

fog machines

FX5

FX5

FX5



D.T.S.[®]
Show division

INDICE

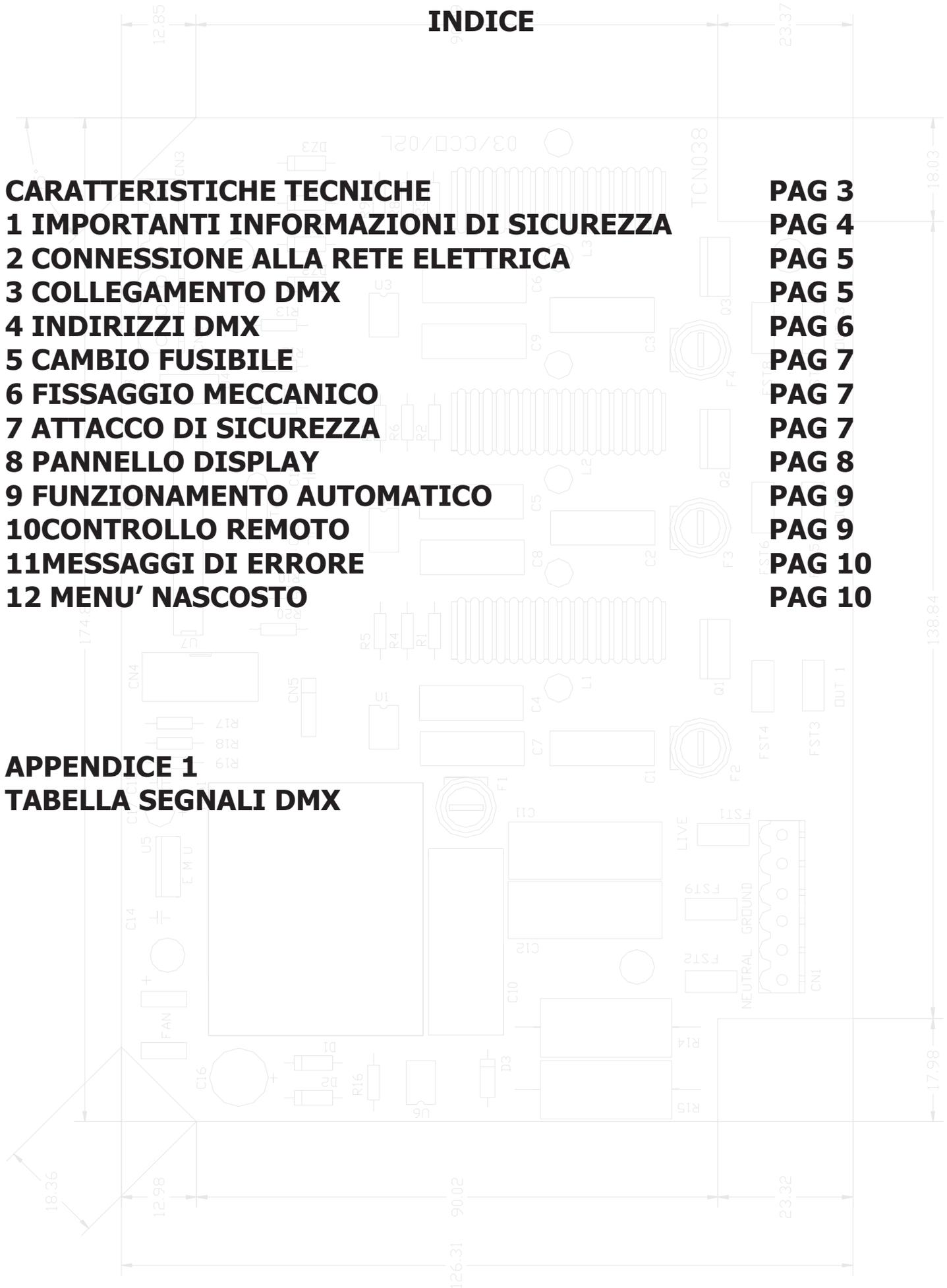
CARATTERISTICHE TECNICHE

- 1 IMPORTANTI INFORMAZIONI DI SICUREZZA**
- 2 CONNESSIONE ALLA RETE ELETTRICA**
- 3 COLLEGAMENTO DMX**
- 4 INDIRIZZI DMX**
- 5 CAMBIO FUSIBILE**
- 6 FISSAGGIO MECCANICO**
- 7 ATTACCO DI SICUREZZA**
- 8 PANNELLO DISPLAY**
- 9 FUNZIONAMENTO AUTOMATICO**
- 10 CONTROLLO REMOTO**
- 11 MESSAGGI DI ERRORE**
- 12 MENU' NASCOSTO**

