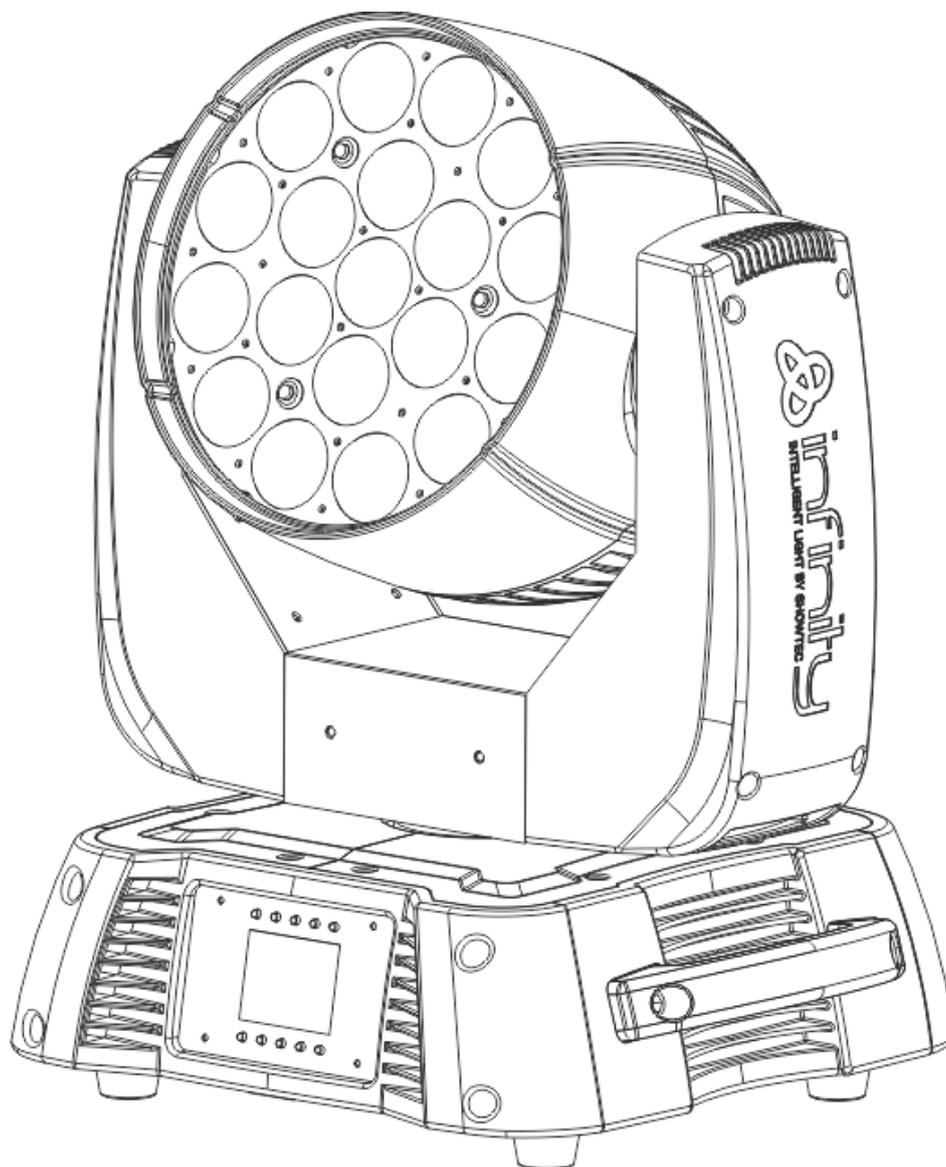




MANUALE



ITALIANO

Infinity iW-1915

V2

Codice di ordine: 41522

Sommario

Avvertenza	2
Istruzioni di sicurezza	2
Specifiche di funzionamento	5
Installazione.....	5
Collegamento alla corrente.....	6
Procedura di reso	7
Reclami.....	7
Descrizione del dispositivo	8
Panoramica	9
Lato posteriore	9
Installazione	10
Configurazione e funzionamento	10
Modalità di controllo.....	10
Un'unità Infinity (Programmi integrati)	10
Più unità Infinity (controllo Master/Slave).....	10
Più dispositivi Infinity (Controllo DMX).....	11
Collegamento dei dispositivi	12
Cablaggio dati.....	12
Pannello di controllo	13
Modalità di controllo.....	13
Assegnazione degli indirizzi DMX	13
Panoramica menu	14
Menu principale Opzioni.....	15
1. Assegnazione degli indirizzi DMX	16
2. Modalità Modifica (Edit)	16
3. Menu Impostazioni	17
4. Programmi integrati	18
5. Menu di prova.....	19
6. Menu informazioni	19
Canali DMX	21
34 Canali	21
16 Canali	28
14 Canali	32
Impostazioni canale.....	36
Manutenzione	37
Sostituzione di un fusibile	37
Sostituzione della batteria.....	38
Guida alla risoluzione dei problemi	39
Specifiche tecniche del prodotto	41

Avvertenza



Per la vostra sicurezza vi invitiamo a leggere con attenzione il presente manuale prima di iniziare le operazioni di configurazione!

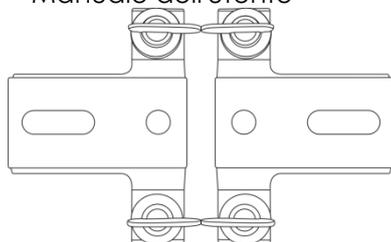


Istruzioni per il disimballaggio

Al momento della ricezione del prodotto, aprire con delicatezza la confezione e verificarne i contenuti al fine di accertarsi che tutte le componenti siano presenti e che siano state ricevute in buone condizioni. Nel caso in cui alcune componenti risultino danneggiate in seguito al trasporto o ancora nel caso in cui la confezione riporti segni di trattamento non corretto invitiamo a comunicarlo immediatamente al rivenditore e a conservare i materiali dell'imballaggio. Mettere da parte lo scatolone e i materiali dell'imballaggio. Nel caso in cui un dispositivo debba essere reso alla fabbrica, è importante che lo stesso venga restituito nella propria confezione e con l'imballaggio originale.

La confezione contiene:

- Showtec Infinity iW-1915 LED Wash con cavo di alimentazione Powercon da 0,9m
- 2 staffe per montaggio su traliccio
- Manuale dell'utente



Durata di vita prevista dei LED

I LED perdono gradualmente di luminosità nel corso del tempo. Il CALORE è il fattore dominante che porta all'accelerazione di questo declino. Data la loro vicinanza, i LED raggiungono temperature di funzionamento più elevate rispetto a condizioni d'uso ideali o singole. Ecco perché quando tutti i LED colorati vengono usati al massimo dell'intensità, la durata di vita dei LED viene significativamente ridotta. Se da un lato si sta cercando di aumentare questa durata di vita, dall'altro invitiamo a cercare di favorire temperature di funzionamento più basse. Ciò potrebbe comprendere nello specifico condizioni climatiche-ambientali oltre che la riduzione dell'intensità complessiva di proiezione.



