



**PUBLIC ADDRESS SERIES
VOICE MESSAGES RECORDER
VM30 - VM60**



Manuale Utente



PUBLIC ADDRESS SERIES

VOICE MESSAGES RECORDER

VM30 - VM60

DESCRIZIONE GENERALE

VM30 e VM60 sono dei moduli di registrazione e riproduzione con micro controllore di uno o due messaggi vocali, progettati per un uso universale.

La registrazione è realizzata su di una memoria non-volatile, che permette di mantenere salvati i messaggi anche senza alimentazione.

Il prodotto è stato progettato per la riproduzione di messaggi vocali, toni e sirene.

In caso d'evacuazione o emergenza, il dispositivo può essere attivato sia mediante i comandi frontali sia da controlli remoti.

Il microfono interno permette l'utilizzo del prodotto senza dispositivi aggiuntivi, ed è possibile registrare o sostituire il messaggio ovunque e in qualsiasi momento, anche durante l'installazione.

La circuitazione elettronica dell'insieme ha caratteristiche di qualità e sicurezza nel funzionamento.

La carpenteria metallica è idonea all'appoggio su piano (tavolo, ecc.) ed è corredata di staffe separate per il montaggio in rack 19".

XTEelectronic DECLINA QUALSIASI RESPONSABILITA' SULLA CONSEGUENZA DI UN'ACCIDENTALE ATTIVAZIONE DEL SISTEMA DI EMERGENZA.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

VM30 e VM60 sono caratterizzati da un insieme di caratteristiche che aiutano a adattare il registratore di messaggi vocali ad applicazioni particolari:

- Capacità di:
 - Un messaggio da 32 secondi per VM30.
 - Due messaggi da 32 secondi per VM60.
- Mantenimento del messaggio in memoria senza alimentazione.
- Alta qualità sonora grazie al suo sistema di registrazione digitale.
- Microfono interno accessibile dal pannello frontale.
- Comandi di registrazione e riproduzione sul pannello frontale.
- Indicatore frontale a led pulsanti.
- Connessione per l'attivazione remota della riproduzione, sul pannello retro.
- Priority Control.
- Infinite ripetizioni di un messaggio.
- Compressore interno per evitare la saturazione al momento della registrazione.
- Protezione della registrazione.
- Potenziometro per la regolazione del livello del segnale di uscita.
- La circuitazione elettronica dell'insieme ha caratteristiche di qualità e sicurezza nel funzionamento; è completa di interruttore "stacco-terra" (sul retro).

ALIMENTAZIONE

L'apparecchio è previsto per il funzionamento con la rete di distribuzione a 230 VCA - 50/60 Hz . In caso di non funzionamento all'accensione, controllare il fusibile di protezione esterno (230 V~, 9 di FIG.1) ed eventualmente sostituirlo con altro della medesima calibratura; se il fusibile si fulmina subito, non insistere e far controllare l'apparecchio da un laboratorio specializzato.

Togliere sempre la spina dalla presa di erogazione energia elettrica 230 V~, prima di asportare il fusibile e, per qualunque caso, aprire la carpenteria dell'apparecchiatura.

REGISTRAZIONE

Il microfono interno (4 di Fig.1) consente la registrazione senza qualsiasi altro dispositivo addizionale o microfono.

La procedura per la registrazione del messaggio è la seguente:

1. Collegare l'alimentazione del sistema.
2. Impostare il micro interruttore sul retro (13 di Fig.1) in modo che non sia nella posizione REC MESSAGE PROTECT.
3. Premere e mantenere i pulsanti REC e PLAY (6 e 1 di Fig.1) per iniziare a registrare. Il led rosso incomincerà a lampeggiare (5 di Fig.1), e continuerà a farlo durante tutta la registrazione.
4. Una volta che il messaggio è stato registrato, rilasciare i pulsanti REC e PLAY, in caso sia stato raggiunto il tempo massimo di registrazione (se, durante la registrazione il led si spegne, significa che il tempo di registrazione disponibile è esaurito), in questo caso, la registrazione terminerà automaticamente.

