dei tasti a "lunga pressione" della gamma dei portatili CH70, CH72, CH74, CH76. Una "lunga pressione" sui tasti 0, 1, ...9 attiverà una seconda funzione associata al tasto. Nota bene: il blocco tasti disabiliterà le prestazioni di "lunga pressione". Questa applicazione fornisce due prestazioni primarie:

- Premendo il tasto 9: un allarme sarà generato verso un altro utente o gruppo di utenti ed avverrà il cambio di stato di un contatto di allarme dedicato (DLC32) per azionare un allarme udibile o visibile. L'uso del tasto 9 può essere per qualsiasi applicazione dove il cliente necessita la pronta risposta ad un problema e la convocazione di personale per prestare assistenza, premendo un singolo tasto. Il contatto di allarme associato può essere utilizzato per far accendere una lampada o azionare una suoneria.

Una "pressione lunga" sul tasto 9 genererà quanto segue:

- Un messaggio di conferma all'utente che ha generato l'allarme
- Un messaggio ad un utente o gruppo. Il messaggio può essere lungo fino a 160 caratteri.

Localizzazione delle stazioni base

Se il cliente richiede una semplice localizzazione con l'applicazione, la licenza SMS è richiesta per il CCFP CS600 (la prestazione non è disponibile per il CS100). In aggiunta al messaggio di allarme, un secondo messaggio è inviato per mostrare la posizione dell'utente. Da notare che la posizione si riferisce alla stazione base sotto la quale l'utente si trovava quando l'allarme è stato generato.

- Tasto 8: cancella l'allarme ed invia un messaggio all'utente o al gruppo.
- Tasto 7: invia un messaggio di "accettazione" o "riscontro" alla persona che ha generato l'allarme.

Pressione lunga dei tasti 4, 5 e 6 si comporteranno nello stesso modo del tasto 9 e possono essere programmati per altri allarmi.



INTERFACCIA MESSAGGI DECT P318

SPECIFICHE

Ingressi DLC:	Fino a 32 contatti attivi su apertura o su chiusura
Caratteristiche:	Contiene 10k per pull up a 5 Volt
Tensione:	Max. 30V
Resistenza di loop per contatto:	Max. 100R
Tensione d'ingresso per valore alto:	Min. 2V
Tensione d'ingresso per valore basso:	Max. 0,7
Tempo di attivazione minimo:	80ms
Uscite DLC:	Fino a 32 contatti attivi su apertura o su chiusura
Caratteristiche:	Uscita a collettore aperto, 10k per pull up a 5 Volts
Tensione (circuito aperto):	Max. 30V
Massima caduta di tensione (a circuito chiuso):	0,5V a 100mA
Massima corrente (a circuito chiuso):	100mA
Alimentazione:	Max. da +7 a +9V 500mA

CONNESSIONI

SK13:	Bus di sistema RS485
Porta A:	9 Pin Tipo D, configurabile come uscita RS232 verso il CCFP del CS600 o del CS100, o come ingresso di programmazione per uscita di programmazione TAP.
Porta B:	9 Pin Tipo D RS232, ingresso di programmazione o uscita TAP (solo P318 TC)
Porta C:	9 Pin Tipo D porta RS232 di utilità, TAP, MEP, ESPA, AUSTCO o come uscita call logger.
Disposizioni ambientali e temperatura di memorizzazione fisica:	Da -20°C a +70°C Temperatura operativa: da 0°C a 40°C
Dimensioni:	Alt. 63mm, prof. 120mm, lungh. 170mm, peso 370g.
Requisiti di alimentazione:	Da 230Vac a 7,5Vdc a 600mA
Alimentazione non inclusa da ordinare separatamente.	

FUNZIONI DEI TASTI A "LUNGA PRESSIONE" SUI PORTATILI DECT (VALEVOLI A SECONDA DEL PORTATILE)

0 = Tempo trascorso degli ultimi 3 messaggi	6 = Definito dall'utente
1 = Visualizza il messaggio più recente	7 = Accettazione messaggio di allarme e notifica
2 = Visualizza il secondo messaggio più recente	8 = Reset contatto di allarme ed invio di un messaggio
3 = Visualizza il terzo messaggio più recente	9 = Invio allarme e chiusura di un contatto
4 = Definito dall'utente	
5 = Definito dall'utente	Tasto allarme = allarme immediato

Note:

- Una licenza SMS è richiesta per la localizzazione sul CS600
- La localizzazione non è attualmente supportata dal sistema CS100
- I messaggi utilizzati con l'applicazione non sono pre-configurati ma dovranno essere inseriti dall'installatore



soggetto a modifiche