ATTENZIONE!

**Tenere questo dispositivo lontano da pioggia e umidità!
Scollegare il cavo di alimentazione prima di aprire l'alloggiamento!**



Istruzioni di sicurezza

Ogni persona coinvolta nel processo di installazione, funzionamento e manutenzione del dispositivo deve:

- essere qualificata
- attenersi alle istruzioni del presente manuale



**ATTENZIONE! Prestare attenzione in fase di utilizzo.
Le tensioni pericolose possono provocare pericolose scosse elettriche quando vengono toccati i cavi!**



Prima di avviare la configurazione iniziale, verificare che non vi siano danni causati dal trasporto. Qualora si siano verificati danni in fase di trasporto, rivolgersi al rivenditore e non usare il dispositivo.

Al fine di mantenere condizioni perfette e di garantire un funzionamento sicuro, l'utente dovrà assolutamente attenersi alle istruzioni di sicurezza e agli avvertimenti indicati nel presente manuale.

Ci teniamo a sottolineare che i danni causati dalle modifiche apportate manualmente al dispositivo non sono coperti dalla garanzia.

Questo dispositivo non contiene componenti riutilizzabili dall'utente. Per gli interventi di manutenzione invitiamo a rivolgersi unicamente a personale qualificato.

IMPORTANTE:

Il produttore non accetterà alcuna responsabilità per eventuali danni causati dalla mancata osservanza del presente manuale o da modifiche non autorizzate apportate al dispositivo.

- Evitare che il cavo di alimentazione entri in contatto con altri cavi! Maneggiare il cavo di alimentazione e tutti i cavi di corrente prestando particolare attenzione!
- Non rimuovere mai etichette informative o etichette di avvertenza dall'unità.
- Non usare mai nessun tipo di oggetto per coprire il contatto di terra.
- Non sollevare mai il faro tenendolo per la testa-proiettore: questa operazione potrebbe danneggiare i meccanismi. Maneggiare sempre il faro servendosi delle maniglie di trasporto.
- Non posizionare mai nessun tipo di materiale sopra alla lente.
- Non guardare mai direttamente la sorgente luminosa.
- Non lasciare mai i cavi allentati.
- Non svitare mai le viti del gobo rotante: così facendo si aprirebbe l'ingranaggio della sfera.
- Non inserire oggetti nelle prese di ventilazione.
- Non collegare questo dispositivo a un pacco dimmer.
- Non accendere e spegnere il dispositivo in rapida sequenza; ciò potrebbe ridurne la durata di vita.
- Mentre il dispositivo è in funzione, non toccare l'alloggiamento (si surriscalda in fase di utilizzo). Lasciar raffreddare il dispositivo per almeno 5 minuti prima di spostarlo.
- Non scuotere il dispositivo. Evitare di esercitare una pressione elevata in fase di installazione o utilizzo del dispositivo.
- Servirsi del dispositivo unicamente in spazi chiusi, per evitare che entri in contatto con acqua o altri liquidi.
- Servirsi del faro unicamente dopo aver verificato che l'alloggiamento sia saldamente chiuso e che tutte le viti siano serrate correttamente.
- Usare il dispositivo solo dopo aver acquisito familiarità con le sue funzioni.
- Evitare le fiamme e non posizionare il dispositivo vicino a liquidi o gas infiammabili.
- Tenere sempre chiuso l'alloggiamento in fase di funzionamento.
- Lasciare sempre uno spazio libero di almeno 50 cm intorno all'unità al fine di garantirne la corretta ventilazione.
- Scollegare sempre la spina dalla presa di corrente quando il dispositivo non è in uso o prima di procedere alle operazioni di pulizia! Afferrare il cavo di alimentazione solo dalla presa. Non estrarre mai la spina tirando il cavo di alimentazione.
- Verificare che il dispositivo non sia esposto a calore estremo, umidità o polvere.
- Verificare che la tensione disponibile non sia superiore a quella indicata sul pannello posteriore.
- Verificare che il cavo di alimentazione non venga mai strozzato o danneggiato. Verificare, a cadenze periodiche, il dispositivo e il cavo di alimentazione.
- Nel caso in cui la lente sia palesemente danneggiata, sarà opportuno provvedere alla sua sostituzione. Così facendo il suo funzionamento non verrà compromesso a causa di incrinature o graffi.
- Nel caso in cui il dispositivo cada o venga urtato, scollegare immediatamente l'alimentazione. Rivolgersi a un tecnico qualificato per richiedere un'ispezione di sicurezza prima di continuare a usare il dispositivo.
- Nel caso in cui il dispositivo sia stato esposto a grandi fluttuazioni di temperatura (ad esempio dopo il trasporto), attendere prima di accenderlo. L'aumento dell'acqua di condensa potrebbe danneggiare il dispositivo. Lasciare spento il dispositivo fino a che non raggiunge la temperatura ambiente.
- Nel caso in cui il dispositivo Showtec non funzioni correttamente, smettere immediatamente di usarlo. Imballare l'unità in modo sicuro (di preferenza con l'imballaggio originale), e farla pervenire al proprio rivenditore Showtec per un intervento di assistenza.
- Il dispositivo va usato unicamente da persone adulte. La testa mobile deve essere installata fuori dalla portata dei bambini. Non lasciare mai l'unità in funzione senza che la stessa sia sorvegliata.
- Non cercare in alcun caso di bypassare l'interruttore termostatico o i fusibili.

- In caso di sostituzione servirsi unicamente di fusibili dello stesso tipo e amperaggio.
- L'utente è responsabile del corretto posizionamento e utilizzo del dispositivo Infinity. Il produttore non accetterà alcuna responsabilità per danni causati da un cattivo uso o da un'installazione scorretta del dispositivo.
- Questo dispositivo rientra nella classe di protezione I. Sarà quindi necessario collegare il conduttore giallo/verde alla terra.
- Durante la fase iniziale di avvio, il dispositivo potrebbe emettere un po' di fumo o un odore poco gradevole. Non si tratta di un'anomalia, e ciò non implica per forza di cose che il dispositivo sia difettoso.
- Le riparazioni, l'assistenza e i collegamenti elettrici sono operazioni che vanno eseguite unicamente da un tecnico qualificato.
- GARANZIA: un anno dalla data d'acquisto.



ATTENZIONE! LESIONI AGLI OCCHI!!!
Evitare di guardare direttamente la sorgente luminosa.
(in particolare per le persone affette da epilessia)!



Specifiche di funzionamento

- Questo dispositivo non è stato progettato per un uso permanente. Delle regolari pause di funzionamento contribuiranno a garantire una lunga durata di vita del dispositivo senza difetti.
- La distanza minima fra l'uscita della luce e la superficie illuminata deve essere superiore a 1 metri.
- La temperatura ambiente massima $t_a = 45^{\circ}\text{C}$ non deve mai essere superata.
- L'umidità relativa non deve superare il 50% con una temperatura ambiente di 40°C .
- Nel caso in cui il dispositivo venga usato in altri modi rispetto a quelli descritti nel presente manuale, potrebbe subire danni invalidando così la garanzia.
- Qualsiasi altro uso potrebbe portare a pericoli quali ad esempio cortocircuiti, ustioni, scosse elettriche, incidenti, ecc.

