

HQLP 10015

Faro a led RGBWA -UV

Manuale di istruzioni



1. INTRODUZIONE

Per tutti gli utilizzatori dell'Unione Europea.

Importanti informazioni ambientali su questo dispositivo.

Questo simbolo sul dispositivo o sulla confezione indica che lo smaltimento del dispositivo dopo il suo ciclo di vita potrebbe danneggiare l'ambiente. Non smaltire l'unità (o le batterie) tra i rifiuti urbani indifferenziati; è opportuno conferirlo a un'azienda specializzata per il riciclaggio o restituirlo al rivenditore. Rispettare le norme ambientali locali.

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

Grazie per l'acquisto. Si prega di leggere attentamente il manuale prima di mettere in funzione questo dispositivo. Se il dispositivo è stato danneggiato durante il trasporto, non installarlo o utilizzarlo e contattare il rivenditore.



2. ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Leggere attentamente questo manuale e tutte le norme di sicurezza prima di utilizzare l'apparecchio.

Utilizzare l'apparecchio unicamente all'interno.

Questo apparecchio non è adatto all'illuminazione di ambienti domestici



-Questo dispositivo può essere utilizzato da bambini di età pari o superiore a 8 anni e da persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o prive di esperienza e conoscenza, a condizione che siano supervisionati o istruiti sull'uso del dispositivo in modo sicuro e comprendano i relativi rischi. I bambini non devono giocare con il dispositivo. La pulizia e la manutenzione da parte dell'utente non devono essere eseguite da bambini senza supervisione.

-Collegare sempre il dispositivo a un circuito con messa a terra per evitare il rischio di folgorazione.

-Scollegare sempre l'alimentazione di rete quando il dispositivo non è in uso o quando si eseguono attività di assistenza o manutenzione. Quando scollegate il cavo di alimentazione tiratelo sempre dalla spina.

-Se il cavo di questo dispositivo è danneggiato, deve essere sostituito esclusivamente dal produttore, dal suo distributore o da una persona qualificata al fine di evitare rischi.

-Tutti i cavi devono essere posizionati in modo che non vengano calpestati o schiacciati da oggetti posti sopra o contro di essi. Prestare particolare attenzione al punto in cui escono dall'unità.

-Rimuovere tutti i materiali infiammabili vicino al dispositivo prima dell'accensione.

-Non installare il dispositivo su una superficie infiammabile (linoleum, moquette, legno, carta, cartone, plastica, ecc.)

-Proteggere questo dispositivo da fonti di calore come radiatori, termosifoni, stufe o altri apparecchi (inclusi amplificatori) che producono calore.

-Non rimuovere il coperchio per nessuna ragione. Non ci sono parti riparabili dall'utente all'interno. Non utilizzare mai questo dispositivo se il coperchio è rimosso.

-Non utilizzare il dispositivo se visibilmente danneggiato. Non tentare di utilizzare questo dispositivo se la scheda di alimentazione è stata staccata o rotta.

-Montare sempre questo dispositivo in modo sicuro e stabile, in un'area che consenta una ventilazione adeguata. Lasciare circa 15 cm tra questo dispositivo e la parete.

-Questo dispositivo deve essere riparato solo da personale qualificato.

-Non utilizzare l'apparecchio se il vetro protettivo è incrinato o rotto. Scollegare immediatamente dalla rete. Lo schermo protettivo non è sostituibile.

-Familiarizzare con le funzioni del dispositivo prima di utilizzarlo effettivamente.

-Conservare questo manuale per riferimenti futuri.

Assicurarsi sempre di collegare il dispositivo ad una corrente alternata che corrisponda ai valori indicati sul dispositivo stesso.

-Installare sempre il dispositivo in un luogo ben ventilato.

-Tenere questo dispositivo lontano da polvere e temperature estreme. Assicurarsi che le aperture di ventilazione siano sempre libere. Per una circolazione d'aria sufficiente, lasciare almeno 2,5 cm davanti alle prese d'aria.

-Non collegare mai il dispositivo a un dimmer o reostato.

-Non trasportare o spostare mai il dispositivo afferrandolo dal cavo di alimentazione o da qualsiasi altra parte mobile. Usare sempre la staffa.

-In caso di problemi di funzionamento, interrompere immediatamente l'utilizzo del dispositivo.

Non tentare mai di riparare il dispositivo. All'interno del dispositivo non sono presenti parti riparabili dall'utente. Rivolgersi sempre all'assistenza autorizzata.

