

DIMMER DMX

6 CANALI (20 A)

(cod. LPTDX626)



1. INTRODUZIONE E CARATTERISTICHE

Informazioni ambientali relative al presente prodotto



Questo simbolo riportato sul prodotto o sull'imballaggio, indica che è vietato smaltire il prodotto nell'ambiente al termine del suo ciclo vitale in quanto può essere nocivo per l'ambiente stesso.

Non smaltire il prodotto (o le pile utilizzate) come rifiuto indifferenziato; rivolgersi ad un'impresa locale specializzata nel riciclaggio.

La ringraziamo per aver acquistato l'LPTDX626! Si prega di leggere attentamente le informazioni contenute nel presente manuale prima di mettere in servizio il dispositivo, al fine di salvaguardare la propria sicurezza e di utilizzare l'apparecchio in modo appropriato. Questo dimmer di potenza a 6 canali funzionante con protocollo DMX512, dispone di due ingressi di segnale e di funzione di preriscaldamento. Il dispositivo è compatibile con qualsiasi tipo di alimentazione, grazie al sistema Auto tracking della frequenza.

Assicurarsi che l'apparecchio non sia stato danneggiato durante il trasporto; in tale evenienza, contattare il proprio fornitore.

2. INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA



- Prestare molta attenzione durante l'installazione: toccare con il corpo i conduttori elettrici non isolati, può causare elettroshock o folgorazione.



- Non toccare il dispositivo durante il funzionamento in quanto il contenitore raggiunge temperature elevate.



- Tenere il dispositivo lontano dall'acqua e dalla polvere.



- Scollegare dal dispositivo tutti i cavi elettrici prima di aprire il contenitore.

- Si consiglia di far eseguire l'installazione del dispositivo, ed eventuali manutenzioni, da un tecnico qualificato.
- I danni derivanti dall'inosservanza delle indicazioni fornite nel presente manuale, non sono coperti dalla garanzia; il venditore non sarà quindi ritenuto responsabile di eventuali danni cagionati a cose o persone.
- Non mettere mai in funzione il dispositivo dopo che è stato esposto a cambiamenti significativi di temperatura; la variazione di temperatura genera condensa all'interno dell'apparecchiatura! Per evitare danni, lasciare che il dispositivo raggiunga la temperatura dell'ambiente in cui deve essere messo in funzione (attendere circa 2 ore).
- Questo dispositivo rientra nella classe di protezione I; è essenziale, quindi, che sia provvisto di collegamento di terra. L'installazione deve essere effettuata da un tecnico qualificato.
- Assicurarsi che la tensione dell'impianto, al quale viene effettuato l'allacciamento, corrisponda a quella specificata sull'etichetta del dispositivo.
- Il cavo di alimentazione non deve essere schiacciato e non deve trovarsi a contatto con oggetti aventi bordi taglienti. Se il cavo viene danneggiato è necessario rivolgersi ad un tecnico qualificato per la sostituzione.

- Non osservare direttamente la fonte di luce; alcune persone sensibili possono essere colte da crisi epilettiche.
- I danni causati da modifiche apportate al dispositivo, da parte dell'utente, non sono coperti dalla garanzia. Tenere il dispositivo lontano dalla portata di bambini e di persone non qualificate.

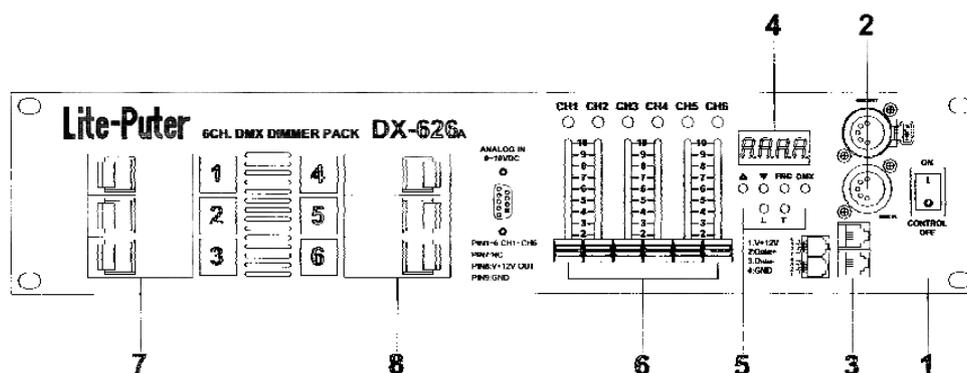
3. INFORMAZIONI GENERALI

- Questo dispositivo, è stato progettato per un utilizzo professionale in ambienti interni quali discoteche, palchi, teatri, ecc.
- La tensione di alimentazione prevista è di 230 Vac/50 Hz.
- Evitare di scuotere o di urtare violentemente il dispositivo, sia durante l'installazione che durante l'utilizzo.
- Installare il dispositivo in una posizione protetta da eccessivo calore, polvere ed umidità e comunque facilmente accessibile per eventuali manutenzioni.
- Non utilizzare o trasportare il dispositivo con temperature inferiori a 5°C o superiore a 35°C.
- Prima di utilizzare il dispositivo, è consigliabile conoscere a fondo tutte le funzioni disponibili. Evitare che persone non qualificate utilizzino l'apparecchio. Eventuali danni possono essere provocati da un uso improprio del dispositivo.
- Per il trasporto utilizzare l'imballo originale.
- Per ovvie ragioni di sicurezza è vietato apportare delle modifiche al dispositivo.
- La rimozione dell'etichetta riportante il numero di serie, causa la decadenza della garanzia.
- Utilizzare il dispositivo solamente per lo scopo per cui è stato progettato. Un uso improprio, può causare malfunzionamenti, elettroshock, esplosioni di lampade, arresti di apparecchiature ecc... e determina la decadenza della garanzia.