Rischiate di mettere in pericolo la vostra sicurezza e quella di altre persone!

Installazione

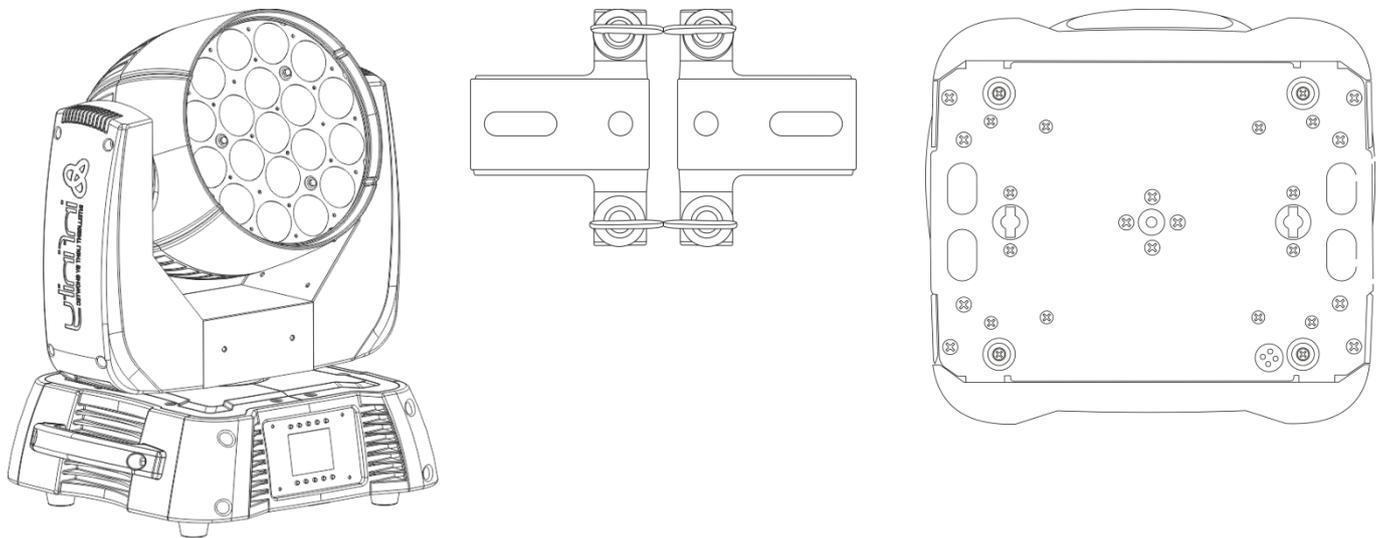
Consultare le linee guida europee e nazionali relativamente all'installazione, fissaggio su traliccio e altre tematiche a livello di sicurezza.

Non cercare di installare il prodotto da soli!

Rivolgersi sempre a un rivenditore autorizzato per eseguire l'installazione!

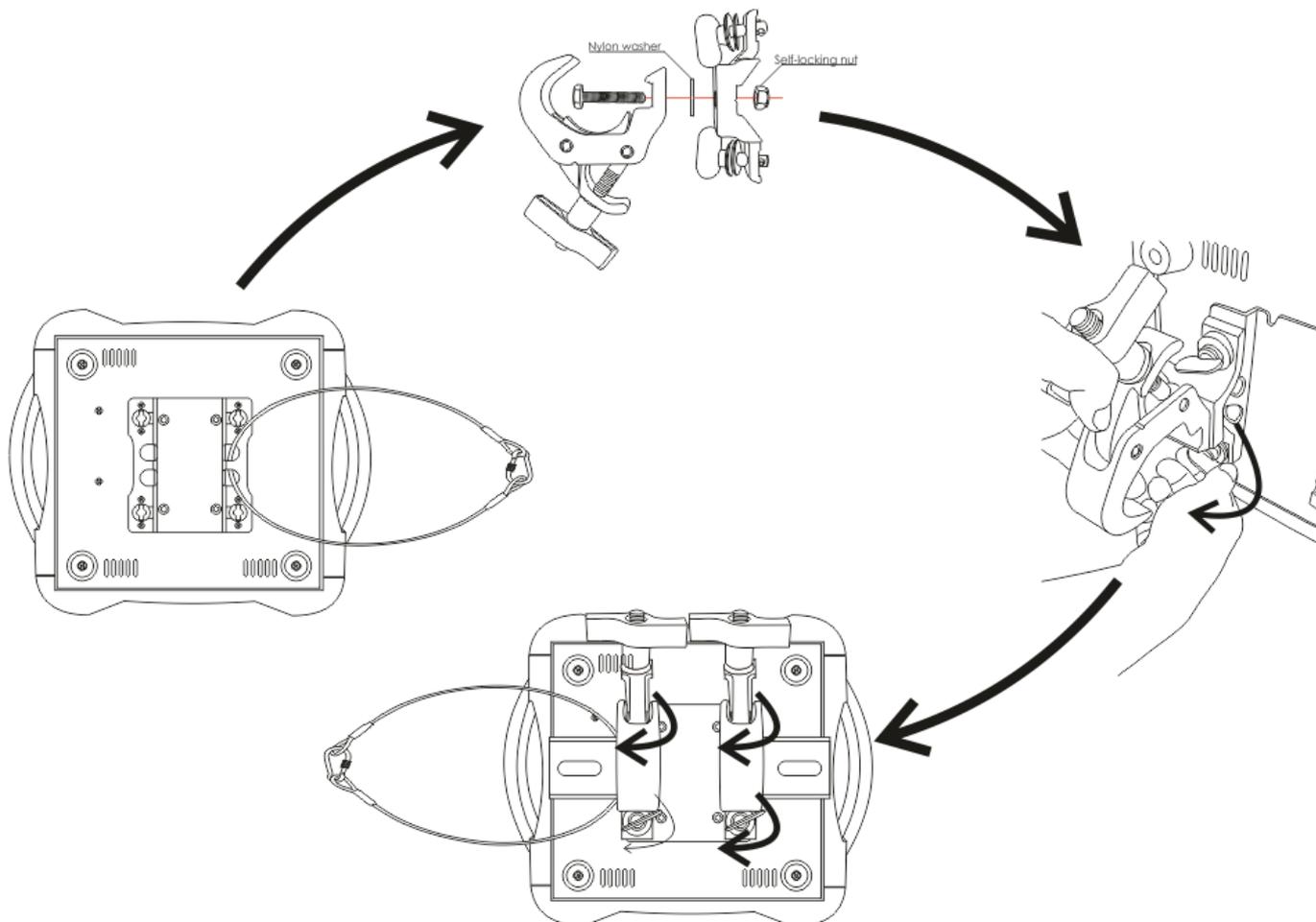
Procedura:

- Nel caso in cui il faro venga appeso al soffitto o a delle travi, sarà necessario fare ricorso a tralicci professionali.
- Servirsi di un morsetto per installare il proiettore, e la relativa staffa di montaggio, al traliccio.
- Il faro non dovrà mai essere fissato in modo lasco.
- L'installazione dovrà sempre essere messa in stato di sicurezza con gli appositi dispositivi, quali ad esempio reti o cavi di sicurezza.
- In fase di installazione, smontaggio o manutenzione del proiettore, verificare sempre che l'area sottostante sia bloccata. Evitare che delle persone sostino nell'area interessata.



