

MARY VOX

Centrale Allarme 8 zone

Manuale Tecnico di Installazione e Programmazione

Caratteristiche Tecniche

Centrale 8 zone parzializzabile i 2 o 3 Aree con modulo GSM integrato

Zone ritardate selezionabili

Tempo d'ingresso e uscita selezionabile da 5 a 150 secondi

Memoria di allarme

Ingresso 24 ore indipendente

Esclusione ed inclusione zone in centrale

Visualizzazione zone escluse

8 Chiavi di prossimità programmabili singolarmente con autorità (3 incluse)

Possibilità di esclusione e visualizzazione delle singole chiavi

Inseritore supplementare

Visualizzazione su inseritore di: Inserito, Pronto, Memoria di allarme

Programmazione facilitata tramite tasti zona.

Uscita sirene e sirena interna Ausiliaria escludibile

Uscite stato Impianto

Ingressi Chiave supplementari

Programmazione tramite Telefono BCA dei messaggi vocali, numeri telefonici, parametri GSM

Programmazione remota tramite GSM

Telegestione completa tramite telefono di inserimento, disinserimento e test impianto

Alimentatore Switching da 1.5 A

Cassonetto in Policarbonato autoprotetto

Antenna GSM esterna remotizzabile

Alimentazione AUX max 700 mA

Batteria alloggiabile max 12 V 7 Ah (non inclusa)

Assorbimento a 12 Vcc 150mA in Stand By, 200 mA in Allarme

Protezione fusibili su Alimentazione, Uscite Ausiliarie, Sirene, Rete.

Il codice di default è 67890

Per iniziare:

All'accensione La centrale effettua una serie di TEST. Tali Test sono evidenziati dall'accensione ad intermittenza dei LED verdi. In base al livello del segnale al tipo di operatore ed alla risposta del credito da parte dell'operatore tale TEST può protrarsi per qualche minuto. L'accensione del LED Rete conferma il termine del TEST. Eventuali messaggi di errore possono essere visualizzati premendo il Tasto T. Alla prima accensione l'ingresso TAMPER è escluso, ricordarsi di rinserirlo al termine di tutte le procedure di cablaggio e programmazione. Tutte le zone possono essere escluse solo se viene abilitata una chiave valida sul sensore PROX della centrale. Dopo il passaggio di una chiave si ha 1 minuto a disposizione per effettuare eventuali esclusioni. L'inclusione può avvenire in qualsiasi momento.

Sono attivi soltanto gli ultimi 4 Dipswitch della scheda

Programmazione:

Portare in ON il dip 5 in ON per entrare in programmazione. Tale stato è confermato dal lampeggio simultaneo dei 5 LED verticali della centrale. La centrale propone il primo parametro di configurazione

[LED 1 ROSSO] Parametri Generali (selezionare o deselezionare tramite i tasti zona le opzioni elencate:

- LED 1 Verde Acceso** Funzionamento Totale/Notte
Verde Spento Funzionamento a 3 aree indipendenti
- LED 2 Verde Acceso** funzionamento SIM prepagata
Verde Spento funzionamento SIM a contratto
- LED 3 Verde Acceso** Sirena ausiliaria attiva ad impianto sia totale che parziale
Verde Spento Sirena attiva solo ad impianto Totale.
- LED 4 Verde Acceso** indica lo stato di inserito della centrale,
Verde Spento l'uscita funziona come apricancello su squillo a costo zero
- LED 5 Verde Acceso** l'apertura cancello può essere effettuata solo dai numeri in rubrica
Verde Spento l'apertura cancello può essere effettuata da tutti
- LED 6 Verde Acceso** Inserimento con zona aperta rimane sempre escluse (Default)
Verde Spento l'apertura cancello può essere effettuata da tutti
- LED 7 Verde Acceso** Il led inseritore mostra sempre la memoria di allarme durante l'inserimento
Verde Spento Il led inseritore mostra la memoria di allarme solo al disinserimento (Default)

Premere il Tasto T per la programmazione successiva

[LED 2 ROSSO] Assegnazione Zone alle aree (Area A)

Se è stato impostato il Funzionamento Totale/Notte, abilitare le zone che saranno attive durante l'inserimento notte (LED giallo acceso dell'inseritore). Default nessuna zona è attiva. Premendo il tasto T si passa direttamente al LED 5 acceso.

