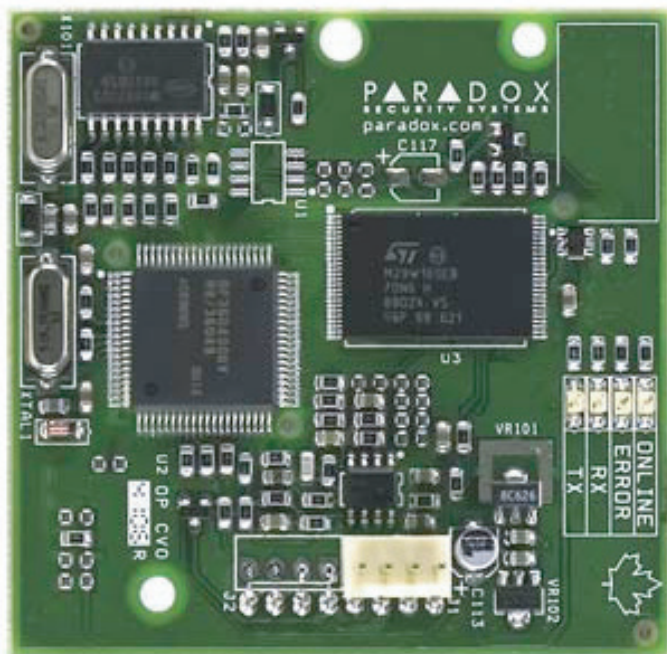


Modulo VDMP3 (cod. PXVDMP3)

Istruzioni modulo vocale a innesto

Versione 1.1



Introduzione

Il VDMP3 è un modulo con guida vocale per le centrali Magellan Esprit E55/E65, Spectra SP, MG5000/MG5050 e Digiplex Serie EVO che possono essere programmati per chiamare fino a 5 numeri telefonici o 8 numeri telefonici sulla centrale Serie Digiplex EVO nel caso di un evento di allarme.

Per esempio: Se si è al posto di lavoro e una zona nel Vostro sistema è in allarme, il modulo VDMP3 può chiamare il Vostro numero telefonico dell'ufficio ed riprodurre il seguente messaggio: "Area 1 in allarme. Zona 3. Premere 1

per disinserire il sistema..."

Potete anche chiamare il modulo VDMP3 da una linea esterna, con la possibilità di inserire o disinserire il sistema oltre ad attivare fino a 8 uscite PGM.

Il modulo VDMP3 trasforma essenzialmente un telefono esterno in una tastiera.

Istruzioni di installazione del modulo VDMP3

Passo	EVO	Magellan/ Spectra SP	Descrizione
Installazione modulo VDMP3			1. Togliere completamente l'alimentazione alla centrale
			2. Installare il modulo VDMP3 direttamente sui connettori SERIAL e DIALER della centrale come mostrato nella figura1
			3. Se usate una interfaccia USB306 o USBCONV3, collegatela al connettore COM PORT come mostrato nella figura1
			4. Ricollegate l'alimentazione alla centrale