-Questo dispositivo non è progettato per un funzionamento continuo: regolari interruzioni di funzionamento ne prolungheranno la durata.

3. LINEE GUIDA GENERALI

- Per motivi di sicurezza sono vietate tutte le modifiche al dispositivo. I danni causati da modifiche dell'utente al dispositivo non sono coperti dalla garanzia.
- Utilizzare il dispositivo solo per lo scopo previsto. L'utilizzo del dispositivo in modo non autorizzato invalida la garanzia.
- I danni causati dalla mancata osservanza delle linee guida in questo manuale non sono coperti dalla garanzia e il rivenditore non accetterà responsabilità per eventuali difetti o problemi conseguenti.
- Il fabbricante, l'importatore o il distributore non possono essere ritenuti in alcun modo responsabili per eventuali danni (straordinari, accidentali o indiretti) - di qualsiasi natura (economica, fisica ..) derivanti dal possesso, dall'uso o da guasti di questo prodotto.
- Conservare questo manuale per riferimenti futuri.

4. INSTALLAZIONE



4.1 Istruzioni generali

- L'apparecchio deve essere installato da un tecnico qualificato e secondo le norme vigenti.
- Installare il dispositivo su una superficie stabile, ignifuga, antigraffio, resistente all'acqua e antiscivolo.
- La struttura portante del dispositivo deve essere in grado di sostenere 10 volte il peso del dispositivo per un'ora, senza che ne derivi una deformazione costruttiva.
- Rimuovere qualsiasi materiale infiammabile entro un raggio di 1 m intorno all'apparecchio.
- Installare il dispositivo in un luogo poco trafficato e inaccessibile a persone non autorizzate.
- Installare il dispositivo in modo da avere un facile accesso al cavo di alimentazione.



4.2 Sospensione dell'apparecchio

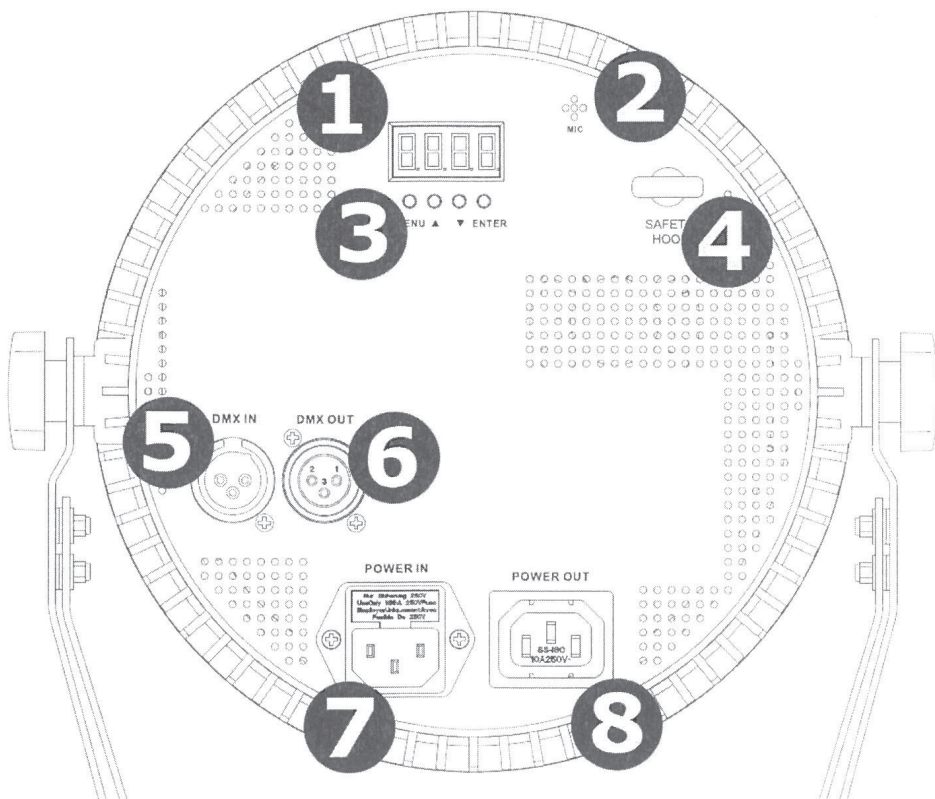
- Per montare questo dispositivo in sospensione avvaletevi di un gancio appropriato con un bullone da far passare attraverso la staffa e di un cavo di sicurezza (non inclusi). Per ragioni di sicurezza quando si montano dei fari in sospensione è necessario avvalersi sempre di supporti ausiliari, concepiti in maniera tale che nessuna parte del faro possa cadere in caso di rottura della sospensione principale.
- Evitare di posizionarsi sotto il dispositivo per rimuoverlo o durante il montaggio o la pulizia. Un tecnico qualificato deve ispezionare la struttura prima della messa in servizio e poi una volta all'anno.
- L'installazione di questo dispositivo richiede un'esperienza pratica per il calcolo del peso massimo del supporto, i materiali di installazione richiesti ecc... Un tecnico qualificato deve controllare periodicamente la struttura portante e l'apparecchio stesso. Non provare ad installare questo dispositivo se non si dispone delle competenze richieste; un'installazione errata può causare danni a persone o oggetti.