Se è stato impostato il funzionamento a 3 aree, inserire le zone che saranno attive al parziale A

Premere il Tasto T per la programmazione successiva

[LED 3 ROSSO] Assegnazione Zone area B

inserire le zone che saranno attive al parziale B

Premere il Tasto T per la programmazione successiva

[LED 4 ROSSO] Assegnazione Zone area C

inserire le zone che saranno attive al parziale C

Premere il Tasto T per la programmazione successiva

[LED 5 ROSSO] Assegnazione Zone Ritardate

Indicare tramite tasti zona le zone che saranno ritardate

Premere il Tasto T per la programmazione successiva

[LED 6 ROSSO] Tempi Ingresso e Uscita

premere i tasti zona per impostare il tempo secondo tabella allegata

Premere il Tasto T per la programmazione successiva

[LED 7 ROSSO] Zona Tapparelle

premere i tasti zona per impostare le zone Tapparelle

[LED 8 ROSSO] Impulsi Tapparelle

premere i tasti zona per impostare il numero di impulsi delle zone tapparelle da 1 a 8

[LED 1 e 2 ROSSO] Tempo Sirena

premere i tasti zona per impostare il tempo di allarme sirena da 1 a 8 minuti. (Default 3')

[LED 1 e 3 ROSSO] Cicli Sirena

premere i tasti zona per impostare il numero di cicli in allarme da 1 a 8 cicli. (Default 3 cicli)

Termine programmazione, tutti i DIP lampeggiano velocemente, riportare in OFF il DIP 5

Attenzione: Le zone che non saranno associate a nessun parziale nella versione 3 aree, non saranno ATTIVE

PROGRAMMAZIONE CHIAVI

In centrale possono essere programmate max 8 chiavi tutte individualmente selezionabili ed ognuna con personalizzabile alle aree.

Portare in ON il Dip 7

Tutti i led verdi accesi corrispondono a posti di chiavi disponibili i led spenti corrispondono a chiavi programmate.

Per Programmare una nuova chiave, premere il tasto relativo ad una zona con il led verde acceso, il led lampeggia lento. Avvicinare la chiave al sensore posto in centrale, il Led lampeggia velocemente, rimuovere la chiave e tramite i tasti da 1 a 3 selezionare o deselegionare le aree di appartenenza. premere il tasto T per confermare scelta. Ripetere la stessa procedura per tutte le altre chiavi da programmare. Di default ogni chiave appartiene a tutte le aree. Riportare il DIP 23 in OFF

Sprogrammazione di una chiave

Portare in ON il Dip 7

Lampeggiano tutti i led Rossi. Il Led verdi accesi indicano le chiavi da programmare, il led Verdi spenti indicano le chiavi programmate.

Premere il tasto relativo alla chiave che si desidera sprogrammare (Led spento), il led lampeggia singolarmente, premere il tasto T, il led si accenderà a confermare l'avvenuta sprogrammazione della chiave.

Portare in ON il Dip 7

In Tale condizione è possibile testare le chiavi già programmate. Avvicinare la chiave al sensore TAG, se programmata lampeggia il led riferito alla chiave e le aree a cui è associato.

Programmazione Numeri di telefono

Codice PIN **67890**

Per la programmazione dei numeri di telefono e dei parametri generali GSM utilizzare un normalissimo telefono BCA ed inserirlo nel PLUG della Centrale, Tramite un semplice menù guidato, è possibile inserire tutti i numeri di telefono e la registrazione dei messaggi sia di zona che generale. La stessa procedura è possibile effettuarla da remoto tramite linea GSM.