dias

Distribuzione
apparecchiature
sicurezza

Istruzioni di configurazione del modulo VDMP3

Passo	EVO	Magellan/ Spectra SP	Descrizione
1			Accedere al modo programmazione della centrale
			EVO: Premere e tenere premuti [0]+[CODICE INSTALLAZIONE] MG/SP: Premere INVIO+[CODICE INSTALLAZIONE]
2 Abilitare le Funzioni	[3090]	[703]	Selezionate le seguenti opzioni per abilitare il rapporto vocale e la funzione di inserimento/disinserimento
			EVO: (default 1 e 2 ON) [1] Inserimento/disinserimento [2] Rapporto vocale MG/SP: (default 8 ON) [8] Inserimento/disinserimento Rapporto vocale sempre su ON
3 Numeri telefonici	[3091] a [3098]	Menu di programmazione	Programmate fino a 8 numeri telefonici che verranno chiamati in sequenza nel caso di un evento di allarme. I numeri telefonici dovrebbero essere programmati in sequenza di priorità dato che il VDMP3 comincerà con il numero telefonico 1. Per altre funzioni chiave vedere "Tasti telefonici speciali"
			EVO: [3091] Numero telefonico 1 [3092] Numero telefonico 2 [3093] Numero telefonico 3 [3094] Numero telefonico 4 [3095] Numero telefonico 5 [3096] Numero telefonico 6 [3097] Numero telefonico 7 [3098] Numero telefonico 8 MG/SP: vedi menu di programmazione
4 Abilitare i numeri	[3133] a [3833]	N/D	Selezionare quali numeri telefonici verranno abilitati per ogni area nel Vostro sistema. Le opzioni da [1] a [8] rappresentano i numeri telefonici da 1 fino a 8. (Default: numero telefonico 1 è abilitato per tutte le aree.)
			[3133] area 1 [1] a [8] [3233] area 2 [1] a [8] [3333] area 3 [1] a [8] [3433] area 4 [1] a [8] [3533] area 5 [1] a [8] [3633] area 6 [1] a [8] [3733] area 7 [1] a [8] [3833] area 8 [1] a [8]
5 Scavalco Segreteria telefonica	[3052]	[902]	Se il VDMP3 usa una linea telefonica che è collegata a un servizio o a una segreteria telefonica, si deve programmare lo scavalco della segreteria telefonica. Il valore programmato nella sezione [3052]/[902] rappresenta il periodo di ritardo che il modulo VDMP3 attenderà tra la prima e la seconda chiamata. L'utente deve chiamare il modulo VDMP3, agganciare per poi richiamare entro il valore programmato nella sezione [3052] / [902]. Il modulo poi scavalcherà la segreteria telefonica rispondendo alla chiamata al primo squillo.
			000 a 225 secondi EVO: (default 008) Default 008 x 4 = 32 secondi MG/SP: (default 030) Default 030 = 30 secondi Nota: Cambiando questi valori condizionerà anche la comunicazione del PC con il programma di WinLoad

Passo	EVO	Magellan/ Spectra SP	Descrizione
6 Abilitare le funzioni (PGM)	[3087]	N/D	Le funzioni in questa sezione corrispondono al tasto di utilità PGM nella Centrale. Per ulteriori informazioni vedere "Attivazione funzioni (PGM)".
			EVO: (default OFF) Le opzioni da e rappresentano le funzioni da 1 a 8 MG/SP: Le opzioni da [1] a [8] sempre attive
7 Ritardo Messaggio	[3088]	[836]	Dopo che il VDMP3 seleziona un numero telefonico, attende il ritardo programmato prima di inviare il messaggio vocale. Il valore programmato nella sezione [3088] / [836] rappresenta il tempo che il VDMP3 attende prima di eseguire il messaggio.
			000 a 127 secondi (default 003)
8 Ripetizioni Messaggio	[3089]	[837]	Impostate il numero delle volte che il VDMP3 deve ripetere il messaggio
			000 a 008 ripetizioni (default: 8)
9 Ritardo prima del numero successivo	[3054]	[832]	Impostare il ritardo prima che il VDMP3 selezioni il numero successivo nell'elenco.
			000 a 255 secondi (default 008) Nota: Modificando questi valori condiziona anche il rapporto regolare alla stazione di sorveglianza
10 Contatore Squilli	[3051]	[901]	Imposta il numero degli squilli che il VDMP3 deve attendere prima di rispondere alla chiamata.
			000 a 008 squilli (default: 008) Nota: Modificando questi valori condiziona anche la comunicazione PC con programma WinLoad
11 Numero massimo di tentativi	[3056]	[831]	Programma il numero massimo di tentativi, per ogni numero telefonico, che effettua il modulo VDMP3
			000 a 255 tentativi (default 008) Nota: questo valore condiziona anche i tentativi di chiamata alla stazione di sorveglianza

Utilizzo del modulo VDMP3

Per chiamare il VDMP3 (linea esterna) Collegato a una segreteria telefonica:

- Da una linea esterna selezionare il numero telefonico al quale il VDMP3 è collegato.
- Quando si sente il tono di libero, agganciate il telefono.
- Richiamate nuovamente lo stesso numero entro il limite di tempo impostato dal Vostro installatore. (Vedi Scavalco segreteria telefonica nelle istruzioni di montaggio del VDMP3)

Non collegato a una segreteria telefonica

- Da una linea esterna, selezionare il numero telefonico al quale il VDMP3 è collegato
- Quando il VDMP3 risponde alla chiamata, viene richiesto di inserire il Vostro codice accesso.
- Vi sono le opzioni per l'inserimento/disinserimento (1) e per controllare le uscite PGM (2) (Vedi: Utilizzo delle funzioni VDMP3)

Utilizzo delle funzioni del modulo VDMP3

1. "Inserire il codice di accesso".

Quando il modulo VDMP3 risponde alla chiamata, Vi viene richiesto di inserire il Vostro codice normale di accesso.