- PAG 3**
- PAG 4**
- PAG 5**
- PAG 5**
- PAG 6**
- PAG 7**
- PAG 7**
- PAG 7**
- PAG 8**
- PAG 9**
- PAG 9**
- PAG 10**
- PAG 10**

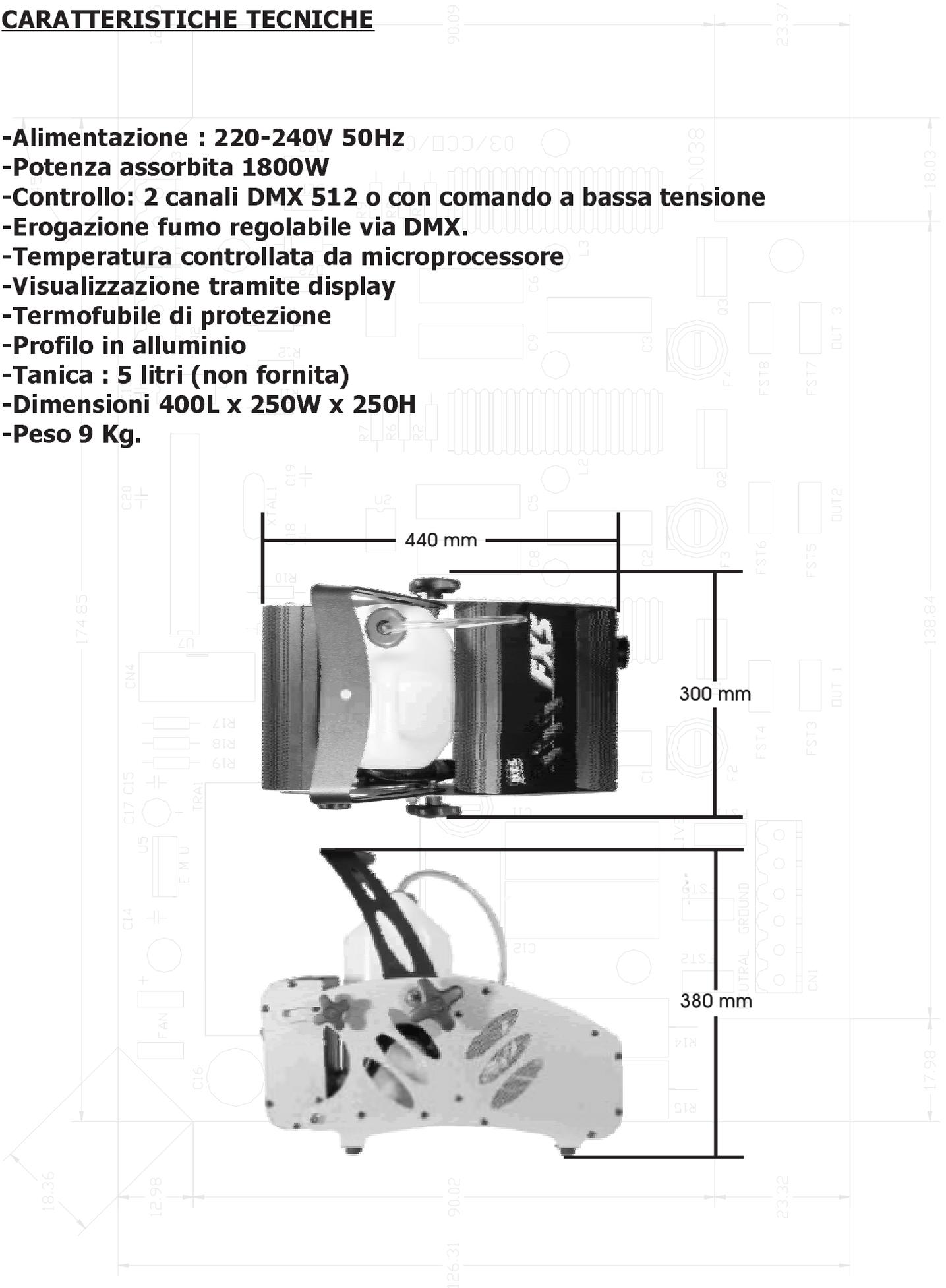
APPENDICE 1

TABELLA SEGNALI DMX



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione : 220-240V 50Hz
- Potenza assorbita 1800W
- Controllo: 2 canali DMX 512 o con comando a bassa tensione
- Erogazione fumo regolabile via DMX.
- Temperatura controllata da microprocessore
- Visualizzazione tramite display
- Termofusibile di protezione
- Profilo in alluminio
- Tanica : 5 litri (non fornita)
- Dimensioni 400L x 250W x 250H
- Peso 9 Kg.



1-IMPORTANTI INFORMAZIONI DI SICUREZZA:**Per motivi di sicurezza attenersi strettamente alle seguenti istruzioni:**

- Non smontare e non apportare modifiche all'apparecchio
- Evitare che nell'apparecchio penetrino liquidi infiammabili, acqua o oggetti metallici

Evitare di utilizzare l'apparecchio nelle seguenti condizioni:

- In luoghi soggetti ad eccessiva umidità.
- In luoghi soggetti a vibrazioni, o a possibili urti.
- Non esporre l'apparecchio a temperature superiori ai 40°C per lunghi periodi.