La centrale chiede se si desidera ricevere gli allarmi vocali, gli allarmi tramite sms e gli allarmi tecnici tramite sms. (Gli allarmi tecnici si riferiscono all'assenza rete al credito residuo e la scadenza SIM) è possibile selezionare una o più funzioni indicate.

Programmazione da Remoto

Da remoto è possibile interrogare la centrale, conoscere lo stato delle zone ed inserire l'impianto. Dopo l'inserimento del PIN (**67890**) la centrale risponde con:

Digita 1 per area 1, 2 per area 2 per area 3, 4 Programma, 5 Verifiche, * per chiudere la comunicazione.

nel caso non sia stata abilitata la terza area la centrale la centrale risponde con:

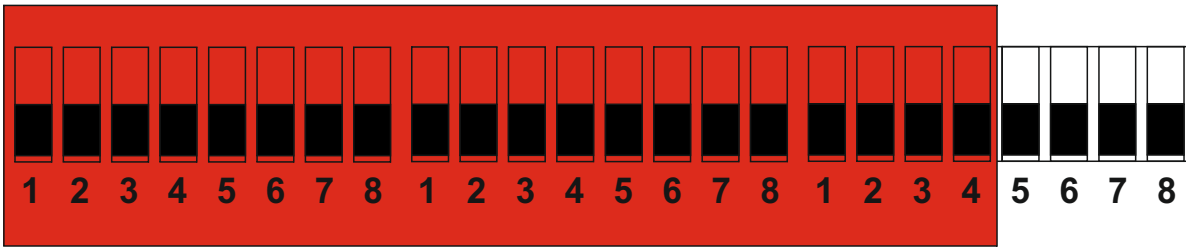
Digita 1 per Totale, 2 Notte , 3 Programma, 4 Verifiche, * per chiudere la comunicazione.

Se si digita un'area la centrale risponde con lo stato dell'area (Inserito o disinserito) Nel caso di disinserito dichiara anche se l'area è pronta o non pronta all'inserimento nel caso di inserito dichiara se c'è un allarme in corso o se sussiste una memoria di allarme. Dopo il messaggio di stato, premere # per inserire se disinserito o disinserire se inserito, * per tornare al menù precedente. Nel caso si voglia inserire l'impianto con zone aperte e quindi non pronto, la centrale provvede automaticamente a escludere le zone aperte.

Nella sezione Programma è possibile fare la programmazione come da menù locale.

Nella sezione Verifiche la centrale indica lo stato della rete ed il credito residuo.

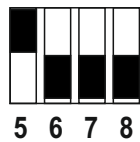
Gestione dei DIP



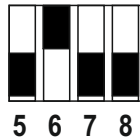
Non Utilizzati per future applicazioni

Tempi Ingresso e Uscita (LED 6)

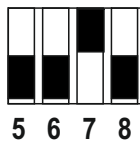
LED	1	2	3	4	5	6	7	8
5 Sec	●	○	○	○	○	○	○	○
10 Sec	○	●	○	○	○	○	○	○
15 Sec	●	●	○	○	○	○	○	○
20 Sec	○	○	●	○	○	○	○	○
25 Sec	●	○	●	○	○	○	○	○
30 Sec	○	●	●	○	○	○	○	○
35 Sec	●	●	●	○	○	○	○	○
40 Sec	○	○	○	●	○	○	○	○
45 Sec	●	○	○	●	○	○	○	○
50 Sec	○	●	○	●	○	○	○	○
55 Sec	○	●	○	●	○	○	○	○
60 Sec	○	○	●	●	○	○	○	○
65 Sec	○	○	●	●	○	○	○	○
70 Sec	○	●	●	●	○	○	○	○
75 Sec	○	●	●	●	○	○	○	○
80 Sec	○	○	○	○	●	○	○	○
85 Sec	●	○	○	○	●	○	○	○
90 Sec	○	●	○	○	●	○	○	○
120 Sec	●	●	○	○	●	○	○	○



Dip 5 ON Programmazione. Permette di programmare tutti i parametri zona e i tempi ingresso e uscita.