2. "Area 1 inserita. Area 2 disinserita..."

Viene dato lo stato di ogni area.

3. Premere 1 per inserire o disinserire il sistema. Premere 2 per comando uscite." Vi sono opzioni per inserire/disinserire (1) e controllare le funzioni PGM (2)

Ricezione di una chiamata dal modulo VDMP3 (allarme nel sistema)

Quando il modulo VDMP3 chiama per un allarme nel sistema, il modulo VDMP3 Vi informa dell'allarme e offre le opzioni per controllare il sistema.

Un esempio: "Area 2 in allarme. Zona 3. Premere 1 per disinserire il sistema. Premere # 2 volte per agganciare".

Se riattaccate senza disinserire o scollegare, il modulo VDMP3 chiama il numero telefonico successiva nella lista. (Vedere Numeri telefonici nelle istruzioni di montaggio del modulo VDMP3.)

Tasti Telefonici Speciali

Usate i tasti telefonici speciali quando si programmano i numeri telefonici nelle sezioni da [3091] a [3098]

Funzione	Tasto	Funzione	Tasto
*	[STAY]	Annulla	[CLEAR]
#	[FORCE]	Cancella	[TRBL]
Configurazione chiamata A toni (T)	[ARM]	Cancella dal cursore Fino alla fine	[ACC]
Attesa secondo tono chiamata (W)	[DISARM]	Inserire spazio	[MEM]
Pausa di 4 secondi (P)	[BYP]	Selezionare 9 per la linea esterna	9+[STAY]

Stato LED

ONLINE	OFF = il modulo è in modalità di attesa ON = il modulo riproduce l'audio sulla linea telefonica
ERROR	Si accende durante il ripristino e l'accensione Non viene rilevata una centrale . Lampeggia durante l'aggiornamento del Firmware
RX	Lampeggia quando riceve dati dalla centrale

TX	Lampeggia quando invia dati alla centrale
----	---

Messaggi di errore

ERRORE	Rx	Tx	Messaggio
ON	OFF	OFF	Nessun dato / No EBus
ON	OFF	ON	Dati non validi

Se il visualizzatore LED mostra un messaggio di errore, entrare nel Modo Programmazione dell'Installatore ricercare il modulo VDMP3.

Attivazione Funzione PGM

Attivando o disattivando le 8 funzioni della VDMP3, si possono attivare i tasti di utilità PGM o gruppi PGM che sono programmati nella centrale.

Per esempio quando si attivano le funzioni della VDMP3, viene riprodotto il seguente messaggio:

"Premere 1 per attivare/disattivare la funzione 1"

"Premere 2 per attivare/disattivare la funzione 2"

.....

"Premere asterisco (*) per uscire"

"Premere cancelletto (#) per riagganciare"

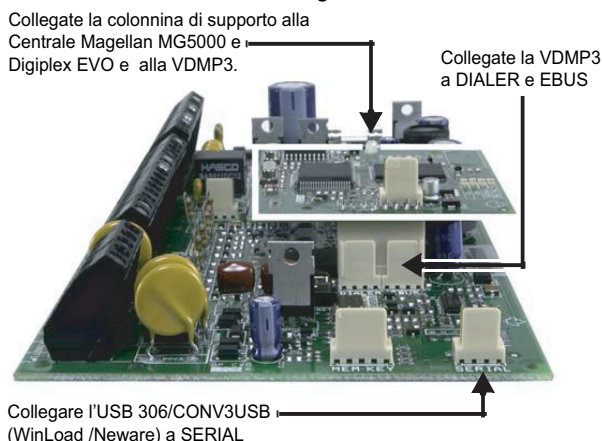
I numeri funzioni del modulo VDMP3 corrispondono ai tasti utilità della centrale EVO secondo la seguente tabella:

Funzione VDMP3	Tasto utilità EVO	Funzione VDMP3	Tasto utilità EVO
Funzione 1 ON	Tasto utilità 1	Funzione 5 ON	Tasto utilità 9
Funzione 1 OFF	Tasto utilità 2	Funzione 5 OFF	Tasto utilità 10
Funzione 2 ON	Tasto utilità 3	Funzione 6 ON	Tasto utilità 11
Funzione 2 OFF	Tasto utilità 4	Funzione 6 OFF	Tasto utilità 12
Funzione 3 ON	Tasto utilità 5	Funzione 7 ON	Tasto utilità 13
Funzione 3 OFF	Tasto utilità 6	Funzione 7 OFF	Tasto utilità 14
Funzione 4 ON	Tasto utilità 7	Funzione 8 ON	Tasto utilità 15
Funzione 4 OFF	Tasto utilità 8	Funzione 8 OFF	Tasto utilità 16



Se il tasto utilità nella centrale Digiplex EVO è programmato temporizzato, il modulo VDMP3 non riconoscerà la disattivazione della PGM quando il tempo impostato termina. Di conseguenza il modulo VDMP3 potrebbe indicare che la PGM è ancora attivata anche quando il tempo è terminato e la PGM è già disattivata.