Una volta che il messaggio è stato registrato, può essere protetto spostando il micro interruttore sul retro nella posizione REC MESSAGE PROTECT (13 di Fig.1).

Il messaggio può essere registrato ancora o cancellato tutte le volte sia necessario. Dovete solo non proteggere la registrazione (se appropriato) e ripetere tutta la procedura.

RIPRODUZIONE

La riproduzione può essere avviata tramite i comandi sul pannello frontale o quelli sul retro.

La procedura per riprodurre il messaggio mediante i comandi frontali è la seguente:

1. Collegare le uscite (11 di Fig.1) al sistema.
2. Collegare l'alimentazione al sistema.
3. Premere il pulsante PLAY (1 di Fig.1) così da incominciare la riproduzione. Il Led rosso comincerà a lampeggiare (5 di Fig.1), e continuerà a farlo durante tutta la riproduzione.
4. Se si vuole fermare la riproduzione, premere il pulsante STOP (2 di Fig.1).
5. Si può regolare il livello del segnale di uscita mediante il comando LEVEL (3 di Fig.1).

La procedura per riprodurre il messaggio mediante i comandi sul retro è la seguente:

1. Collegare le uscite (11 di Fig.1) al sistema.
2. Collegare l'alimentazione al sistema.
3. Chiudere il contatto normalmente aperto START MESSAGE (12 di Fig.1) per far partire la riproduzione. Il Led rosso comincerà a lampeggiare (5 di Fig.1), e continuerà a farlo durante tutta la riproduzione.
4. Se si vuole far ripetere il messaggio più volte in continuazione, mantenere chiuso il contatto normalmente aperto START MESSAGE (12 di Fig.1) per il tempo necessario.



PRIORITY CONTROL

Sul Pin 5 del DIN di uscita è disponibile il comando di PRIORITY CONTROL.

Quando incomincia la riproduzione e durante la riproduzione del messaggio, il Pin 5 viene chiuso verso GND (vedi Fig.2).

Il Priority Control viene utilizzato per attivare automaticamente la funzione di Priorità, al momento della riproduzione del messaggio, su tutte le nostre serie di Mixer e Mixer Amplificati.

DATI TECNICI

	VM30	VM60
Capacità di registrazione	1 messaggio x 32 secondi	2 messaggi x 32 secondi
Ingresso	1 Microfono Interno	2 Microfoni Interni
Uscita	1 DIN 5p indipendente sul retro	2 DIN 5p indipendente sul retro
Massimo livello di uscita	+10 dBu (2,5 mV.)	
Impedenza di uscita	600 Ohm	
Indicatori	Led frontali: Lampeggiante quando registra o riproduce, accensione	
Controlli	Frontale: Registrazione, Riproduzione, Level e Stop. retro: riproduzione e REC Protect	
Alimentazione:	230 V CA 50÷60 Hz	
Consumo	2 VA	
Dimensioni (L x A x P) (mm)	436(Rack 482)x44x154	
Peso (Kg)	2	

CONTROLLI E FUNZIONI (Relativi alla Fig. 1)

1. PLAY – Pulsante per la riproduzione
2. STOP – Pulsante di STOP
3. LEVEL – Trimmer per la regolazione del livello del segnale di uscita
4. MICROPHONE – Microfono interno
5. ACTIVE – Led lampeggiante per l'indicazione dello stato di registrazione o riproduzione
6. REC – Pulsante di REC
7. ON – Led indicatore di accensione
8. POWER – Interruttore di accensione
9. MAINS – Presa di alimentazione 230VAC con fusibile di protezione CA (ritardato)
10. GND Lift – Micro interruttore per connettere la massa elettrica allo chassis
11. OUTPUT – Connettore di uscita a DIN 5 poli con uscita Priority Control
12. START MESSAGE – Connettore per la connessione del comando remoto di riproduzione
13. REC MESSAGE PROTECT – Micro interruttore per la protezione del messaggio registrato