4.3 Collegamento

- La connessione elettrica deve essere effettuata da un tecnico qualificato
- Collegare l'apparecchio a una presa elettrica adeguata. L'apparecchio deve essere collegato a una presa di corrente con messa a terra. Non collegare a un dimmer.
- Un esperto deve approvare l'installazione prima della messa in funzione.

5. DESCRIZIONE



1 *Display*

2 *Microfono*

3 *Pannello di controllo*

4 *Gancio di sicurezza*

5 *Ingresso DMX*

6 *Uscita DMX*

7 *Ingresso alimentazione*

8 *Uscita alimentazione*

6. FUNZIONAMENTO

Questo dispositivo può essere utilizzato nelle seguenti modalità:

- Modalità stand alone
- Modalità master/slave
- Tramite una centralina DMX 512

6.1 Pannello di controllo

Accedete alle funzioni del pannello di controllo utilizzando i quattro tasti posizionati sotto al display.

<i>Menu</i>	<i>Per scorrere le opzioni del menu</i>
▲	<i>Per scorrere verso l'alto la lista del menu</i>
▼	<i>Per scorrere verso il basso la lista del menu</i>
<i>Enter</i>	<i>Per confermare una scelta</i>

6.2 Menu

mode	programming		description
DMX mode	Addr	12CH	d001-d512
		7CH	
		6CH	
		3CH	
		2CH	
static colours	Stat	S01-22	static colours
auto	Auto	Au1	auto (PAR+SMD blending)
		Au2	auto (PAR+SMD change)
		Au3	auto (PAR)
		Au4	auto (SMD)
sound	Soun	So1	sound (PAR+SMD blending)
		So2	sound (PAR+SMD change)
		So3	sound (PAR)
		So4	sound (SMD)
speed	SPEE	SP1-9	adjustable speed
sensitivity	SEns	SE1-9	adjustable microphone sensitivity
edit colour	Colo	r000-255	red, 0-100 %
		g000-255	blue, 0-100 %
		b000-255	green, 0-100 %
		U000-255	white, 0-100 %
		A000-255	amber, 0-100 %
		u000-255	UV, 0-100 %
dimming	dIMM	dI1-9	adjustable dimming value
silent scene	SILE	on/off	closed/open light when no music in sound mode
slave	SLAV	Slave	slave mode
infrared	InFr	on/off	IR remote signal reception enabled/disabled

6.3 Modalità stand-alone

Il dispositivo inizia a funzionare automaticamente in questa modalità dopo la connessione alla presa di alimentazione. In questa modalità è possibile utilizzare il dispositivo senza controller.

6.4 Modalità master/ slave

- La modalità master/slave consente di collegare a cascata diversi dispositivi a un dispositivo principale (master).
- Tutti i dispositivi secondari (slave) funzioneranno in sincronia con il dispositivo master.
- Configurare tutte le unità secondarie prima di effettuare il collegamento con l'unità master.

6.5 Modalità DMX

La modalità DMX consente di controllare il dispositivo con qualsiasi centralina universale DMX.

- Tutti i dispositivi controllati tramite DMX necessitano di un indirizzo di partenza digitale in modo che il dispositivo corretto risponda ai segnali. Questo indirizzo di partenza digitale è il numero del canale da cui il dispositivo inizia a "ricevere" dal controller DMX. È possibile utilizzare lo stesso indirizzo di partenza per un intero gruppo di dispositivi oppure impostare un singolo indirizzo per ogni dispositivo.
- Quando tutti i dispositivi hanno lo stesso indirizzo, tutte le unità riceveranno il segnale di controllo su un determinato canale. In altre parole: una modifica delle impostazioni su quel canale avrà effetto su tutti i dispositivi contemporaneamente. Se impostate singoli indirizzi ogni dispositivo risponderà a un diverso numero di canale. La modifica delle impostazioni di un canale avrà effetto solo sul dispositivo in questione.