Figura1:



Specifiche Tecniche

Compatibilità

EVO48 v2.10 o superiore

EVO192 v2.10 o superiore

Magellan MG5000/MG5050 v3.24 o superiore

Spectra SP v3.24 o superiore

Esprit E55/E65

Assorbimento corrente 35mA

Suono 18,345 HZ

Dimensioni 64 x 64 mm

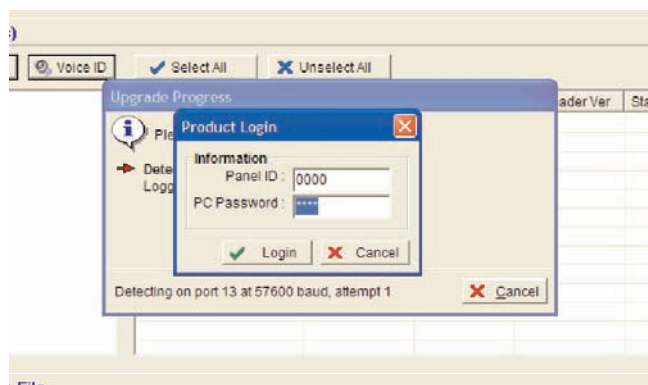
Procedura per inserire il messaggio vocale personalizzato di 15 secondi (punti da 10 a 17)

Materiale necessario:

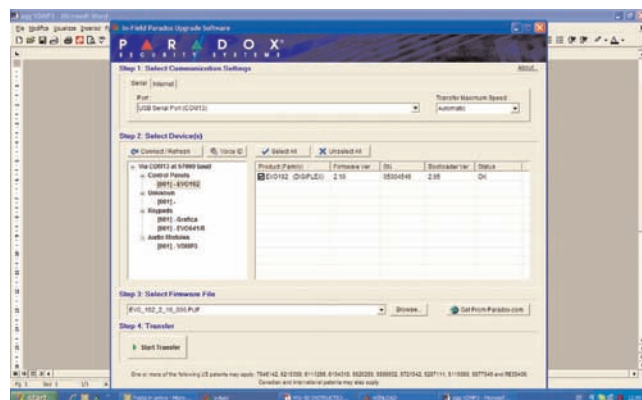
- Una centrale EVO48 o EVO192, v. 2.10
- Modulo interfaccia 307-USB
- Un microfono da collegare al Personal Computer
- Programma Winload versione 4.70

1. Installare o aggiornare il programma Winload alla versione 4.70. Questo programma e tutti gli aggiornamenti di firmware sono disponibili nel sito www.dias.it
2. Collegare una centrale EVO48 o EVO192, con installato un VDMP3, al computer con l'adattatore 307-USB collegato alla porta seriale della centrale.
3. Avviare l'utility "In Field Programmer" contenuto nel programma Winload 4.70
4. Selezionare la porta seriale assegnata modulo interfaccia 307-USB

5. Premere il tasto Connect/Refresh. Verrà visualizzata una finestra che richiede l'ID panel e la PC password; inserire questi dati e poi premere il tasto Login.

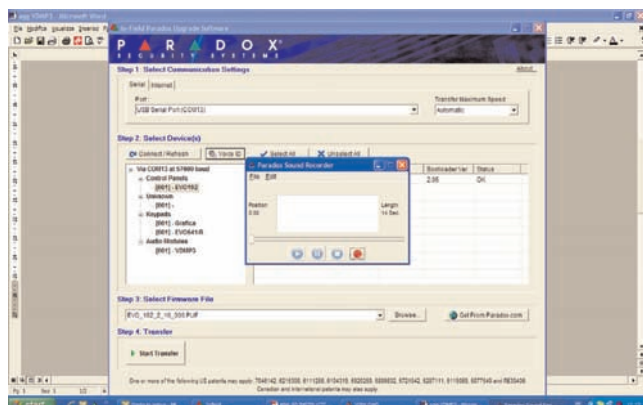


6. Sotto il tasto Connect/Refresh, verranno visualizzati la centrale e tutti i moduli del sistema.
7. Aggiornare il firmware della centrale alla versione 2.10

