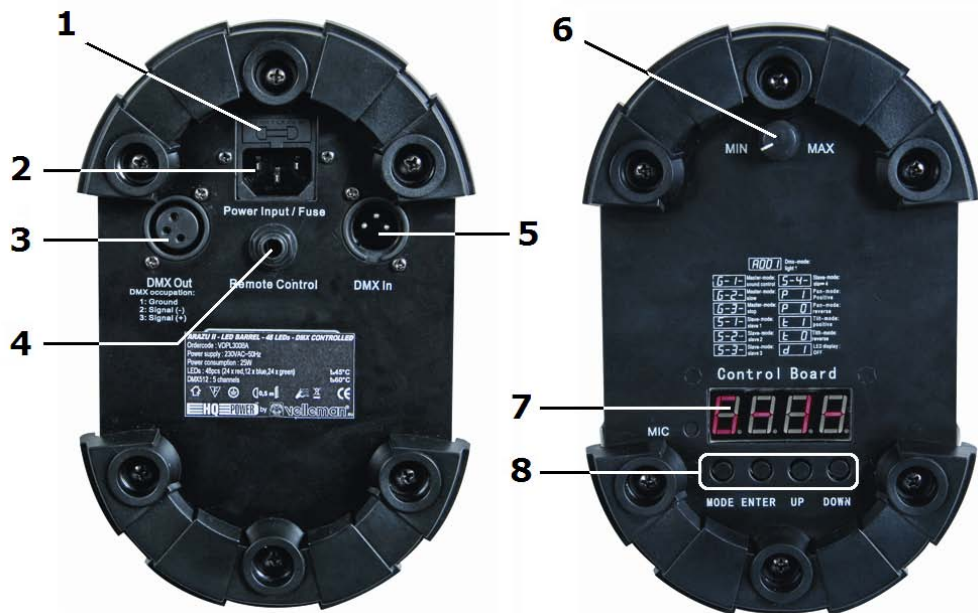


# ARAZU I





1	Fusibile
2	Ingresso alimentazione
3	Uscita DMX
4	Ingresso controllo remoto *
5	Ingresso DMX
6	Regolazione sensibilità
7	Display
8	Pulsanti controllo menu

\* Il controllo remoto non è incluso. Velleman non ha a catalogo un controllo remoto compatibile.

# 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 norme vigenti.

**In caso di dubbio, contattare le autorità locali per lo smaltimento dei rifiuti.**

Grazie per avere scelto HQPOWER! **ARAZU I** è l'unico scanner DMX a 5 canali con 48 LED. Si prega di leggere il manuale prima di utilizzare il dispositivo. Se il dispositivo è stato danneggiato durante il trasporto, non installarlo o utilizzare e contattare il rivenditore.

**Per maggiori informazioni relative a questo prodotto e la versione più recente di questo manuale, si prega di visitare il nostro sito [www.hqpower.eu](http://www.hqpower.eu).**

## 2. Safety Instructions

	Prestare molta attenzione durante l'installazione: toccare cavi sotto tensione può causare pericolo di vita ed elettroshock.
	Non toccare il case del dispositivo durante il funzionamento.
	Tenere il dispositivo lontano da pioggia e umidità.
	Scollegare il cavo di alimentazione prima di aprire il case.

- I danni derivanti dall'inosservanza delle indicazioni fornite nel presente manuale non sono coperte da garanzia e il venditore non sarà ritenuto responsabile di eventuali danni cagionati a cose.
- Un tecnico qualificato è autorizzato a installare e riparare il dispositivo.
- Non accendere il dispositivo immediatamente dopo che è stato esposto a cambi di temperatura. Proteggere il dispositivo da eventuali danneggiamenti lasciandolo spento fino a quando non ha raggiunto la temperatura ambiente.
- Questo dispositivo rientra nella classe di protezione I. E' quindi essenziale che il dispositivo sia connesso alla messa a terra. Solo una persona qualificata può effettuare il collegamento elettrico.
- Assicurarsi che la tensione fornita non superi la tensione indicata nelle specifiche di questo manuale.
- Non schiacciare il cavo di alimentazione e proteggerlo da eventuali danni. Solo un rivenditore autorizzato può effettuare la sostituzione se necessario.
- Scollegare il dispositivo dalla rete elettrica se lo si deve pulire o se non è utilizzato. Maneggiare il cavo di alimentazione solo per la spina.
- Non guardare direttamente la fonte di luce poiché le persone sensibili potrebbero andare in crisi epilettica.
- Tenere il dispositivo lontano da gocce e spruzzi di liquidi. Non mettere mai oggetti pieni di liquido sulla parte superiore del dispositivo.
- Si noti che i danni causati da modifiche apportate dall'utente al dispositivo non è coperto da garanzia.
- L'usura meccanica e il LED non sono coperti da garanzia.
- Tenere il dispositivo lontano dalla portata dei bambini e dagli utenti non autorizzati.