Valori canali DMX

Fate riferimento alle tabelle in fondo a questo manuale

6.6 Telecomando

Black out

Premere questo tasto per mettere in black out la modalità attiva in quel momento. Premere nuovamente per tornare allo stato precedente.

Auto

1. Premere AUTO
2. Premere + o - per scegliere i diversi programmi

Sound

1. Premere SOUND
2. Premere + o - per scegliere i diversi programmi

Strobe

1. Premere STROBE
2. Premere + o - per scegliere i diversi programmi

Speed

1. Premere SPEED
2. Premere + o - per regolare la velocità dei programmi

Sensitivity

1. Premere SENSITIVITY
2. Premere + o - per regolare la sensibilità del microfono

DMX/ %

Consente di attivare o disattivare la modalità DMX

Manual (impostazione manuale)

1. Premere MANUAL
2. Premere R,G,B,W,A o UV per selezionare il colore desiderato
3. Premere 0 per selezionare i led SMD
4. Premere + o - per selezionare i colori statici

Fade

Premere FADE per attivare o disattivare il fader

1-9

Premere i tasti da 1 a 9 per regolare l'intensità del colore.

7. PULIZIA E MANUTENZIONE

Prima di iniziare attività di pulizia e manutenzione:

1. Scollegate il cavo del dispositivo dalla presa di alimentazione
2. Lasciate raffreddare il dispositivo

Pulizia

- Utilizzare un normale detergente per vetro e un panno morbido per pulire la parte esterna del faro
- Accertatevi che tutte le parti siano perfettamente asciutte prima di ricollegare l'apparecchio alla corrente
- La frequenza della pulizia dipende dall'ambiente in cui è installato il dispositivo (es. presenza di fumo, polvere, umidità...).
- Non immergere il dispositivo in alcun liquido

Manutenzione

- Accertatevi che tutte le viti siano ben serrate e che non siano corrose
 - La custodia, le lenti, i supporti di montaggio e il punto di installazione (es. soffitto, traliccio...) non devono essere deformati, modificati o manomessi; per esempio, non praticare fori extra nei supporti di montaggio, non modificare la posizione dei collegamenti.
 - Le parti meccanicamente rimuovibili non devono presentare segni di usura.
 - I cavi di alimentazione elettrica non devono presentare danni. Far eseguire la manutenzione del dispositivo da un tecnico qualificato.
 - Non ci sono all'interno del prodotto parti riparabili o sostituibili dall'utente, tranne il fusibile.
- Rivolgersi al rivenditore o al distributore autorizzato per assistenza e/o pezzi di ricambio.

Sostituzione fusibile

1. Scollegate il dispositivo dalla presa
2. Lasciate raffreddare il dispositivo
3. Aprite il porta-fusibile
4. Sostituitelo con un fusibile identico
5. Reinserite il porta-fusibile al suo posto, riposizionate il coperchietto posteriore e ricollegate l'alimentazione.

Condizioni di garanzia

- La garanzia copre i difetti di fabbrica ed i guasti verificatisi nei primi 2 anni dalla data di acquisto. Nel caso di acquisto con fattura, la garanzia è limitata ad 1 anno.
- Sono esclusi i guasti causati da imperizia o da uso non appropriato dell'apparecchio
- La garanzia non ha più alcun effetto qualora l'apparecchio risulti manomesso.
- La garanzia non prevede necessariamente la sostituzione del prodotto.
- Sono escluse dalla garanzia le parti esterne, le batterie, le manopole, gli interruttori, e le parti asportabili o consumabili.
- Le spese di trasporto e i rischi conseguenti sono a carico del proprietario dell'apparecchio
- A tutti gli effetti la validità della garanzia è avallata unicamente dalla presentazione della fattura o scontrino d'acquisto.