Il dispositivo Infinity può essere posizionato su palchi piani o installato su qualsiasi tipo di americana servendosi di un apposito morsetto.

Installazione di un gancio sulla parte inferiore della testa mobile Infinity



Un'errata installazione potrebbe provocare gravi danni a persone e oggetti!

Collegamento alla corrente

Collegare il dispositivo alla presa di corrente servendosi del cavo di alimentazione. Prestare sempre attenzione e verificare che il cavo del colore giusto sia collegato al posto giusto.

Internazionale	Cavo UE	Cavo Regno Unito	Cavo USA	Terminale
L	MARRONE	ROSSO	GIALLO/RAME	FASE
N	BLU	NERO	ARGENTO	NULL
	GIALLO/VERDE	VERDE	VERDE	TERRA

Verificare che il dispositivo sia sempre correttamente collegato alla terra!



**Procedura di reso**

La merce resa deve essere inviata tramite spedizione prepagata nell'imballaggio originale; non verranno emessi ticket di riferimento.

Sulla confezione deve essere chiaramente indicato un Numero RMA (Return Authorization Number, Numero di Autorizzazione Reso). I prodotti resi senza un numero RMA verranno respinti. Highlite non accetterà i beni resi e non si assume alcuna responsabilità. Contattare telefonicamente Highlite al numero 0031-455667723 o inviare un'e-mail all'indirizzo aftersales@highlite.nl e richiedere un numero RMA prima di rispeditare la merce. Essere pronti a fornire numero di modello, numero di serie e una breve descrizione della causa del reso. Imballare in modo adeguato il dispositivo; eventuali danni derivanti da un imballaggio scadente rientrano fra le responsabilità del cliente. Highlite si riserva il diritto di decidere a propria discrezione se riparare o sostituire il prodotto (i prodotti). A titolo di suggerimento, un buon imballaggio UPS o una doppia confezione sono sempre dei metodi sicuri da usare.

Nota: Nel caso in cui vi venga attribuito un numero RMA, chiediamo gentilmente di indicare le seguenti informazioni su un foglio di carta da inserire all'interno della confezione:

- 01) Il suo nome
- 02) Il suo indirizzo
- 03) Il suo numero di telefono
- 04) Una breve descrizione dei sintomi

Reclami

Il cliente ha l'obbligo di verificare i beni ricevuti alla consegna al fine di notare eventuali articoli mancanti e/o difetti visibili o di eseguire questo controllo appena dopo il nostro annuncio del fatto che la merce è a sua disposizione. I danni verificatisi in fase di trasporto sono una responsabilità dello spedizioniiere; sarà quindi necessario segnalare i danni al trasportatore al momento della ricezione della merce.

È responsabilità del cliente notificare e inviare reclami allo spedizioniiere nel caso in cui un dispositivo sia stato danneggiato in fase di spedizione. I danni legati al trasporto ci dovranno essere segnalati entro un giorno dalla ricezione della merce.

Eventuali spedizioni di resi dovranno essere post-pagate in qualsiasi caso. Le spedizioni di reso dovranno essere accompagnate da una lettera che spiega la motivazione del reso. Le spedizioni di reso non-prepagate verranno rifiutate, eccezion fatta nel caso in cui sussistano indicazioni contrarie per iscritto.

I reclami nei nostri confronti vanno resi noti per iscritto o tramite fax entro 10 giorni lavorativi dalla ricezione della fattura. Dopo questo periodo di tempo i reclami non verranno più gestiti.

Dopo questo momento, i reclami verranno presi in considerazione unicamente nel caso in cui il cliente abbia rispettato tutte le sezioni dell'accordo, a prescindere dall'accordo da cui deriva l'obbligo.

Descrizione del dispositivo

Caratteristiche

Il dispositivo Showtec Infinity iW-1915 LED Wash è una testa mobile a elevata potenza e dotata di molti effetti straordinari.

- Effetto Beam & Wash
- Motori a coppia elevata
- Movimenti ultra-rapidi
- Le viti ad aggancio rapido sulla copertura consentono di sostituire i gobo nel giro di pochi minuti e senza bisogno di ulteriori accessori
- Curve del dimmer: Lineare, Quadrata, Quadrata-I, Curva S
- Curva dimmer: Lenta, veloce
- Bilanciamento del colore: Regolazione separata RGBW
- sul dispositivo: Display a colori interamente alimentato a batteria, con sensore di gravità incluso
- Grazie alla sorgente luminosa LED l'otturatore non è elettronico ma meccanico.
- sul dispositivo: Display 16 caratteri su 2 file
- Controllo DMX tramite normale controller DMX
- Intervalli di Pan & Tilt selezionabili dall'utente, 540° / 360° / 180°
- Movimento Pan / Tilt invertito
- Speciale: Blackout movimento Pan / Tilt
- Pan 0° -- 540°, Tilt 0° -- 270°
- Risoluzione Pan/Tilt: 16 bit
- Controllo: DMX512, Master/Slave, Programmi integrati
- 10 programmi integrati selezionabili tramite DMX
- Sorgente luminosa: 19 LED RGBW 4-in-1 da 15W
- Potenza: 36.600 Lux @ 2m.
- Apertura del fascio: 7°-50° Regolazione elettronica
- Tensione in ingresso: 100-240 VAC
- Corrente continua 528W max. a piena potenza
- Dimmer: 0-100%
- Strobo: 0-20Hz
- Zoom: motorizzato
- Alloggiamento: Metallo nero & Plastica con ritardante di fiamma
- Collegamento faro: Ingresso / Uscita dati XLR (XLR a 3 poli + XLR a 5 poli)
- Ingresso / Uscita Powercon Neutrik
- 14, 16 o 34 canali
- Fusibile F10AL / 250V
- Dimensioni: 303 x 366 x 450 mm (LxPxA)
- Peso: 14,7 kg
- Modalità di funzionamento selezionabili dall'utente: Base (14 canali) o Avanzata (34 canali)