## Guida Generale

Riferirsi al servizio di qualità e garanzia **Velleman® Service and Quality Warranty** presenti nelle pagine finali di questo manuale.

- Questo dispositivo è progettato per un utilizzo professionale sul palco, in discoteche, teatri, ecc
- **ARAZU I** può essere utilizzato con una corrente alternata di max. 230 VAC / 50 Hz.
- Gli effetti generati non sono progettati per il funzionamento permanente: regolari pause durante

l'utilizzo ne prolungano a vita.

- Non scuotere il dispositivo. Evitare di utilizzare la forza durante l'installazione o funzionamento del dispositivo.
- Scegliere un luogo in cui il dispositivo è protetto dalle alte temperature (vedi "**Specifiche tecniche**"), polvere e umidità. Mantenere una distanza minima di 0,5m tra il punto di emissione luminosa e la superficie illuminata.
- Utilizzare un apposito cavo di sicurezza per fissare il dispositivo (ad esempio **VDLSC7** o **VDLSC8**).
- Familiarizzare con le funzioni del dispositivo prima di poter realmente utilizzarlo. Non fare utilizzare da persone non qualificate. Eventuali danni che potranno verificarsi potrebbero essere causa di un uso improprio del dispositivo.
- Utilizzare la confezione originale se il dispositivo deve essere trasportato.
- Tutte le modifiche dell'apparecchio, sono vietate per motivi di sicurezza.
- Utilizzare il dispositivo solamente per lo scopo previsto. Tutti gli altri usi possono portare a corto circuiti, ustioni, elettroshock, ecc Utilizzando il dispositivo in modo non autorizzato si invalida la garanzia.

#### 4. Installazione

- Fare installare da una persona qualificata, nel rispetto EN 60598-2-17 e tutte le altre norme.
- La struttura di sostegno deve essere in grado di sostenere 10 volte il peso del dispositivo per 1 ora senza deformarsi.
- L'installazione deve prevedere un attacco di sicurezza.
- Non sostare mai direttamente sotto il dispositivo quando viene installato, smontato o è in corso la manutenzione. Effettuare un controllo periodico una volta all'anno da un tecnico qualificato prima di mettere in servizio il dispositivo.
- Installare il dispositivo in un luogo inaccessibile da persone non autorizzate.
- Installazione in aria libera richiede esperienza: calcolo dei limiti di carico, la determinazione del materiale di montaggio... Regolare manutenzione. Non tentare di installare il dispositivo da soli se vengono meno questi requisiti poiché un'installazione non corretta può provocare lesioni.
- Regolare l'angolo di inclinazione desiderato tramite la staffa di fissaggio e serrare le viti del supporto.
- Assicurarsi che non vi sia alcun materiale infiammabile all'interno di un raggio di 0,5 m dal dispositivo.
- Disporre di un elettricista qualificato per effettuare il collegamento elettrico.
- Collegare il dispositivo alla rete elettrica con la spina di alimentazione. Non collegarlo ad un sistema dimmer.
- L'installazione deve essere certificata da un esperto prima che il dispositivo venga messo in servizio.

#### 5. Utilizzo

Accendere **ARAZU I** collegando la spina di alimentazione alla rete elettrica. Staccare la spina elettrica per spegnerlo. Selezionare con UP / DOWN, confermare la scelta con ENTER.

##### • Utilizzo Sound/Master-Slave

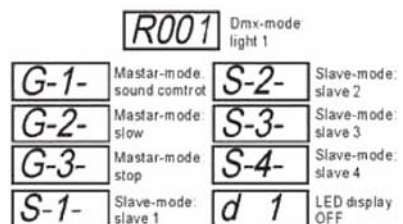
Interconnettere il master **ARAZU I** e lo slave **ARAZU I** usando cavi standard DMX attraverso gli ingressi e uscite XLR. Attribuire l'indirizzo G.1 per l'unità master; attribuire un indirizzo S.x per qualsiasi unità slave. Le unità saranno ora sensibili al suono.

##### • Controllo DMX512

Utilizzando **ARAZU I** attraverso un controller DMX permette di creare i propri programmi e di controllare ogni unità **ARAZU I** connessa. Basta collegare il controller ad **ARAZU I** usando un cavo standard DMX. Premere MODE fino alla visualizzazione di R.XXX. Quindi, impostare l'indirizzo DMX per **ARAZU I**.

