

VDPL300HD

ASTAR III - PROIETTORE LED TRIPLO DERBY - DMX



MANUALE UTENTE



MANUALE UTENTE

1. Introduzione

A tutti i residenti nell'Unione Europea

Importanti informazioni ambientali relative a questo 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, se utilizzate) come rifiuto urbano indifferenziato; dovrebbe essere smaltito da un'impresa specializzata nel riciclaggio. Rispettare le normative locali vigenti.

Per informazioni più dettagliate circa il riciclaggio di questo prodotto, contattare l'ufficio comunale, il servizio locale di smaltimento rifiuti oppure il negozio presso il quale è stato effettuato l'acquisto.

La ringraziamo per aver scelto HQPower™! Si prega di leggere attentamente le informazioni contenute nel presente manuale prima di utilizzare il dispositivo. Assicurarsi che l'apparecchio non sia stato danneggiato durante il trasporto; in tale evenienza, non installare o utilizzare il dispositivo e contattare il proprio fornitore.

2. Istruzioni di sicurezza

	Prestare molta attenzione durante l'installazione: toccare con il corpo i conduttori elettrici non isolati, può causare elettroshock o folgorazione.
	Tenere il dispositivo lontano da pioggia e umidità.
	Scollegare dal dispositivo tutti i cavi elettrici prima di aprire il contenitore.

- I danni derivanti dall'inosservanza delle indicazioni fornite nel presente manuale non sono coperti da garanzia; il venditore non sarà ritenuto responsabile di eventuali danni cagionati a cose o persone.
- Si consiglia di far eseguire l'installazione del dispositivo, ed eventuali manutenzioni, ad un tecnico qualificato.
- 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.
- 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 o danneggiato. In caso di necessità rivolgersi ad un tecnico qualificato per la sostituzione.
- Scollegare il dispositivo dalla rete elettrica quando lo si deve pulire o quando non è utilizzato. Non tirare mai il cavo per estrarre la spina dalla presa di rete.
- Non osservare direttamente la fonte di luce; alcune persone sensibili possono essere colte da crisi epilettiche.
- Eventuali danni causati da modifiche apportate al dispositivo, da parte dell'utente, non sono coperti da garanzia.
- L'usura meccanica e i LED non sono coperti da garanzia.
- Tenere il dispositivo lontano dalla portata di bambini e di persone non qualificate.

3. Linee guida generali

- **Solo per utilizzo in ambienti interni.** Tenere il dispositivo lontano da pioggia, umidità, spruzzi o gocciolamento di liquidi.
- Questo dispositivo, è stato progettato per un utilizzo professionale in discoteche, palchi, teatri, ecc.
- Non è consigliabile utilizzare l'unità ininterrottamente; programmare delle pause per allungare la vita del dispositivo.
- 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. Rispettare la distanza minima di 50 centimetri tra la parte frontale del proiettore e la superficie da illuminare.

- L'installazione deve essere sempre completa di cavo di sicurezza (es. VDLSC7 o VDLSC8).
- 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.
- Utilizzare il dispositivo solamente per lo scopo per cui è stato progettato. Un uso improprio, può causare malfunzionamenti, cortocircuiti, elettroshock, ustioni, arresti di apparecchiature eccetera e determina la decadenza della garanzia.

Fare riferimento alle **condizioni di garanzia e qualità Velleman®** riportate alla fine del manuale.

4. Caratteristiche

- effetti multicolore in grado di coprire ampi spazi
- controllo DMX, 8 canali
- modalità automatica, ad attivazione musicale o master/slave
- microfono integrato per attivazione musicale

5. Panoramica



- 1** Display a LED
- 2** Ingresso DMX
- 3** Uscita DMX
- 4** Microfono integrato
- 5** Portafusibile
- 6** Connettore d'alimentazione IEC

6. Installazione

a. Fissaggio del dispositivo

- Far installare il dispositivo da una persona qualificata nel rispetto delle norme EN 60598-2-17 e di tutte quelle applicabili.
- La costruzione, a cui il dispositivo è fissato, deve potere sostenere 10 volte il peso del dispositivo per 1 ora senza subire deformazioni.
- L'installazione deve essere sempre assicurata ad un secondo punto di fissaggio (ad esempio tramite cavo di sicurezza).
- Assicurarsi che, durante l'installazione o la rimozione del dispositivo dal supporto di sostegno, non vi sia alcuna persona sottostante. Far controllare periodicamente il dispositivo ad un tecnico qualificato.
- Installare il dispositivo in una posizione inaccessibile a persone non autorizzate.
- L'installazione richiede una certa esperienza nella scelta dei materiali nonché nel calcolo del carico limite dei supporti.

Non tentare di effettuare l'installazione se sprovvisti di qualifica tecnica adeguata, onde evitare lesioni a cose o a persone.

Controllare regolarmente il dispositivo e l'installazione.