Panoramica

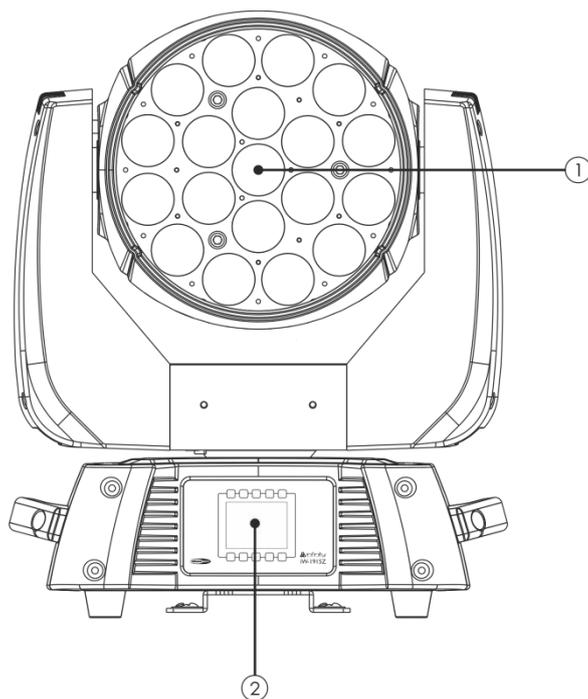
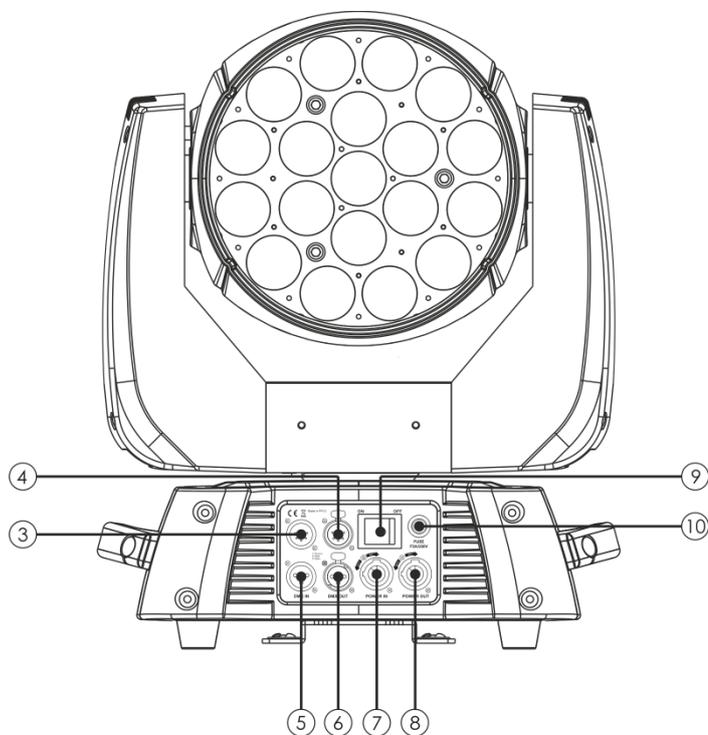


Fig. 01

- 01) Lente
- 02) Pulsanti Menu + Display LCD

Lato posteriore



- 03) Connettore di segnale DMX (INGRESSO) 5-poli
- 04) Connettore di segnale DMX (USCITA) 5-poli
- 05) Connettore di segnale DMX (INGRESSO) 3-poli
- 06) Connettore di segnale DMX (USCITA) 3-poli
- 07) INGRESSO Powercon Neutrik
- 08) uscita Powercon Neutrik
- 09) ON-OFF
- 10) Fusibile F5AL 250V

Fig. 02

NOTA: L'uso di questa unità richiede una conoscenza del sistema DMX.

Installazione

Togliere completamente l'imballaggio dal dispositivo Infinity iW-1915 LED Wash. Accertarsi di rimuovere tutta la gomma e l'imbottitura di plastica. Collegare tutti i cavi.

Non fornire alimentazione prima di aver installato e collegato tutto l'impianto.

Scollegare sempre dalla presa di corrente prima delle operazioni di pulizia o di manutenzione.

I danni causati dal mancato rispetto di queste indicazioni non sono coperti dalla garanzia.

Configurazione e funzionamento

Attenersi alle seguenti istruzioni, in linea con la modalità di funzionamento preferita.

Prima di collegare l'unità verificare sempre che la sorgente di alimentazione corrisponda alla tensione indicata nelle specifiche tecniche del prodotto. Non cercare di far funzionare un prodotto progettato per 120V con una corrente a 230V o viceversa.

Modalità di controllo

Ci sono 3 modalità:

- Indipendente (programmi integrati)
- Master/Slave
- DMX512 (14, 16 o 34 Canali)

Un'unità Infinity (Programmi integrati)

- 01) Fissare saldamente il faro al traliccio. Lasciare almeno 1 metro su tutti i lati per consentire la circolazione dell'aria.
- 02) Servirsi sempre di un cavo di sicurezza (codice ordine 70140 / 70141).
- 03) Collegare l'estremità del cavo di alimentazione a una presa di corrente adeguata.
- 04) Quando il dispositivo Infinity non è collegato tramite cavo DMX, funziona in modalità indipendente. Rimandiamo a pagina 18 per ulteriori informazioni sui programmi integrati.

Più unità Infinity (controllo Master/Slave)

- 01) Fissare saldamente il faro al traliccio. Lasciare almeno 1 metro su tutti i lati per consentire la circolazione dell'aria.
- 02) Servirsi sempre di un cavo di sicurezza (codice ordine 70140 / 70141).
- 03) Collegare l'estremità del cavo di alimentazione a una presa di corrente adeguata.
- 04) Servirsi di un cavo XLR a 3 poli per collegare le varie unità Infinity.

I poli:



1. Terra
2. Segnale (-)
3. Segnale (+)

- 05) Collegare le unità come indicato nella (Fig. 3). Collegare un cavo di segnale DMX dall'uscita "out" del primo dispositivo DMX alla presa "in" della seconda unità. Ripetere questo processo fino a collegare la seconda, la terza e la quarta unità. Sarà possibile usare le stesse funzioni sul dispositivo master di quelle descritte a pagina 18 (Programmi integrati o Controllo da Musica). Ciò significa che sul dispositivo master sarà possibile impostare la Modalità di funzionamento desiderata e che tutti i dispositivi slave risponderanno esattamente come il dispositivo master.

Più unità Infinity (controllo Master/Slave)

