



W16VOICEBD

Scheda di Sintesi Vocale per Centrali CROW

NORME GENERALI DI SICUREZZA

Sicurezza delle persone



Leggere e seguire le istruzioni - Tutte le istruzioni per la sicurezza e per l'operatività devono essere lette e seguite prima che il prodotto sia messo in funzione.

Precauzioni particolari - Rispettare tassativamente l'ordine delle istruzioni di installazione e collegamento descritte nel manuale. Verificare le indicazioni riportate sulla targa di identificazione: esse devono corrispondere alla vostra rete elettrica di alimentazione ed al consumo elettrico. Conservate le istruzioni per una consulta futura.

Sicurezza del prodotto

Non posizionare in prossimità di liquidi oppure in un ambiente ad umidità eccessiva.

Non lasciare penetrare del liquido o corpi estranei all'interno dell'apparecchiatura.

Non ostruire le griglie di aerazione.

Non sottoporre all'esposizione dei raggi solari oppure in prossimità di fonti di calore.

INFORMAZIONI SULL'AMBIENTE

Note per lo smaltimento del prodotto valide per la Comunità Europea



Questo prodotto è stato progettato e assemblato con materiali e componenti di alta qualità che possono essere riciclati e riutilizzati. Non smaltire il prodotto come rifiuto solido urbano ma smaltirlo negli appositi centri di raccolta. E' possibile smaltire il prodotto direttamente dal distributore dietro l'acquisto di uno nuovo, equivalente a quello da smaltire. Abbandonando il prodotto nell'ambiente si potrebbero creare gravi danni all'ambiente stesso. Nel caso il prodotto contenga delle batterie è necessario rimuoverle prima di procedere allo smaltimento. Queste ultime debbono essere smaltite separatamente in altri contenitori in quanto contenenti sostanze altamente tossiche.

Il simbolo rappresentato in figura rappresenta il bidone dei rifiuti urbani ed è tassativamente vietato riporre l'apparecchio in questi contenitori.

L'immissione sul mercato dopo il 1° luglio 2006 di prodotti non conformi al DLgs 151 del 25-07-05 (Direttiva RoHS RAEE) è amministrativamente sanzionato.

GARANZIA

Questa garanzia ha validità di 2 anni a partire dalla data di acquisto assicurata solo dietro presentazione della fattura o scontrino rilasciati al cliente dal fornitore.

L'assistenza gratuita non è prevista per i guasti causati da:

-Uso improprio del prodotto, immagazzinamento inadeguato, cadute o urti, usura, sporcizia, acqua, sabbia, manomissione da personale non autorizzato del prodotto rispetto a quanto previsto nei manuali d'uso inclusi.

-Riparazioni, modifiche o pulizia effettuate da centri assistenza non autorizzati da DEATRONIC

-Danni o incidenti le cui causa non può essere attribuita alla DEATRONIC, comprendenti e non limitati a fulmini, eventi naturali, alimentazione e ventilazione inadeguata.

CONFORMITA' DEL PRODOTTO

La scheda di sintesi vocale W16VOICEBD è conforme ai requisiti essenziali delle direttive:

89/336/EEC Electromagnetic compatibility directive

73/23/EEC Low voltage directive modified by 93/68/EEC Low voltage directive



INTRODUZIONE

W16VOICEBD è un modulo di sintesi vocale per le centrali antintrusione CROW serie POWERWAVE e serie RUNNER. La scheda vocale permette di registrare, mediante il programmatore cod.W16SPPROG, messaggi di allarme che verranno inoltrati dal comunicatore ai numeri di telefono stabiliti. In aggiunta è possibile registrare dei messaggi di stato che il sistema comunica in risposta all'utente che chiama la centrale per finalità di controllo.

W16VOICEBD dispone di un ingresso per il collegamento del microfono cod.W16MICBD, attraverso il quale è possibile effettuare l'ascolto ambientale da remoto.

W16VOICEBD permette di registrare messaggi per un tempo massimo di 90 secondi.

INSTALLAZIONE

La scheda vocale va installata inserendo il connettore 18 pin nel connettore maschio 18 pin presente nella scheda di centrale (porta di espansione):

1. Togliere alimentazione alla centrale
2. Connettere la scheda vocale nell'apposita presa di centrale
3. Alimentare nuovamente il sistema

Il connettore superiore a vaschetta da 10 pin, viene usato per il collegamento del cavo di programmazione cod. DLINKUSB o della EEPROM removibile per il trasferimento dei dati dalla/alla centrale.