4. DESCRIZIONE

a) Pannello frontale

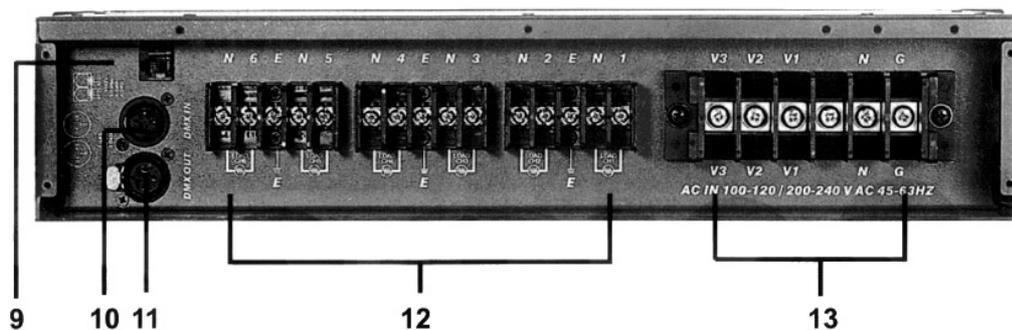
Fig. 1



1. Interruttore ON/OFF
2. Connettori ingresso/uscita segnale DMX (5 pin)
3. Ingresso segnale DMX (connettore RJ11)
4. Display a LED
5. Tasti gestione funzioni
6. Slider regolazione dimmer canale 1÷6
7. Interruttori magnetotermici dei canali 1÷3
8. Interruttori magnetotermici dei canali 4÷6

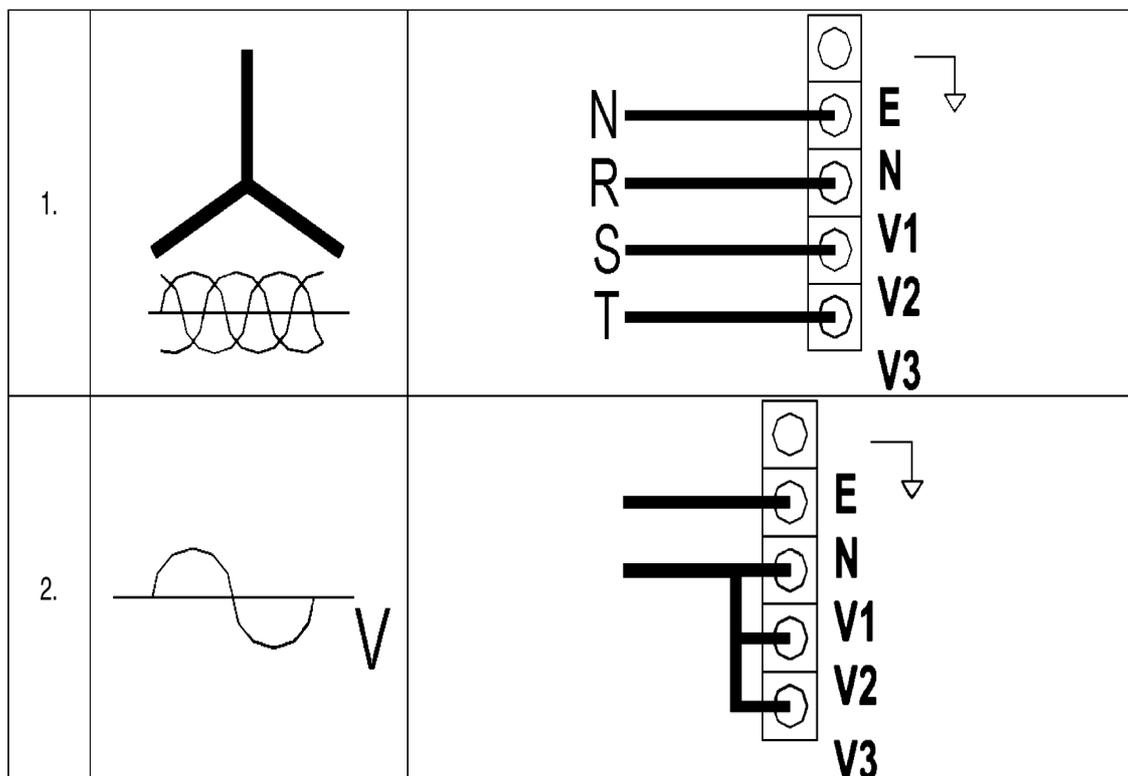
a) Pannello posteriore

Fig. 2



9. Connettore RJ11 per segnale DMX
 10. Connettore XLR (3 pin) ingresso segnale DMX
 11. Connettore XLR (3 pin) uscita segnale DMX
 12. Morsetti ingresso alimentazione (20 A fase singola)
 13. Morsetti uscita alimentazione (20 A per ciascun canale). È necessario che l'impianto elettrico, che fornisce alimentazione al dispositivo, sia provvisto di interruttore magnetotermico.