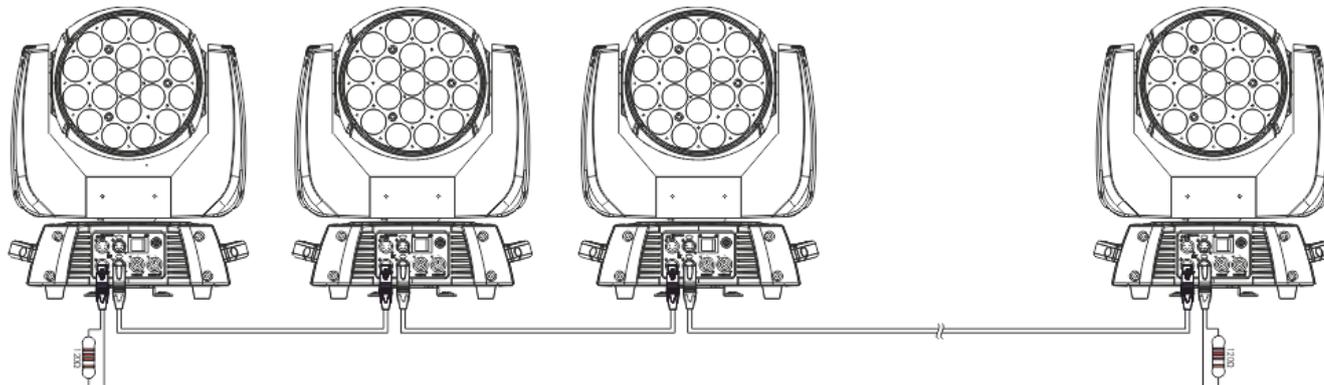
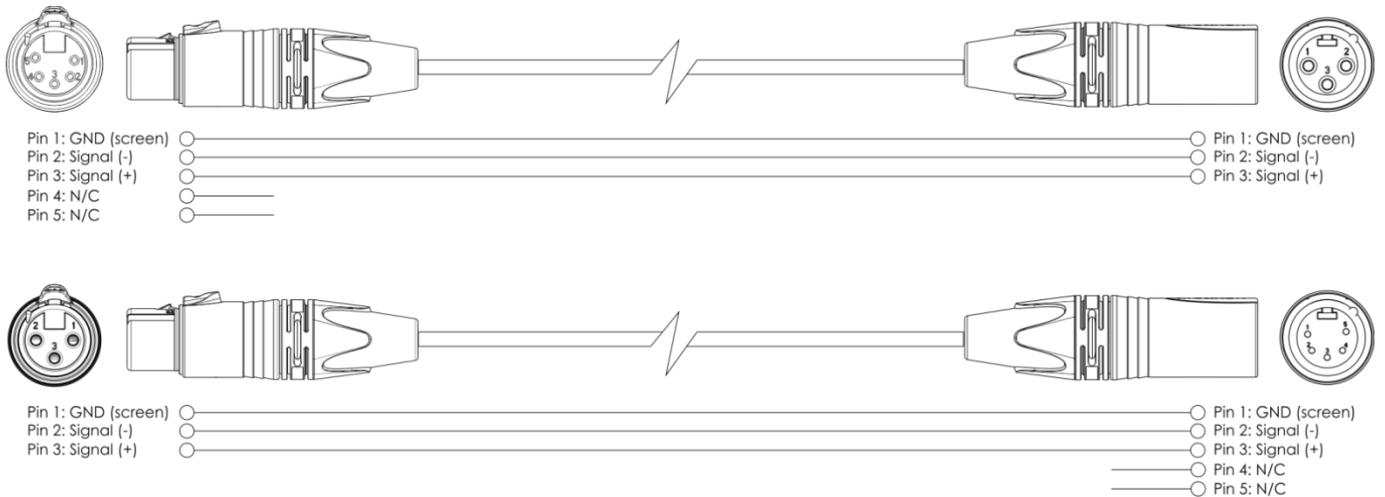


Fig. 03

Più dispositivi Infinity (Controllo DMX)

- 01) Fissare saldamente il faro al traliccio. Lasciare almeno 1 metri su tutti i lati per consentire la circolazione dell'aria.
- 02) Servirsi sempre di un cavo di sicurezza (codice ordine 70140 / 70141).
- 03) Collegare l'estremità del cavo di alimentazione a una presa di corrente adeguata.
- 04) Servirsi di un cavo XLR a 3 poli per collegare le varie unità Infinity e altri dispositivi.



- 05) Collegare le unità come indicato nella (fig. 4). Collegare un cavo di segnale DMX dall'uscita "out" del primo dispositivo DMX alla presa "in" della seconda unità. Ripetere questo processo fino a collegare la seconda, la terza e la quarta unità.
- 06) Fornire alimentazione: Collegare il cavo di alimentazione alla presa IEC di ciascun dispositivo, quindi collegare l'altra estremità del cavo elettrico a prese di corrente adeguate, iniziando dalla prima unità. Non fornire alimentazione prima di aver installato e collegato tutto l'impianto.