FIG. 1

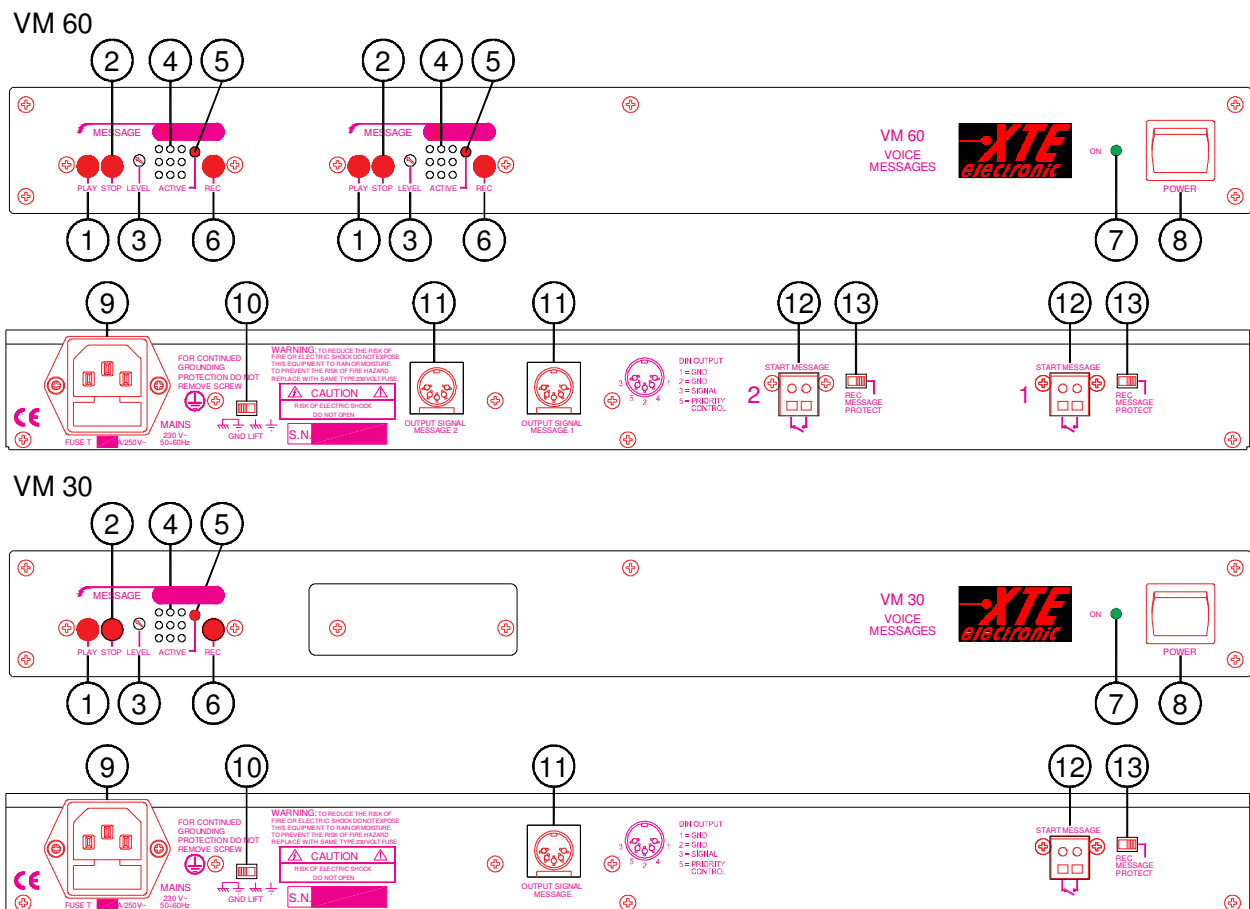
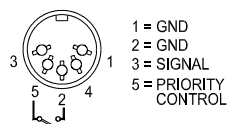


FIG. 2

CONNETTORI E MORSETTIERE

DIN OUTPUT



START MESSAGE