5. SCHEMI DI COLLEGAMENTO



1. Tre fasi - 4 fili
 2. Fase singola - 2 fili

6. FUNZIONAMENTO

a. Segnale DMX 512 standard



b. Impostare l'indirizzo DMX iniziale

Per ricercare l'indirizzo iniziale, premere il tasto [▲] o [▼] mentre viene tenuto premuto il tasto DMX.



[▲] : incrementa il numero del canale fino al n° 512



[▼] : decrementa il numero del canale fino al n° 1.

OSSERVAZIONE: il dispositivo è composto da 6 canali consecutivi.

Se viene impostato come indirizzo iniziale:

- d.001, la numerazione dei canali d'uscita parte col n°1 e termina col n°6

- d.007, la numerazione dei canali d'uscita parte col n°7 e termina col n°12.

È possibile assegnare lo stesso indirizzo iniziale a più dispositivi.

c. Impostazione modalità dimmer/interruttore

PASSO 1: premere il tasto **DMX** (nella modalità DMX)

PASSO 2: premere e tenere premuto il tasto **FNC** per 3 secondi.



AL= tutti i canali
d = modalità dimmer
S = modalità interruttore



PASSO 3: Premere il tasto **FNC** per selezionare il canale.

PASSO 4: premere il tasto [▲] o [▼] per selezionare la modalità dimmer o la modalità interruttore.

d. Impostazione del Warm-up

PASSO 1: premere il tasto **FNC**

PASSO 2: premere il tasto **FNC** per selezionare il canale (es. canale 1).

PASSO 3: premere il tasto [▲] o [▼] per impostare il valore.

es. Warm-up = 6,0 % per il canale 1.

e. Anteprima stato canale d'uscita

PASSO 1: entrare in modalità DMX e premere il tasto **DMX**.

PASSO 2: premere il tasto [▲] o [▼] per vedere l'anteprima dei canali d'uscita.

f. Regolazione manuale intensità luminosa

Agire sugli slider VR1-VR6 per impostare il valore di luminosità desiderato.

g. Visualizzazione valore di regolazione dimmer e temperatura interna

Premere il tasto **L** per visualizzare il valore di regolazione del dimmer di un canale DMX

Premere il tasto **T** per visualizzare la temperatura interna del dispositivo.

h. Stato DMX e indirizzo DMX

Premere il tasto **DMX**. Il dispositivo viene posto in modalità DMX.

Dopo 10 minuti di inattività, il dispositivo entra automaticamente in modalità DMX.

7. PULIZIA E MANUTENZIONE

1. Tutti i supporti di ancoraggio del dispositivo e le relative viti, devono essere ben fissati e non devono presentare segni di corrosione.
2. Il contenitore, i collegamenti elettrici e le staffe di fissaggio non devono essere modificate o alterate per nessun motivo (es. fori supplementari, modifiche alla posizione delle connessioni ecc...)
3. L'installazione e la manutenzione del dispositivo devono essere eseguite da personale qualificato. Il cavo di alimentazione non deve essere danneggiato.
4. Prima di effettuare qualsiasi operazione, scollegare il dispositivo dalla rete elettrica.
5. Pulire regolarmente l'apparecchio con un panno umido (non usare alcol o solventi).
6. Eventuali riparazioni devono essere effettuate da personale qualificato. In caso di necessità, contattare il proprio fornitore.

8. SPECIFICHE TECNICHE

Alimentazione: 100-240 Vac, 45-63 Hz (4 conduttori Ø 3, 2 conduttori Ø 1)

Massima corrente d'uscita: 20 A per ciascun canale

Segnale DMX ingresso/uscita: DMX512

Connettori per segnale DMX: 5-pin XLR, plug telefonico RJ11

Segnale analogico d'ingresso: DC 0-10 V

Canali ingresso analogico: 9

Connettore per segnale analogico: SUB-D 9-pin

Dimensioni: 482 x 88 x 300 mm

Peso: 8 kg

Max. temperatura ambiente: 35 °C

Max. temperatura interna al dispositivo: 45 °C

Umidità relativa: 40% ~ 80%

Attenzione: le informazioni contenute nel presente manuale, possono essere soggette a modifiche senza alcun preavviso.

Importato e distribuito da:

FUTURA ELETTRONICA Via Adige, 11

21013 Gallarate (VA) Tel. 0331-792287 Fax. 0331-778112



Aggiornamento: 09/06/2006

futurel 

The logo for 'futurel' features the word in a bold, lowercase, sans-serif font. The letter 'e' is replaced by a stylized sunburst or starburst graphic.