Il connettore superiore a 9 pin (1 fila) viene utilizzato per il collegamento del box di registrazione W16SPPROG.

ORGANIZZAZIONE DEI MESSAGGI

Il sistema CROW prevede due distinti gruppi di messaggi: uno riguarda la segnalazione degli allarmi da inviare ai numeri di telefono stabiliti, e l'altro riguarda lo stato delle aree e delle uscite da inviare in risposta all'utente che, tramite telefono, desidera inserire/disinserire le aree o attivare/disattivare dispositivi collegati alle uscite.

Il primo gruppo è composto da messaggi singoli, mentre il secondo è composto da messaggi doppi (uno per lo stato di 'ON' e uno per lo stato di 'OFF'). L'installatore può decidere liberamente quali messaggi registrare, ma deve procedere prima con la registrazione di tutti i messaggi di allarme e poi con quelli di stato.

Al termine della registrazione l'installatore dovrà comunicare al sistema il numero progressivo di ogni messaggio di allarme e il numero d'inizio di ogni messaggio di stato (*fare riferimento al manuale installatore della centrale*). Il sistema, conoscendo l'inizio del messaggio di stato, selezionerà automaticamente il messaggio da inviare in risposta al comando ricevuto.

Prima di procedere con la registrazione, occorre fare una lista dei messaggi e numerarli, tenendo presente che per ogni messaggio di stato occorrono 2 messaggi in successione; il primo deve essere quello di 'ON' (Inserito/Accesso/Attivato) e il secondo di 'OFF' (Disinserito/Spento/Disattivato).

REGISTRAZIONE DEI MESSAGGI

La registrazione dei messaggi è molto semplice. Dopo aver collegato il box di registrazione:

1. Premere il pulsante di reset sulla scheda vocale per posizionarsi sul primo messaggio
2. Tenere premuto il pulsante **RECORD** e registrare il messaggio, quindi rilasciare il pulsante
Il sistema automaticamente si posiziona sul messaggio successivo.
3. Ripetere le operazioni dal punto 2 per gli altri messaggi da registrare (la durata minima di ogni messaggio è di 2 sec)
4. Per modificare e/o eliminare un messaggio, premere il pulsante di reset e registrare nuovamente tutti i messaggi

ASCOLTO DEI MESSAGGI

Per l'ascolto dei messaggi procedere nel seguente modo:

1. Premere il pulsante di reset per posizionarsi sul primo messaggio
2. Premere il pulsante **PLAY** del box di registrazione e ascoltare il primo messaggio
3. Ripetere le operazioni dal punto 2 per gli altri messaggi da ascoltare

CHIAMATE DI ALLARME

Durante una chiamata di allarme, il sistema trasmette il messaggio relativo ripetuto per n volte con un intervallo di 5 secondi. Durante questa pausa il sistema si aspetta una risposta da parte dell'utente chiamato.

L'utente chiamato può confermare quindi la ricezione della telefonata in due modi distinti (secondo come programmato dall'installatore):

- Premendo il tasto < # > del telefono per 2 secondi durante la pausa tra un messaggio e l'altro, il comunicatore può continuare a notificare l'allarme agli altri numeri impostati oppure può terminare tutte le telefonate.
- Digitando un codice DTMF di 4 cifre seguito dal tasto < # > con le stesse modalità descritte sopra (solo per centrali serie RUNNER).

CONTROLLO REMOTO

L'utente può effettuare una chiamata alla centrale per inserire/disinserire le aree, per attivare/disattivare le uscite o per effettuare l'ascolto ambientale mediante codici DTMF a 4 cifre.