##### o Dettagli valore DMX per Canale

CANALE	FUNZIONE	DA	A	DESCRIZIONE
1	Shutter	0	255	Da 0 a 100 %
		0	7	Gobo 1
2	Gobo	8	15	Gobo 2
		16	23	Gobo 3

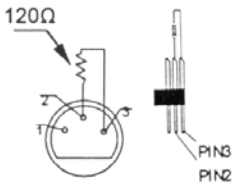


		24	31	Gobo 4
		32	39	Gobo 5
		40	47	Gobo 6
		48	55	Gobo 7
		56	63	Gobo 8
		64	71	Gobo 9
		72	79	Gobo 10
		80	87	Gobo 11
		88	95	Gobo 12
		96	103	Gobo 13
		104	111	Gobo 14
		112	119	Gobo 15
		120	127	Gobo 16
		128	255	Cambio Gobo automatico
3	Gobo rotation	0	255	Da 0 a 100 %
4	Pan	0	255	Da 0 a 100 %
5	Tilt	0	135	Rotazione senso orario da 0 a 100 %
		136	139	Stop
		140	255	Rotazione senso anti orario da 0 a 100 %

#### o Connessione DMX512

Collegate il cavo XLR femmina ai 3 pin di uscita XLR del controller e l'altro lato al connettore maschio XLR 3-pin di ingresso. Possono essere collegati più **ARAZU I**. Il cavo di collegamento deve essere un cavo a due conduttori schermato con ingresso e uscita XLR.

#### o Terminazione catena DMX512



Un terminatore DMX è consigliato per installazioni dove il cavo DMX deve essere utilizzato per lunghe tratte o se si trova in un ambiente elettricamente rumoroso (es. discoteche). Il terminatore impedisce che venga disturbato il segnale di controllo digitale. Il terminatore DMX è semplicemente un connettore XLR con una resistenza da 120  $\Omega$  tra i pin 2 e 3, che viene poi inserito nella presa di uscita XLR dell'ultimo dispositivo della catena.

#### o Indirizzo iniziale DMX

Tutti i dispositivi controllati via DMX necessitano di un indirizzo digitale iniziale in modo che il dispositivo corretto risponda ai segnali. Questo indirizzo di inizio è il numero del canale da cui il dispositivo inizia ad "ascoltare". Inserire il numero corretto e leggerlo dal display posto sulla base del **ARAZU I**. È possibile utilizzare lo stesso indirizzo di partenza per un intero gruppo di dispositivi o inserire un indirizzo univoco per ogni dispositivo.

Quando tutti i dispositivi hanno lo stesso indirizzo, tutti gli **ARAZU I** sono in "ascolto" su un preciso canale. In altre parole: cambiare le impostazioni di un canale avrà effetto su tutti i dispositivi contemporaneamente. Se si impostano indirizzi diversi, ogni dispositivo si porrà in "ascolto" su un canale differente. Modificare le impostazioni di un canale avrà effetto solo sul dispositivo in questione. Nel caso di un **ARAZU I** a 5 canali, tu potrai impostare l'indirizzo di partenza del primo **ARAZU I** a 1, il secondo **ARAZU I** a 6 (1 + 5), il terzo a 11 (6 + 5) e così di seguito.

## 6. Pulizia e Manutenzione

1. Tutte le viti devono essere serrate e prive di corrosione.
2. L'alloggiamento, le parti visibili, supporti di fissaggio e punti di installazione (ad esempio a soffitto, sospensione in aria, tralucci) non devono essere deformati, modificati o manomessi, ad esempio non praticare fori aggiuntivi in supporti di fissaggio, non modificare la posizione delle connessioni.
3. Le parti mobili meccaniche non devono mostrare alcun segno di usura.
4. I cavi elettrici di alimentazione non devono presentare alcun segno di lesione. Solo un tecnico qualificato può effettuare manutenzione al dispositivo.
5. Scollegare il dispositivo dalla rete elettrica prima dell'attività di manutenzione.
6. Pulire il dispositivo regolarmente con un panno umido. Non usare alcol o solventi.
7. Non ci sono parti riparabili dall'utente.
8. Contattate il vostro rivenditore per avere i pezzi di ricambio, se necessario.

## 7. Specifiche tecniche

Alimentazione	max. 230 VAC / 50 Hz
Assorbimento (W)	25 W
Fusibile	F1A, 250 VAC (5 x 20 mm)
DMX512	5 canali
Connessione	3-pin XLR
LED	48 (24 x rosso, 12 x verde, 12 x blu)
Dimensioni	370 x 210 x 140 mm
Peso totale	3.3 kg
Temperatura ambiente massima di esercizio	45°C
Temperatura case massima di esercizio	50°C

**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 o errato di questo dispositivo.**

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

### © DIRITTI D'AUTORE

**Questo manuale è protetto da copyright. Velleman nv è il beneficiario del diritto d'autore di questo manuale.** Tutti i diritti riservati in tutto il mondo. È severamente vietato riprodurre, tradurre, copiare, modificare e salvare il manuale utente o porzioni di esso su qualsiasi supporto, informatico, cartaceo o di altra natura, senza previa autorizzazione scritta del proprietario.

Distribuito da:  
FUTURA ELETTRONICA SRL  
Via Adige, 11 - 21013 Gallarate (VA) Tel. 0331-799775 Fax. 0331-792287  
web site: [www.futurashop.it](http://www.futurashop.it) info tecniche: [supporto@futurel.com](mailto:supporto@futurel.com)

Aggiornamento: 24/07/2012