- Non utilizzare in luoghi a temperature inferiori a 0°C.
- Proteggere l'apparecchio da condizioni di secchezza o di umidità eccessive (sotto il 35% oltre 80%).

Attenzione:

In caso di gravi problemi di funzionamento spegnere immediatamente l'apparecchio e rivolgersi per un controllo al più vicino rivenditore DTS o contattare direttamente la casa produttrice.

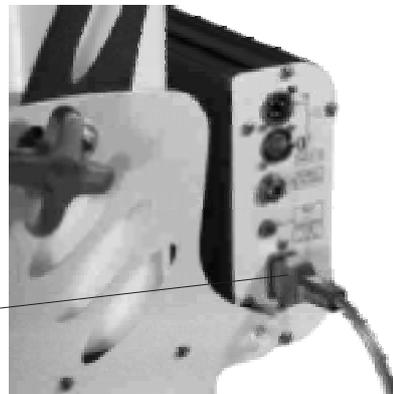
Avvertenze:

Evitare di aprire l'apparecchio. All'interno non vi sono parti riparabili dall'utente. Eventuali riparazioni devono venire effettuate solamente da personale qualificato.

2-CONNESSIONE ALLA RETE ELETTRICA:

La Fx5 può funzionare con 230V a 50 o 60Hz . Prima di alimentare l'apparecchio, assicuratevi dunque che il modello in vostro possesso corrisponda alla tensione di alimentazione richiesta dalla vostra rete elettrica.

Per l'allacciamento alla rete, utilizzate un connettore adatto a sopportare la massima corrente di Assorbimento istantaneo:10A a 230V. Attenetevi scrupolosamente alle norme in vigore.

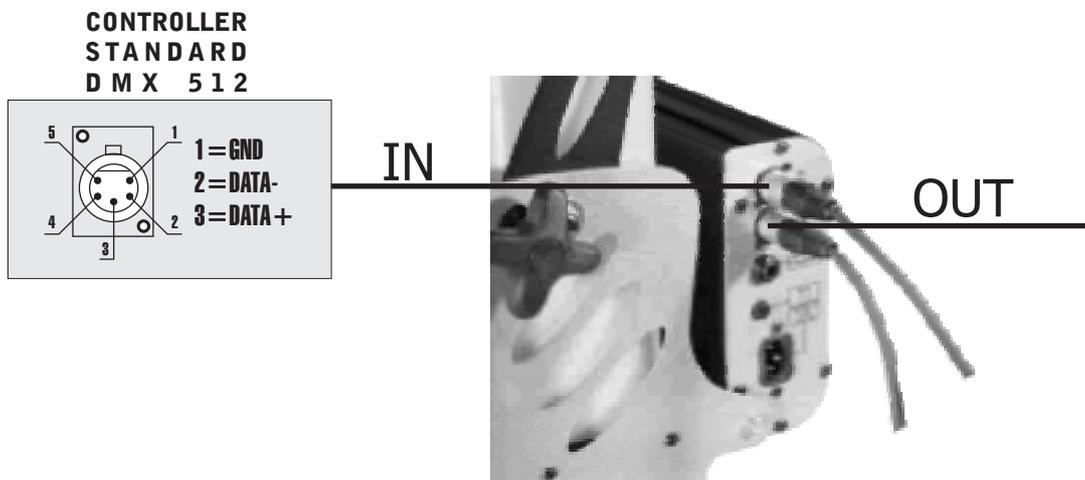


230V a 50 o 60Hz

3-COLLEGAMENTO DMX:

La FX5 funziona con segnale digitale DMX 512 (1990). Il collegamento tra centralina e la macchina del fumo o da proiettore a macchina del fumo deve essere fatto con cavo bipolare schermato con una sezione di almeno 0.5 mm², e connettore di collegamento modello CANNON XLR a 5 . E' importante che i fili non facciano contatto fra loro e non tocchino l'involucro dello spinotto. L'involucro stesso della spina non deve essere collegato a niente. Collegare il segnale della centralina di comando alla spina dell'apparecchio indicato con DMX IN e ponticellare con il successivo proiettore collegando la presa DMX OUT del la macchina del fumo con DMX IN del secondo proiettore. In questo modo tutti gli apparecchi sono collegati in cascata.

NB: SE LA SCRITTA SUL DISPLAY INDICANTE L'INDIRIZZO DMX LAMPEGGIA IL SEGNALE DMX NON E' PRESENTE



4-INDIRIZZI DMX:

La FX5, per essere comandata, ha bisogno di 2 canali DMX .

Se si utilizza un Mixer DMX a 8 canali impostare i seguenti indirizzi:

Proiettore 1	A001	
Proiettore 2	A009	Per passare da un proiettore al successivo è sufficiente sommare " 8 ".
Proiettore 3	A017	
	A.....	
Proiettore 6	A041	

Se si utilizza un centralino DMX a 10 canali impostare i seguenti indirizzi:

Proiettore 1	A001	
Proiettore 2	A011	Per passare da un proiettore al successivo è sufficiente sommare " 10 "
Proiettore 3	A021	
	A.....	
Proiettore 6	A051	

Se si utilizza un centralino DMX a 16 canali impostare i seguenti indirizzi:

Proiettore 1	A001	
Proiettore 2	A017	Per passare da un proiettore al successivo è sufficiente sommare " 16 "
Proiettore 3	A033	
	A...	
Proiettore 6	A064	

In generale vale la regola che l'indirizzo che deve essere impostato su ogni singolo proiettore dipende dal numero di canali che il mixer DMX assegna a ad ogni proiettore. Se si ha disposizione un mixer a 12 canali , il primo apparecchio avrà indirizzo "A001" e il numero che deve essere sommato per passare al successivo apparecchio è 12 e quindi l'indirizzo sarà "A013".

Variazione dell'indirizzo dmx

1) Premete il tasto ENTER e poi Up-Down fino a visualizzare il numero DMX desiderato, le cifre del pannello display lampeggiano ad indicare la variazione dell'indirizzo non registrata.

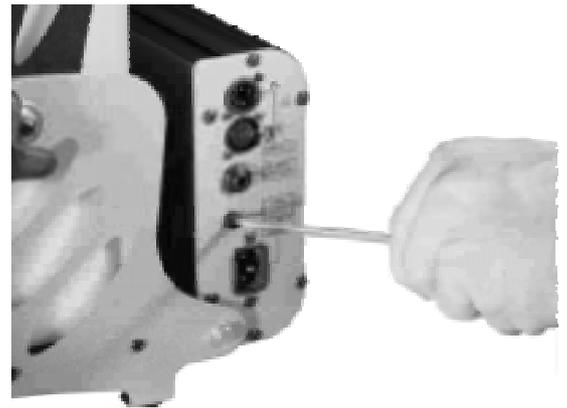
2) Premete il tasto enter per confermare la selezione; la cifre del pannello display smettono di lampeggiare, il proiettore risponde ora al nuovo numero DMX 512.

Note Importanti: mantenendo premuti i tasti Up-Down il conteggio dei canali viene eseguito ad alta velocità per una più rapida selezione.

5-CAMBIO FUSIBILE

Sostituire il fusibile solo con un fusibile di pari tipo e valore (5x20 10A).