8. SPECIFICHE TECNICHE

<i>Alimentazione</i>	<i>100-240V ~, 50/60Hz</i>
<i>Assorbimento</i>	<i>35W</i>
<i>Colore</i>	<i>black</i>
<i>Sorgente luminosa</i>	<i>PAR 7x6W RGBWAUV 6 in 1</i> <i>SMD: 54 X 0,5W SMD 5050</i>
<i>Dimensioni</i>	<i>285 x 280 x 125mm</i>
<i>Peso</i>	<i>1,6 kg</i>
<i>Fusibile</i>	<i>F1AL 250V</i>
<i>Dimensioni</i>	<i>285 x 280 x 125mm</i>

TABELLE DMX

2 CH

channel	from	to	function
1	0	255	master dimming, 0-100 %
2	0	9	no function
	10	19	red
	20	29	green
	30	39	blue
	40	49	white
	50	59	amber
	60	69	UV
	70	79	yellow
	80	89	magenta
	90	99	cyan
	100	109	dark orange
	110	119	green yellow
	120	129	salmon
	130	139	turquoise
	140	149	light green
	150	159	orange
	160	169	straw
	170	179	lavender
	180	189	light blue
	190	199	dark blue
	200	209	pink
	210	219	warm white
220	255	cool white	

3 CH

channel	from	to	function
1	0	255	red, 0-100 %
2	0	255	green, 0-100 %
3	0	255	blue, 0-100 %

6 CH

channel	from	to	function
1	0	255	master dimming, 0-100 %
2	0	255	PAR strobe, 0-100 %
3	0	9	no function
	10	19	red
	20	29	green
	30	39	blue
	40	49	white
	50	59	amber
	60	69	UV
	70	79	yellow
	80	89	magenta
	90	99	cyan
	100	109	dark orange
	110	119	green yellow
	120	129	salmon
	130	139	turquoise
	140	149	light green
	150	159	orange
	160	169	straw
170	179	lavender	
180	189	light blue	
190	199	dark blue	
200	209	pink	
210	219	warm white	
220	255	cool white	
4	0	255	SMD strobe, 0-100 %
5	0	255	SMD, 0-100 %
6	0	9	no function
	10	39	auto programme 1, PAR + SMD colour blending
	40	69	auto programme 2, PAR + SMD colour change
	70	99	auto programme 3, PAR
	100	129	auto programme 4, SMD
	130	159	sound programme 1, PAR + SMD colour blending
	160	189	sound programme 2, PAR + SMD colour change
	190	119	sound programme 3, PAR
220	255	sound programme 4, SMD	

7 CH

channel	from	to	function
1	0	255	red, 0-100 %
2	0	255	green, 0-100 %
3	0	255	blue, 0-100 %
4	0	255	white, 0-100 %
5	0	255	amber, 0-100 %
6	0	255	UV, 0-100 %
7	0	255	SMD, 0-100 %

12 CH

channel	from	to	function
1	0	255	master dimming, 0-100 %
2	0	255	PAR strobe, 0-100 %
3	0	255	red, 0-100 %
4	0	255	green, 0-100 %
5	0	255	blue, 0-100 %
6	0	255	white, 0-100 %
7	0	255	amber, 0-100 %
8	0	255	UV, 0-100 %
9	0	255	SMD strobe, 0-100 %
10	0	255	SMD, 0-100 %
11	0	9	no function
	10	19	red
	20	29	green
	30	39	blue
	40	49	white
	50	59	amber
	60	69	UV
	70	79	yellow
	80	89	magenta
	90	99	cyan
	100	109	dark orange
	110	119	green yellow
	120	129	salmon
	130	139	turquoise
	140	149	light green
	150	159	orange
	160	169	straw
	170	179	lavender
	180	189	light blue
190	199	dark blue	
200	209	pink	
210	219	warm white	
220	255	cool white	
12	0	9	no function
	10	39	auto programme 1, PAR + SMD colour blending
	40	69	auto programme 2, PAR + SMD colour change
	70	99	auto programme 3, PAR
	100	129	auto programme 4, SMD
	130	159	sound programme 1, PAR + SMD colour blending
	160	189	sound programme 2, PAR + SMD colour change
	190	119	sound programme 3, PAR
	220	255	sound programme 4, SMD

L'apparecchio deve essere utilizzato solo con accessori originali. Il fabbricante e il distributore non sono da ritenersi in alcun modo responsabili dei danni o delle lesioni (diretti o indiretti) che possono derivare dall'uso non corretto di questo apparecchio. Le specifiche descritte in questo manuale possono essere modificate senza preavviso.

Note:

A series of horizontal dashed lines for writing notes.

Importato da:
Velleman nv
Legen Heirweg 33,
9890 Gavere, Belgium
www.velleman.eu

Distributo da:
KARMA ITALIANA SRL
Via Gozzano 38 bis
21052, Busto Arsizio (VA) - Italy
www.karmaitaliana.it

Made in China



Ver. 22.1