Dip 6 ON Esclusione del Tamper, con il dip in ON tutti i tamper saranno disabilitati per la manutenzione impianto



Dip 7 ON Programmazioni Chiavi. Permette di programmare, escludere e visualizzare tutte le chiavi. Riportare in OFF dopo la programmazione



Dip 8 OFF Esclude il funzionamento del GSM utile per la manutenzione e i test di allarme, evita l'invio inutile di allarmi. Riportare in ON per abilitare il GSM. Togliere alimentazione e ridare alimentazione per l'abilitazione definitiva del modulo GSM.

Inserimenti e Disinserimenti

Modalità Totale/Notte

Avvicinando una chiave abilitata all'inseritore o al TAG della centrale i LED Rosso e Giallo dell'inseritore si accedono in maniera alternata o entrambi spenti. Scegliere la modalità desiderata: Rosso Totale, Giallo Notte. Inizia il tempo di uscita rappresentato dal lampeggio veloce dei LED rossi delle zone ritardate. Trascorso tale tempo, le zone si spengono. Ad impianto inserito riavvicinando la chiave il led si spegne ad indicare il disinserimento dell'impianto. Il lampeggio dei LED sull'inseritore, indica che ci sono zone aperte ad esclusione delle ritardate che appartengono a quel o quei parziali. Inserendo l'impianto, le zone saranno autoescluse e saranno indicate in centrale con il lampeggio del LED verde di riferimento zona. Dopo il disinserimento se il led dell'inseritore lampeggia velocemente per 3 secondi, indica una memoria di allarme ed il led rosso della zona che ha provocato l'allarme, lampeggia velocemente. Tale lampeggio sarà resettato al successivo inserimento. Se non è stata abilitata nessuna zona sul parziale notte funzionerà solo il LED rosso dell'inseritore.

Modalità 3 Aree

Avvicinando una chiave abilitata all'inseritore o al TAG della centrale i LED Rosso Giallo e verde dell'inseritore si accedono alternativamente e nelle varie combinazioni. Scegliere la modalità desiderata: Rosso Totale, Giallo Notte. Inizia il tempo di uscita rappresentato dal lampeggio veloce dei LED rossi delle zone ritardate. Trascorso tale tempo, le zone si spengono. Ad impianto inserito riavvicinando la chiave il led si spegne ad indicare il disinserimento dell'impianto. Il lampeggio dei LED sull'inseritore, indica che ci sono zone aperte ad esclusione delle ritardate che appartengono a quel o quei parziali. Inserendo l'impianto, le zone saranno autoescluse e saranno indicate in centrale con il lampeggio del LED verde di riferimento zona. Dopo il disinserimento se il led dell'inseritore lampeggia velocemente per 3 secondi, indica una memoria di allarme ed il led rosso della zona che ha provocato l'allarme, lampeggia velocemente. Tale lampeggio sarà resettato al successivo inserimento. Saranno attive solo le aree che abbiano almeno una zona abilitata.

In condizione di inserito, se la centrale si spegne, alla riaccensione mantiene lo stato d'inserito. Prima di essere attiva aspetta circa 60 secondi per permettere lo stazionamento dei sensori. Tale situazione è confermata dal lampeggio dei LED Rossi. Gli ultimi 10 secondi sono rappresentati dal lampeggio più veloce dei LED.

In caso di allarme la zona si autoesclude dopo 3 cicli di allarme. ogni ciclo di allarme dura 3 minuti.

Messaggi di ERRORE

LED rete lampeggiante Assenza rete

LED GSM Lampeggiante, premere il tasto T per visualizzare gli errori GSMi:

LED Verde 1 acceso Credito Basso
LED Verde 2 acceso SIM Difettosa
LED Verde 3 acceso Assenza Campo
LED Verde 4 acceso Errore Network
LED Verde 5 acceso Modulo GSM Difettoso
Si visualizza la somma degli errori

Programmazione e Gestione tramite SMS

Programmazione dei testi Zona e Tamper tramite sms - Inviare la stringa personalizzata (max 15 Caratteri). Di default sono inserite le seguenti stringhe.