Di seguito gli indirizzi di programmazione dei codici relativi ai comandi da telefono:

TIPO CENTRALE → COMANDO DA TELEFONO ↓	CRPW4 CRPW8	CRPW16	Serie RUNNER
Inserire / Disinserire l' Area A	P334E	P372E	P63E1E
Inserire / Disinserire l' Area B	P335E	P373E	P63E2E
Inserire / Disinserire l' Area C	-	P374E	-
Attivare / Disattivare le Uscite	P336E	P371E	P175E12E
Attivare / Disattivare il Microfono	P337E	P375E	P175E13E
Forzare una Chiamata di Test all'Istituto di Vigilanza. Questo comando richiede un messaggio vocale per informare l'utente che la chiamata di test è stata avviata con successo.	-	-	P175E15E

Il sistema deve rispondere correttamente ai comandi ricevuti da telefono, pertanto occorre adottare alcune precauzioni:

- I messaggi di stato devono essere registrati nel corretto ordine dopo tutti i messaggi di allarme previsti.
- Se non si vuole registrare un messaggio di stato perché l'utente non desidera che sia attivo il comando relativo via telefono, è obbligatorio registrare due messaggi fittizi (uno per l'attivazione e l'altro per la disattivazione) di almeno 2 secondi ciascuno, altrimenti il sistema fornisce messaggi sfalsati e quindi errati. Il messaggio fittizio potrebbe essere un silenzio di 2 secondi.

ESEMPIO:

Se l'utente desidera attivare la sola area "A" (poiché l'impianto non è partizionato) e vuole controllare via telefono anche le uscite n. 1 e n. 2, occorre procedere nel seguente modo:

- Registrare prima tutti i messaggi di allarme
 - Msg. numero 1: Allarme Furto
 - Msg. numero 2: Allarme Incendio
 - Msg. numero 3: Allarme Panico
 - Msg. numero 4: Batteria Scarica
- Registrare due messaggi di stato per l'area A
 - Msg. numero 5: Area A Inserita
 - Msg. numero 6: Area A Disinserita
- Registrare due messaggi fittizi per l'area B (non utilizzata)
 - Msg. numero 7: Silenzio di 2 sec
 - Msg. numero 8: Silenzio di 2 sec
- Registrare due messaggi di stato per l'uscita 1
 - Msg. numero 9: Uscita 1 Attiva
 - Msg. numero 10: Uscita 1 Disattiva
- Registrare due messaggi di stato per l'uscita 2
 - Msg. numero 11: Uscita 2 Attiva
 - Msg. numero 12: Uscita 2 Disattiva

Il sistema è sempre pronto a ricevere chiamate telefoniche dall'utente o dal servizio di manutenzione e risponde secondo come programmato dall'installatore in fase di programmazione.
Quando la centrale risponde alla chiamata entrante emette due toni differenti, ognuno lungo 2 secondi e rimane in attesa di ricevere un codice di 4 cifre per circa 30 secondi..

Per comandare un'area digitare, sulla tastiera del telefono, il codice relativo all'area da comandare. Il sistema risponde con il messaggio di stato corrispondente, ad esempio 'AREA A INSERITA'.
Per operare il cambiamento di stato premere il tasto < * >. Il sistema, appena attuato il comando, risponderà con il messaggio 'AREA A DISINSERITA'.

Per comandare un'uscita digitare, sulla tastiera del telefono, il codice relativo al comando e di seguito il numero dell'uscita da comandare. Il sistema risponde con il messaggio di stato corrispondente, ad esempio 'USCITA 1 ATTIVA'. Per operare il cambiamento di stato premere il tasto < * >. Il sistema, appena attuato il comando, risponderà con il messaggio 'USCITA 1 DISATTIVA'.

Per effettuare l'ascolto ambientale, digitare sulla tastiera del telefono il codice relativo al comando e premere di seguito il tasto < * > per attivare il microfono. Per disattivare il microfono premere nuovamente il tasto < * >, comunque appena la telefonata sarà terminata si disattiverà automaticamente.

NOTA GENERALE:

E' possibile effettuare più operazioni durante la stessa chiamata

NOTA PER CENTRALI RUNNER:

Se l'opzione 6 all'indirizzo P175E 2E è selezionata, il comunicatore della centrale, a seguito di una chiamata di allarme, rimane in linea in attesa di ricevere un codice DTMF valido. In questo modo la persona chiamata può inserire/disinserire le aree o azionare il microfono per l'ascolto ambientale

DEATRONIC s.r.l.

Sede legale e commerciale: Via Giulianello, 1-7 – 00178 ROMA – Tel +39 06 7612912 Fax +39 06 7612601

Sede operativa: Via G.B.Feroggio, 10 – 10151 Torino Tel +39 011 453 53 23 Fax +39 011 453 70 49

e-mail: info@deatronic.com web: www.deatronic.com – Codice Fiscale e Partita IVA 04913421006 – Iscrizione R.E.A. 817963