Per smontare il fusibile utilizzare un cacciavite e ruotare in senso antiorario facendo una leggera pressione verso il portafusibile stesso.

**6-FISSAGGIO MECCANICO:**

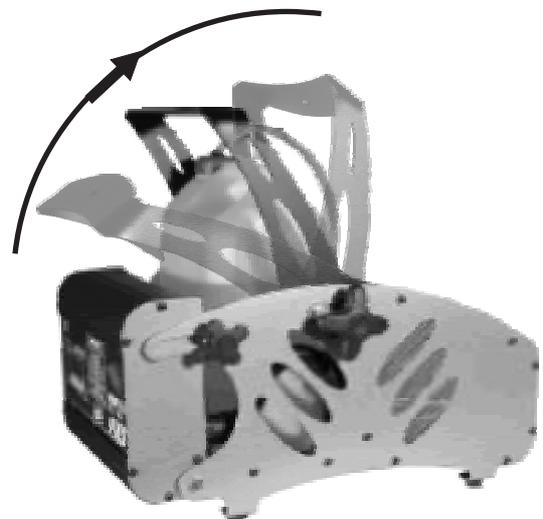
La Fx5 può essere installata sia a terra che appesa ad una struttura .

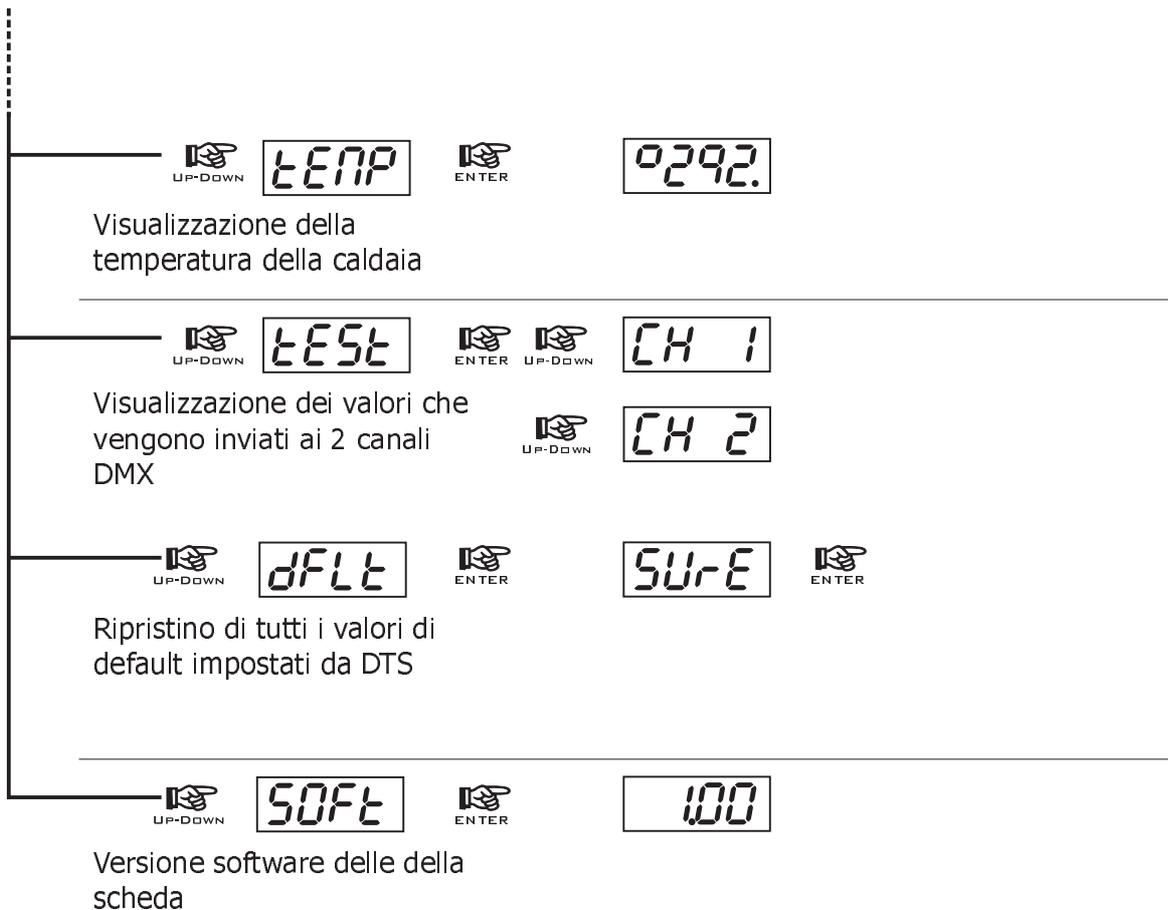
Per appoggiarla su qualsiasi tipo di superficie, la Fx5 è corredata di quattro piedini montati sulla base. In caso di sospensione consigliamo l'utilizzo di una struttura reticolare con appositi ganci adatti a sostenerne il peso.