- Regolare l'angolo d'inclinazione desiderato tramite la staffa di montaggio quindi serrare le relative viti di fissaggio.
- Assicurarsi che non vi sia del materiale infiammabile nel raggio di 50 cm dal dispositivo.
- Far eseguire i collegamenti elettrici ad un tecnico qualificato.
- Collegare il dispositivo direttamente a una presa di rete. Non alimentare l'unità tramite dimmer.

- L'installazione deve essere approvata e certificata da personale qualificato prima di mettere in servizio il sistema.

b. Sostituzione del fusibile

Installare o sostituire il fusibile solamente quando il dispositivo è scollegato dalla rete.

Sostituire il fusibile bruciato solamente con uno nuovo avente identiche caratteristiche (vedere "**Specifiche tecniche**"):

1. Aprire il portafusibile con un cacciavite piatto.
2. Togliere il fusibile vecchio ed inserirne uno nuovo.
3. Richiudere il portafusibile.

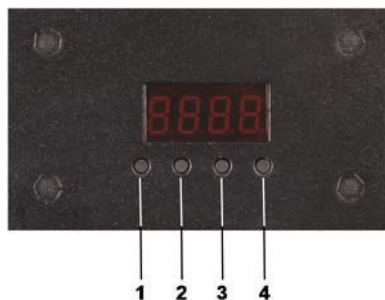
7. Utilizzo

Il dispositivo può essere utilizzato nelle seguenti modalità:

- Stand-alone (con l'ausilio del microfono integrato)
- Master-slave
- DMX512 (con controller)

a. Funzione dei tasti

Di seguito sono descritte le funzioni dei tasti presenti sul pannello posteriore del dispositivo:



- 1 Menu
- 2 Down
- 3 Up
- 4 Enter

b. Modalità Stand-alone con l'ausilio del microfono integrato

In modalità stand-alone, i LED del dispositivo sono sincronizzati con la musica percepita dal microfono integrato.

Questa modalità dispone di programmi relativi a velocità, suono e di 10 programmi colore.

Per impostare la modalità stand-alone:

1. Premere il tasto Menu fino a quando non appare **SHND** e confermare con Enter.
2. Premere il tasto Up o Down fino a quando non appare **TRSE** e confermare con Enter.

Velocità automatica motore

3. Premere il tasto Menu fino a quando non appare **SHND** e confermare con Enter.
4. Premere il tasto Up o Down fino a quando non appare **AUSP** e confermare con Enter.
5. Premere il tasto Up o Down per impostare la velocità da **SP1** a **SP8** e confermare con Enter.

Suono

6. Premere il tasto Up o Down fino a quando non appare **SOUN** e confermare con Enter.
7. Premere il tasto Up o Down per impostare **SOU1** o **SOU2** e confermare con Enter.

Colore

Mentre si è nello stesso menu:

8. Premere il tasto Up o Down fino a quando non appare **COLO** e confermare con Enter.

9. Premere il tasto Up o Down per impostare il programma (da 01 a 10, vedere tabella sotto) e confermare con Enter.

I programmi disponibili sono:

Programma	Funzione
Pr01	Rosso
Pr02	Verde
Pr03	Blu
Pr04	Rosso e verde
Pr05	Rosso e blu
Pr06	Blu e verde
Pr07	Rosso, verde e blu
Pr08	Rosso, verde e blu singolo colore auto running
Pr09	Rosso, verde e blu mix di colori auto running
Pr10	Rosso, verde e blu strobo

c. Modalità master-slave

La modalità master/slave permette di collegare varie unità al dispositivo master. Tutte le unità slave lavoreranno in sincronismo con il dispositivo master.

È necessario impostare un dispositivo in modalità master e tutti gli altri in modalità slave. Tutte le unità devono essere connesse in serie tra di loro tramite cavi DMX standard.

Per impostare il dispositivo come unità master:

1. Premere il tasto Menu fino a quando non appare **SLMd** e confermare con Enter.
2. Premere il tasto Up o Down fino a quando non appare **MASt** e confermare con Enter.

Per impostare il dispositivo come unità slave:

3. Accendere il dispositivo che si desidera impostare come slave, premere il tasto Menu fino a quando non appare **SLNd** e confermare con Enter.
4. Premere il tasto Up o Down fino a quando non appare **SLRd** e confermare con Enter.

Ripetere la stessa operazione per ciascun dispositivo slave.

d. Modalità DMX512 (gestione tramite controller)

La modalità DMX permette di controllare l'unità mediante un controller DMX universale.

Dettaglio valori DMX di ciascun canale

Canale	Da	a	Funzione
1	0	3	Luci off
	4	255	Regolazione luminosità di tutti i colori, da spento a massima luminosità
2	0	3	Luci off

Canale	Da	a	Funzione
	4	255	Regolazione luminosità rosso
3	0	3	Luci off
	4	255	Regolazione luminosità verde
4	0	3	Luci off
	4	255	Regolazione luminosità blu
5	0	15	Strobo off
	16	255	velocità strobo (da lento a rapido)
6	0	4	Luci spente
	5	255	Colori rosso, verde e blu auto running, velocità da lento a rapido
7	0	5	Motore off
	6	127	Regolazione off
	128	255	Motore automatic running e velocità da lento a rapido
8	0	10	Controllo sonoro off
	11	127	Controllo sonoro type 1, agisce solamente se è presente un suono.
	128	255	Controllo sonoro type 2 con effetto strobo, verrà eseguito automaticamente se non vi è alcun suono.

e. Selezione dell'indirizzo DMX di partenza

1. Premere il tasto Menu fino a quando non appare **Addr** e confermare con Enter.
2. Premere il tasto Up o Down per impostare l'indirizzo DMX di partenza (da 001 a 505) quindi confermare con Enter.