Configurazione DMX professionale di più unità Infinity

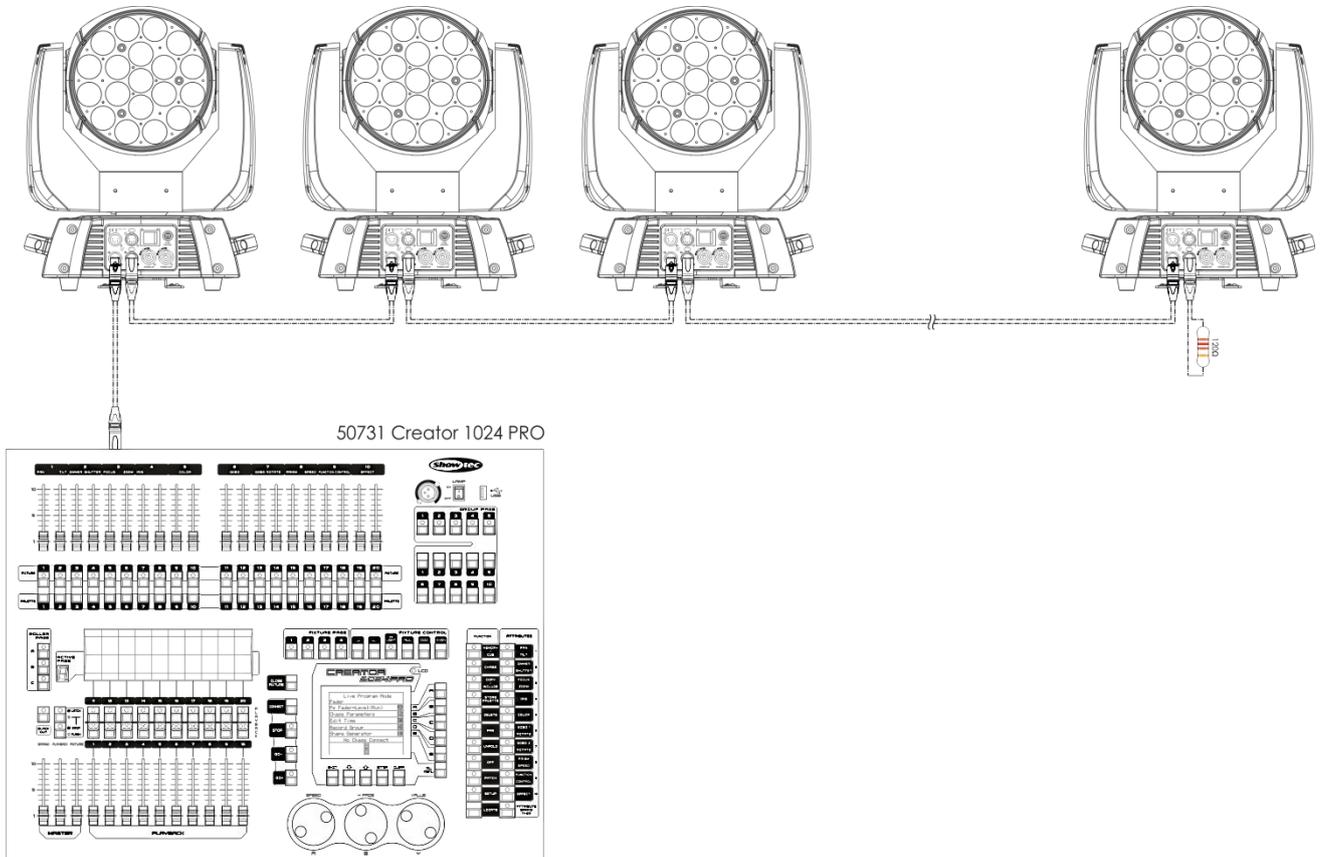


Fig. 04

Nota: Collegare tutti i cavi prima di collegare la corrente

Collegamento dei dispositivi

Sarà necessario servirsi di un collegamento dati seriale per eseguire i programmi luci di uno o più dispositivi servendosi di un controller DMX-512 oppure per eseguire programmi sincronizzati su due o più dispositivi impostati in modalità master/slave. Il numero combinato di canali richiesti da tutti i dispositivi su un collegamento dati seriale determina il numero di dispositivi che il collegamento dati è in grado di supportare.

Importante: I dispositivi presenti su un collegamento dati seriale devono essere collegati a margherita in un'unica linea. Per essere conformi allo standard EIA-485, non vanno collegati più di 30 dispositivi sullo stesso collegamento dati. Il collegamento di più di 30 dispositivi sullo stesso collegamento dati seriale senza ricorrere all'uso di uno splitter DMX isolato otticamente potrebbe provocare un deterioramento del segnale digitale DMX.



Distanza massima del collegamento dati DMX: 100 metri
Numero massimo consigliato di unità Infinity su un collegamento dati DMX: 30 fari

Cablaggio dati

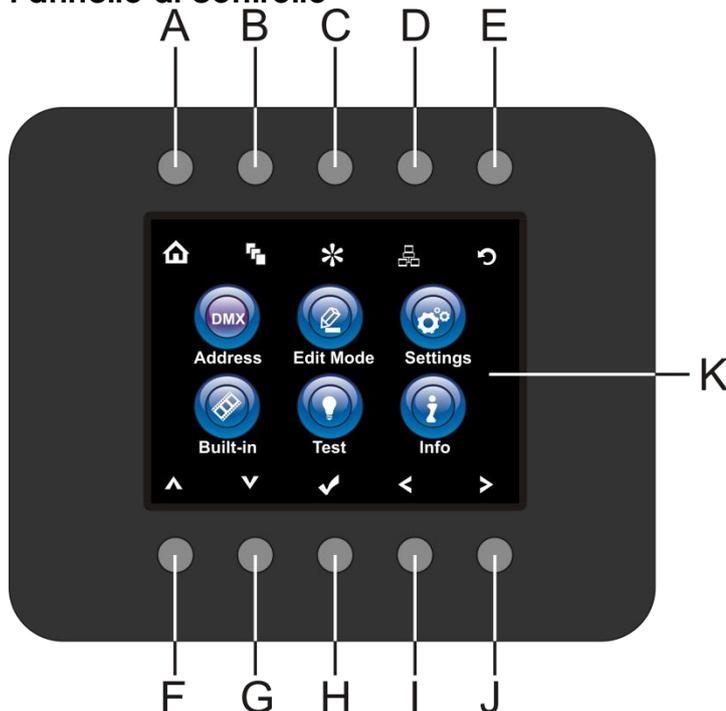
Per collegare i dispositivi fra di loro sarà necessario servirsi di cavi dati. È possibile acquistare cavi DMX certificati DAP Audio direttamente da un rivenditore/distributore oppure realizzare il proprio cavo in modo autonomo. Nel caso in cui si scelga di crearsi da soli il cavo, consigliamo di servirsi di cavi dati che trasportino un segnale di alta qualità e siano meno sensibili alle interferenze elettromagnetiche.

Cavi dati DMX DAP Audio

- Cavo microfonico DAP Audio Basic multiuso. Bilanciato. XLR/Maschio 3-poli > XLR/Femmina 3-poli. **Codice ordine** FL01150 (1,5 m), FL013 (3 m), FL016 (6 m), FL0110 (10 m), FL0115 (15 m), FL0120 (20 m).
- Cavo dati di tipo X, DAP Audio XLR/Maschio 3-poli > XLR/Femmina 3-poli. **Codice ordine** FLX0175 (0,75 m), FLX01150 (1,5 m), FLX013 (3 m), FLX016 (6 m), FLX0110 (10 m).
- Cavi audio DAP per utenti esigenti con straordinarie qualità audio e connettori realizzati da Neutrik® **Codice ordine** FL71150 (1,5 m), FL713 (3 m), FL716 (6 m), FL7110 (10 m).
- Cavi audio DAP per utenti esigenti con straordinarie qualità audio e connettori realizzati da Neutrik® **Codice ordine** FL7275 (0,75 m), FL72150 (1,5 m), FL723 (3 m), FL726 (6 m), FL7210 (10 m).
- Cavo DAP Audio da 110 Ohm con trasmissione del segnale digitale. **Codice ordine** FL0975 (0,75 m), FL09150 (1,5 m), FL093 (3 m), FL096 (6 m), FL0910 (10 m), FL0915 (15 m), FL0920 (20 m).

Il dispositivo Infinity iW-715 LED Wash può essere usato con un controller in **modalità di controllo** o senza il controller in **modalità indipendente**.

Pannello di controllo



- A) Pulsante Home
- B) Pulsante Edit Menu
- C) Pulsante Settings Mode
- D) Pulsante Address Setting
- E) Pulsante Logo Infinity
- F) Pulsante Su
- G) Pulsante Giù
- H) OK/ENTER
- I) Pulsante Sinistra
- J) Pulsante Destra
- K) Display LCD

Fig. 05

Modalità di controllo

I fari hanno un indirizzo individuale su un collegamento dati e sono collegati al controller. I fari rispondono al segnale DMX proveniente dal controller. (Quando viene selezionato e salvato l'indirizzo DMX, il controller, la volta successiva, visualizzerà l'indirizzo DMX salvato).

Assegnazione degli indirizzi DMX

Il pannello di controllo ubicato sul lato anteriore della base consente di assegnare al faretto l'indirizzo DMX, ovvero il primo canale a partire dal quale il dispositivo Infinity risponderà al controller.

Si prega di notare che, quando si usa il controller, l'unità dispone al massimo di **34** canali.

In fase di utilizzo di più dispositivi Infinity, verificare di aver impostato correttamente gli indirizzi DMX.

Quindi, l'indirizzo DMX del primo dispositivo Infinity dovrebbe essere **1(001)**; l'indirizzo DMX del secondo dispositivo Infinity dovrebbe essere **1+34=35 (035)**; l'indirizzo DMX del terzo dispositivo Infinity **35+34=69 (069)**, ecc.

Al fine di controllare in modo corretto ogni Infinity invitiamo a verificare che non vi siano canali sovrapposti.

Nel caso in cui due o più dispositivi Infinity abbiano lo stesso indirizzo, i fari funzioneranno in modo simile. Per la configurazione degli indirizzi rimandiamo alle istruzioni della sezione "Assegnazione".

