

## P32A



P32A.jpg



Kit Centrale P32 + Tastiera KM24A + CAS8P; Centrale Ibrida (Wireless e filare) 7/14 Zone + 1 Zona a 2 fili in centrale espandibili a 32 mediante espansioni; 4 Aree indipendenti, 3 Uscite O.C. a bordo, 63+1 Codici Utenti; Tastiera con display LCD 128 x 64 pixel ; Porta USB per programmazione; Doppia memoria disponibile in tastiera per fornire all'utente un 'Help Text' pi' ricco di informazioni e per agevolare la navigazione all'interno del menu OSD.

### SCHEDA TECNICA

<b>Numero di Zone in Centrale</b>	7/14 con raddoppio + 1 zona a 2 fili per rilevatore incendio
<b>Numero massimo di Zone (con espansioni)</b>	32
<b>Uscite programmabili (su Pannello)</b>	3
<b>Numero massimo di uscite programmabili</b>	16
<b>Codici Utente (Utente + Master + Installatore)</b>	63+1
<b>Coercizione</b>	Supportata (codice utente + 1)
<b>Zona Chiave</b>	Supportata , tipo bistabile
<b>Aree</b>	4
<b>Aree condivise</b>	Supportata
<b>Timers</b>	16
<b>Massimo numero di tastiere/moduli sul BUS</b>	15
<b>Numero di eventi</b>	512 mostrati in tastiera
<b>Comunicatore PSTN</b>	Mediante modulo PSTP (opzionale)
<b>Interfaccia seriale integrata</b>	TTL Seriale
<b>Protocollo BUS</b>	KRBUS proprietario + KRBUS interno
<b>Protocollo comunicatore</b>	Contact ID, 4x2
<b>Numero massimo di numeri telefonici utente da contattare</b>	Fino a 4 numeri (modulo PSTP opzionale) Fino a 5 numeri Utente (modulo GSVOP opzionale)
<b>Programmazione remota da PSTN</b>	Supportata
<b>Rilevatore tipo "Roller" o conta impulsi</b>	Supportata
<b>Rilevatore tipo "Vibration" o vibrazione</b>	Supportata
<b>Sensibilità zona "Roller"</b>	0.01 - 0.25 sec.
<b>Sensibilità zona normale</b>	0.1 - 2.5 sec.
<b>Terminazione di zona</b>	NC, NO, NC/EOL, NO/EOL, NC/DEOL, NO/DEOL, Vibrazione, Roller (conta impulsi)
<b>Modalità Inserimento</b>	4 modalità disponibili (Totale , Parziale , Notturmo , Vacanze)
<b>Definizione di zona</b>	23 tipologie disponibili ( Ingresso/Uscita , Istantanea, Perimetrale , A seguire , etc)
<b>Attributi di zona</b>	Abilita esclusione, nessun allarme, inserimento chiusura della porta, percorso di ingresso, percorso di uscita, verifica incendio, allarmi limitati, segnalazioni limitate, pre-allarme, inserimento notturno.
<b>Definizione PGM</b>	19 tipologie disponibili
<b>Attributi PGM</b>	Inversione, Impulsiva, Associata, Pre allarme, Notifica Inserimento, Notifica inserimento fallito, Conferma Inserimento, Conferma Disinserimento, Cancella stato allarme.
<b>Certificazioni</b>	+EN50131, Grade2

## SCHEDA TECNICA

<b>Dimensioni scheda (mm)</b>	145 x 77
<b>Dimensione Box (mm)</b>	290 x 260 x 80
<b>Certificazione ambientale</b>	ROHS
<b>Temperatura di lavoro</b>	Da -10°C a +50°C
<b>Tastiere supportate</b>	KM24G, KM24A, KM20BT
<b>Caratteristiche Elettriche</b>	
<b>Tensione di alimentazione (AC)</b>	~20 V
<b>Minima tensione di alimentazione (AC)</b>	~16 V
<b>Massima tensione di alimentazione (AC)</b>	~22 V
<b>Massima corrente erogata dal pannello (I+AUX + I+BELL + I+PGM + ?1.5 A ricarica batteria ) :</b>	
<b>Massima corrente di fusibile su AC</b>	250 mA
<b>Massima corrente assorbita AC</b>	150 mA
<b>Minima tensione su uscite +AUX, +BELL, +PGM</b>	12 V
<b>Massima tensione su uscite +AUX, +BELL, +PGM</b>	13.9 V
<b>Massima corrente erogata su +AUX</b>	+1 A
<b>Massima corrente erogata su +BELL</b>	+2 A
<b>Massima corrente erogata su -PGM</b>	-0.05 A
<b>Massima corrente erogata su +PGM</b>	+0.9 A
<b>Tipo di protezione da cortocircuito +BELL, +PGM, +AUX</b>	Elettronica
<b>Misurazione della corrente carica su +BELL, +AUX</b>	Supportata
<b>Rilevazione batteria guasta o scollegata</b>	Supportata
<b>Massima corrente di ricarica batteria</b>	+0.35 A / 0,7 A
<b>Massima corrente di cortocircuito nel circuito di Alimentazione</b>	3.15 A
<b>Tensione di spegnimento del pannello di controllo</b>	9.5 V
<b>Potenza del trasformatore nel CAS8P</b>	45 VA
<b>Batteria di backup supportata</b>	12 Vdc 7 Ah / 20 Hr