8. Pulizia e manutenzione

- Ogni vite di chiusura deve essere ben stretta e priva di corrosione.
- Il contenitore, i supporti di fissaggio e la struttura di sostegno, non devono essere deformati, modificati o alterati (per esempio non devono essere praticati fori supplementari sulla staffa di fissaggio, modificate le posizioni dei connettori, ecc.).
- Le parti meccaniche in movimento non devono presentare segni d'usura o incrinature.
- Il cavo di alimentazione non deve essere danneggiato. Far eseguire ad un tecnico qualificato la manutenzione del dispositivo.
- Scollegare il cavo di alimentazione prima di effettuare ogni genere di intervento sul dispositivo.
- Pulire il dispositivo regolarmente, utilizzando semplicemente un panno morbido inumidito con acqua. Non utilizzare alcol o solventi.
- Il dispositivo non contiene parti riparabili dall'utente.
- Contattare il rivenditore autorizzato per assistenza e/o parti di ricambio.

9. Specifiche tecniche

alimentazione	230Vac/50Hz
consumo	26W
connessione DMX	ingresso e uscita connettore 3-pin XLR
numero di LED	3 x 5W
dimensioni	340 x 245 x 210mm
peso	3,25kg

Utilizzare questo dispositivo solo con accessori originali. In nessun caso Velleman nv ed i suoi rivenditori possono essere ritenuti responsabili di danni o lesioni derivanti da un uso improprio od errato di questo dispositivo. Per ulteriori informazioni relative a questo prodotto vi preghiamo di visitare il nostro sito www.hqpower.eu.

Le informazioni contenute in questo manuale possono essere soggette a modifiche senza alcun preavviso.

© NOTA LEGALE

Questo manuale è protetto dai diritti di proprietà intellettuale di Velleman nv.

Non è possibile riprodurre, duplicare e distribuire liberamente questo manuale indipendentemente o come parte di un pacchetto in formato elettronico e/o stampato senza l'autorizzazione esplicita di Velleman nv.

Garanzia di Qualità Velleman®

Velleman® ha oltre 35 anni di esperienza nel mondo dell'elettronica e distribuisce i suoi prodotti in oltre 85 paesi. Tutti i nostri prodotti soddisfano rigorosi requisiti di qualità e rispettano le disposizioni giuridiche dell'Unione europea. Al fine di garantire la massima qualità, i nostri prodotti vengono regolarmente sottoposti ad ulteriori controlli, effettuati sia da un reparto interno di qualità che da organizzazioni esterne specializzate. Se, nonostante tutti questi accorgimenti, dovessero sorgere dei problemi, si prega di fare appello alla garanzia prevista (vedi condizioni generali di garanzia).

Condizioni generali di garanzia per i prodotti di consumo:

- Questo prodotto è garantito per il periodo stabilito dalle vigenti norme legislative, a decorrere dalla data di acquisto, contro i difetti di materiale o di fabbricazione. La garanzia è valida solamente se l'unità è accompagnata dal documento d'acquisto originale.
- Futura Elettronica provvederà, in conformità con la presente garanzia (fatto salvo quanto previsto dalla legge applicabile), a eliminare i difetti mediante la riparazione o, qualora Futura Elettronica lo ritenesse necessario, alla sostituzione dei componenti difettosi o del prodotto stesso con un altro avente identiche caratteristiche.
- Le spese di spedizione o riconsegna del prodotto sono a carico del cliente.
- La garanzia decade nel caso di uso improprio, manomissione o installazione non corretta dell'apparecchio o se il difetto di conformità non viene denunciato entro un termine di 2 mesi dalla data in cui si è scoperto il difetto.
- Il venditore non è ritenuto responsabile dei danni derivanti dall'uso improprio del dispositivo.
- L'apparecchio deve essere rispedito con l'imballaggio originale; non si assumono responsabilità per danni derivanti dal trasporto.
- Il prodotto deve essere accompagnato da un'etichetta riportante i propri dati personali e un recapito telefonico; è necessario inoltre allegare copia dello scontrino fiscale o della fattura attestante la data dell'acquisto.

L'eventuale riparazione sarà a pagamento se:

- Sono scaduti i tempi previsti.
- Non viene fornito un documento comprovante la data d'acquisto.
- Non è visibile sull'apparecchio il numero di serie.
- L'unità è stata usata oltre i limiti consentiti, è stata modificata, installata impropriamente, è stata aperta o manomessa.