Il foro posto sulla staffa della Fx5 permette di installare il la macchina con ganci a C su strutture portafari.

7-ATTACCO DI SICUREZZA:

Si raccomanda l'utilizzo di una catena o cavo di sicurezza fissato alla FX5 ed alla struttura di sospensione dello stesso per evitare la caduta accidentale del proiettore nel caso in cui il punto di fissaggio primario dovesse cedere. Assicuratevi che il cavo di acciaio o catena sia adatto a sostenere il peso dell'intero apparecchio. Il fissaggio del dispositivo di sicurezza viene effettuato attraverso una delle maniglie.

CAVO DI SICUREZZA



9 FUNZIONAMENTO AUTOMATICO (AUTO)

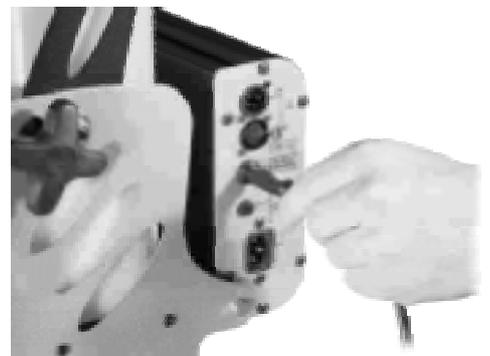
La FX5 ha la possibilità di funzionare in modo automatico senza l'ausilio di un centralino DMX o in manuale tramite comando remoto.

Come prima cosa scollegare se presente il segnale DMX.

Scorrere il MENU ed entrare nella modalità AUTO a questo deve essere impostata la pausa tra una emissione di fumo e la successiva (PAUS), la durata dell'emissione (TIME) e la quantità di fumo emessa (FOG).

10 CONTROLLO REMOTO

La macchina del fumo Fx5 è dotata anche di una presa per collegamento ad un comando remoto per attivazione manuale dell'erogazione del fumo. Il segnale "macchina pronta" è indicato dalla accensione del led rosso e la quantità di fumo che viene erogata una volta che viene premuto il pulsante è impostabile dal menu REM.



11 MESSAGGI ERRORE

- AdEr** ——— - ERROR INDIRIZZO DMX
- ERRORE SULLA RICEZIONE DEL SEGNALE
- Err1** ——— - TERMOCOPPIA SCOLLEGATA
- Err2** ——— - TERMOFUSIBILE INTERROTTO
- RESISTENZA BRUCIATA O SCOLLEGATA
- CORTO CIRCUITO SULLA TERMOCOPPIA
- AEr** ——— - ERROR INGRESSO IN MODO AUTO:
- SI E' TENTATO DI ENTRARE NEL MODO AUTOMATICO
SENZA PRIMA SCOLLEGARE IL SEGNALE DMX

12 MENU NASCOTO

L'ingresso nel menu nascoto è consentito solo a personale tecnico.

Per entrarvi operare come segue:

-Accendere la macchina del fumo premere insieme i tasti MENU e ENTER.

- rESn** Reset EEPROM (Reset di tutte le impostazioni)
- HEAT** Impostazione della temperatura alla quale la fase di riscaldamento inizia o si interrompe (punto 1)
- PUMP** Impostazione della temperatura alla quale la macchina è pronta (punto 2)
- ESC** Uscita dal menu nascosto