67890#1#Allarme input 1 (67890 rappresenta il codice - 1 il numero di ingresso - Zona 1 il testo Zona)
67890#2#Allarme input 2 (67890 rappresenta il codice - 2 il numero di ingresso - Zona 1 il testo Zona)
67890#3#Allarme input 3 (67890 rappresenta il codice - 3 il numero di ingresso - Zona 1 il testo Zona)
67890#4#Allarme input 4 (67890 rappresenta il codice - 4 il numero di ingresso - Zona 1 il testo Zona)
67890#5#Allarme input 5 (67890 rappresenta il codice - 5 il numero di ingresso - Zona 1 il testo Zona)
67890#6#Allarme input 6 (67890 rappresenta il codice - 6 il numero di ingresso - Zona 1 il testo Zona)
67890#7#Allarme input 7 (67890 rappresenta il codice - 7 il numero di ingresso - Zona 1 il testo Zona)
67890#8#Allarme input 8 (67890 rappresenta il codice - 8 il numero di ingresso - Zona 1 il testo Zona)
67890#0#Tamper Centrale (67890 rappresenta il codice - 0 Ingresso tamper Centrale)
67890#9#Tamper Sirena (67890 rappresenta il codice - 9 Ingresso tamper Sirena)

Programmazione messaggio generale da personalizzare (max25 caratteri) di default è inserito Allarme Intrusione
67890#U#Allarme Intrusione

Programmazione Nuovo PIN
67890#P#12345#12345# (sta per nuovo codice)

Programmazione Data e Ora
67890#D#GMMAA#HHMM (nuova data e ora nel formato Giorno Mese Anno Ora e minuti)

Programmazione sopravvivenza
67890#E#HHMM#12345678# (Ora esistenza in vita e utenti che ricevono lo squillo)

Programmazione SIM e Credito
67890#G#MMAA#5#3#4# (gestione sim: inserire mese e anno di scadenza 5= credito minimo, 3=Rip. messaggio 4= numeri di cicli.

Programmazione Variazione centro messaggi
67890#F#T#00000# T= TIM V= Vodafone W= Wind 00000 numero del centro messaggi. Da utilizzare solo in caso di cambio numero del centro messaggi dell'operatore. Se il numero di telefono è inferiore a 5 cifre, completare con spazi vuoti.

Programmazione Numeri di Telefono
67890#T#100393314879223VST# (la prima cifra sta per il primo numero di telefono, seguono 14 cifre non obbligatorie V=riceve i messaggi vocali, S=sms allarme, T=sms tecnici.

Risposta sms di programmazione
67890#V# Inviando questa stringa, si riceve la programmazione della centrale in un unico sms.

Risposta sms dello stato della centrale
67890#W# Inviando questa stringa si ricevono 2 sms, il primo contiene lo stato della centrale, lo stato degli ingressi e lo stato della sirena e l'eventuale memoria allarme. Il secondo sms invia il credito residuo, la rete scadenza sim ora vita stato fusibili, il livello gsm, l'operatore, data e ora impostata.

Risposta sms Versione Software e Hardware
67890#H# Inviando questa stringa si riceve la versione hardware e software

Risposta sms Eventi
67890#A#GATS#N#001# Inviando questa stringa La centrale risponde con i seguenti parametri: G=eventi gestionali, A= eventi allarme T=eventi tecnici S=operazioni effettuate tramite sms. Si possono inserire uno o più lettere per i parametri eventi. N = solo i nuovi eventi o T per tutti gli eventi. Le tre cifre indicano il numero di eventi che si desidera ricevere. Ogni sms contiene 6 eventi.

RESET Centrale

Togliere Alimentazione, ridare alimentazione tenendo premuto contemporaneamente i tasti T e 8 rilasciare i tasti. Dopo il reset la centrale perde tutte le programmazioni esistenti, compreso le chiavi.