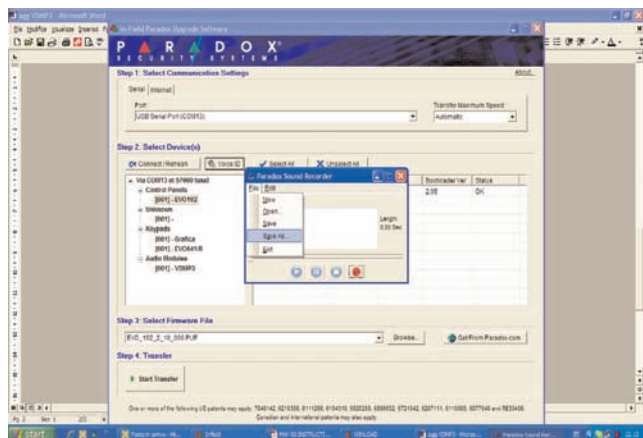


8. Una volta completato l'aggiornamento della centrale, selezionare il modulo VDMP3. Aggiornare il VDMP3 alla versione 1.10
9. Aggiornare il VDMP3 con il nuovo vocabolario in lingua Italiana (file IT_05_00.bin). Questa operazione, per essere completata, richiede un tempo di circa 15 minuti.
10. Per registrare il messaggio vocale, premere il tasto Voice ID (occorre collegare un microfono al vostro Personal Computer)
11. Nella finestra che viene visualizzata, premere il tasto di registrazione (cerchio rosso), iniziare subito a parlare nel microfono. Una volta terminato il messaggio, premere il tasto Stop. Altrimenti la registra-

zione si arresta automaticamente dopo 15 secondi.

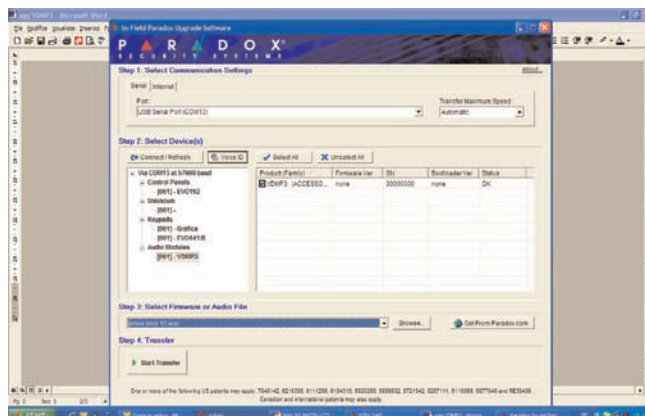


12. Per salvare questo file, premere il tasto File e quindi selezionare il tasto Save As. Scegliere dove salvare questo file e con quale nome.



13. Chiudere la finestra di registrazione.
14. Nella finestra principale sotto il tasto Connect/Refresh, selezionare il VDMP3

15. Accanto alla voce Select Firmware o Audio File, premere il tasto Browse. Nella casella Files of Type, selezionare Paradox Audio Files (*.wav), quindi selezionare il file salvato precedentemente.



16. Premere il tasto Start Transfer per trasferire il messaggio vocale personalizzato nel VDMP3
17. Il VDMP3 è ora programmato con il messaggio vocale personalizzato che, durante la comunicazione di allarme, verrà anteposto ai messaggi pre-registrati di sistema

ATTENZIONE

Questa apparecchiatura deve essere installata da un tecnico professionalmente qualificato per le installazioni di impianti di sicurezza.

Dichiarazione di conformità:

La Dias s.r.l., Via Triboniano, 25 – 20156 MILANO dichiara che il modulo **VDMP3** è conforme ai requisiti essenziali richiesti dalle normative comunitarie:

- EMC 89/336/CEE
- 72/73/EEC per LV emendamento 93/68/EEC

sono stati applicati i seguenti documenti normativi:

EN 55022: 1998 classe B+A1: 2000 & A2: 2003

EN 50130-4: 1995+A1: 1998 & A2: 2003

EN 60950-1: 2001 & A11 2004



dias s.r.l.

distribuzione apparecchiature sicurezza

Via Triboniano, 25 - 20156 MILANO - Tel. 02.38036.901 - Fax 02.38036.950 - Email: dias@dias.it