CANALE FUNZIONE

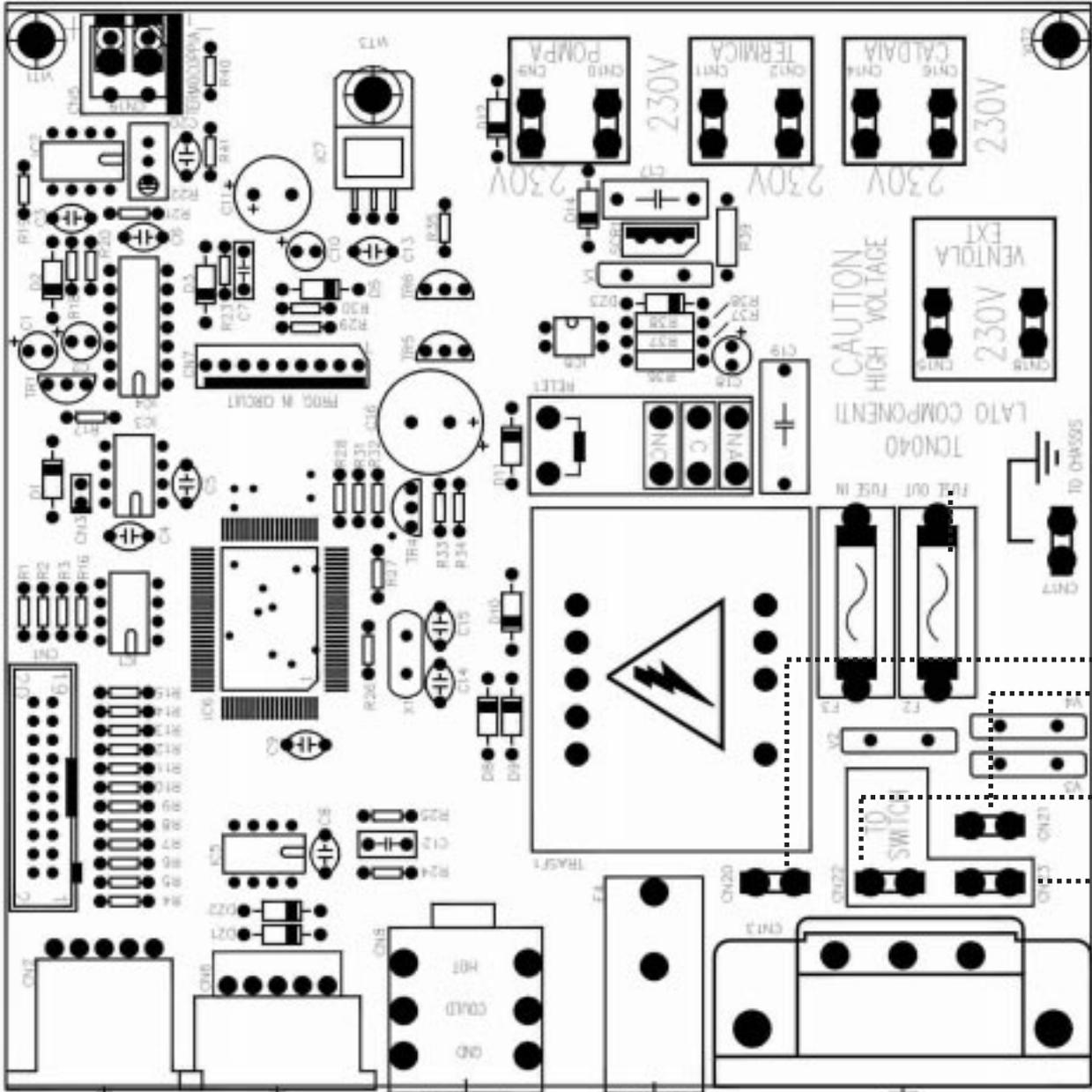
- 1. **Start**
- 2. **Dimmer fog**

CANALE DMX	1	Parametro: Start
------------	----------	-------------------------

DMX range Value	Mid point DMX value	Move range (gradi)	Mode	Option	Funzione
0-249					Off
250-255					On

CANALE DMX	2	Parametro: Dimmer fog
------------	----------	------------------------------

DMX range Value	Mid point DMX value	Move range (gradi)	Mode	Option	Funzione
0-255					Dimmer 0-100%



DMX IN

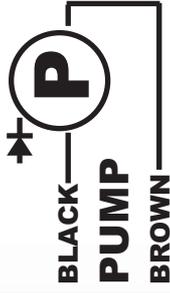
DMX OUT

REMOTE CONTROL

FUSE 10A

CURRENT 230V 50/60 Hz

+ RED THERMOCOUPLE - BLUE



THERMOFUSE

BOILER

0 1
0 1
"OFF/ON"