Controllo:

Dopo aver impostato i canali di tutti i dispositivi Infinity, sarà possibile iniziare a servirsi dei fari tramite il proprio controller luci.

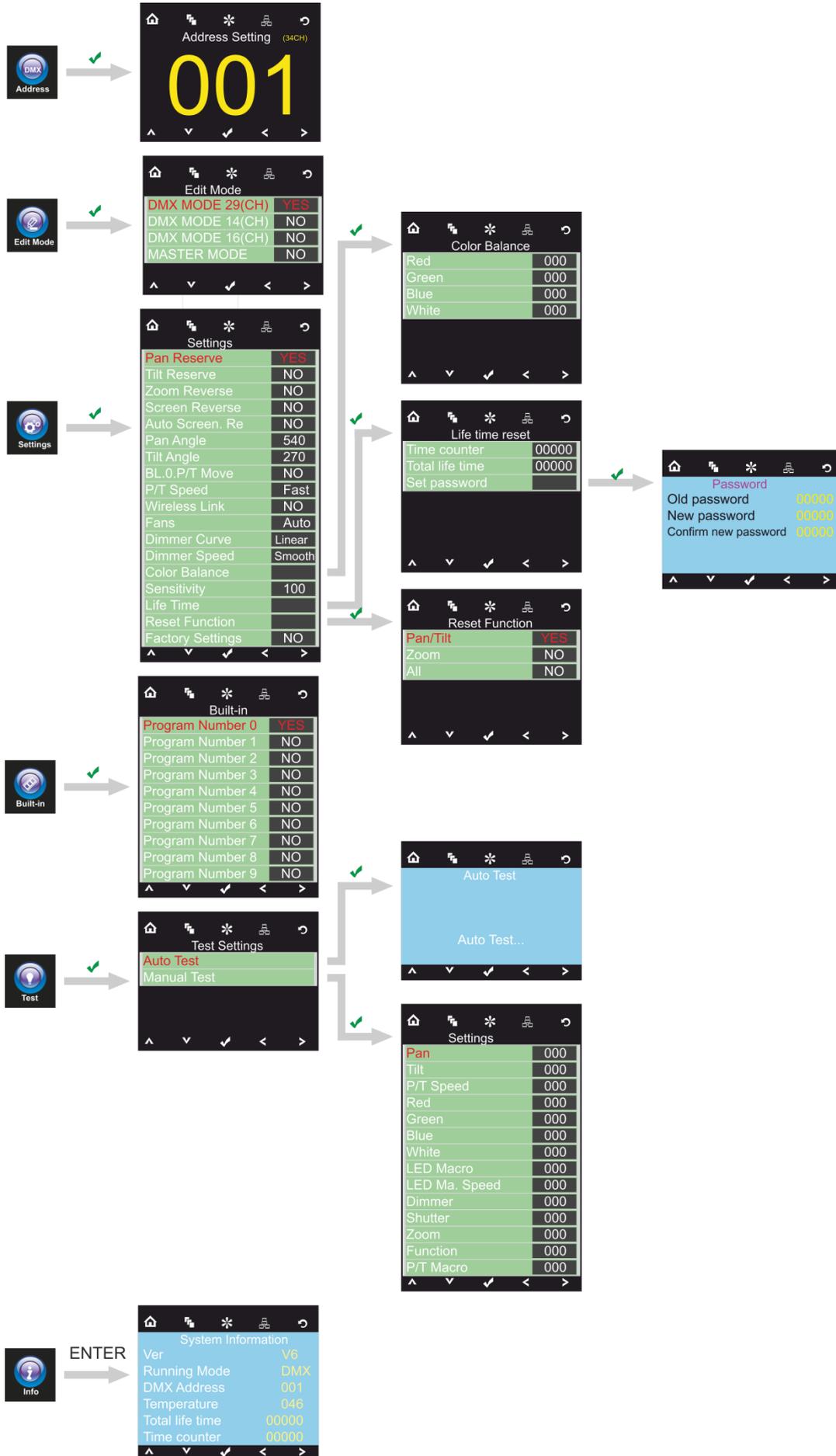
Nota: Al momento dell'accensione, il dispositivo Infinity rileverà automaticamente la presenza o l'assenza di un segnale DMX 512. Qualora non vengano ricevuti dati all'ingresso DMX, il "LED" sul pannello di controllo non lampeggerà.

Il problema potrebbe essere:

- Il cavo XLR dal controller non è collegato con l'ingresso dell'unità Infinity.
- Il controller è spento o difettoso, il cavo o il connettore è difettoso oppure i cavi del segnale sono invertiti nel connettore di ingresso.

Nota: sarà necessario inserire un connettore di terminazione XLR (120 Ohm) nell'ultimo faretto al fine di garantire una corretta trasmissione del collegamento dati DMX.

Panoramica menu



Menu principale Opzioni



Indirizzo DMX



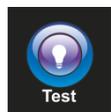
Modalità Modifica (Edit)



Menu Impostazioni



Programmi integrati



Modalità test



Info



Home



Menu Edit



Modalità di Impostazione (Setting)



Impostazione indirizzo (Address Setting)



Logo Infinity



Su



Giù



OK



Sinistra



Destra

1. Assegnazione degli indirizzi DMX

Con questo menu sarà possibile impostare l'indirizzo DMX.

01) Premere il pulsante  e selezionare .

02) Premere il pulsante , per confermare. Sarà possibile scegliere fra 512 indirizzi DMX diversi. Servirsi dei pulsanti Sinistra / Destra / Su / Giù per selezionare l'indirizzo richiesto da

001  **512**.

03) Dopo aver impostato l'indirizzo DMX desiderato, premere il pulsante  per salvare l'indirizzo DMX.

2. Modalità Modifica (Edit)

Con questo menu sarà possibile impostare la modalità desiderata.

01) Premere il pulsante  e selezionare .

02) Premere il pulsante , per confermare. Sarà possibile scegliere fra 4 diverse modalità. Servirsi dei pulsanti Su / Giù per selezionare la modalità richiesta:

DMX MODE 29(CH)	YES
DMX MODE 14(CH)	NO
DMX MODE 16(CH)	NO
MASTER MODE	NO

03) Dopo aver selezionato la modalità desiderata, premere i pulsanti   per modificare il valore da No a YES.

04) Dopo aver selezionato l'impostazione desiderata, premere il pulsante  per salvare le proprie impostazioni.

05) Qualora il dispositivo sia stato impostato su Master, tutti i dispositivi slave seguiranno il movimento del master.

06) Qualora il dispositivo sia stato impostato su Slave, reagirà come il suo dispositivo Master.

3. Menu Impostazioni

Con questo menu sarà possibile impostare la modalità desiderata.

- 01) Premere il pulsante  e selezionare .
- 02) Premere il pulsante , per confermare. Sarà possibile scegliere fra 18 diverse modalità. Servirsi dei pulsanti Su / Giù per selezionare la modalità richiesta:



- 03) Dopo aver selezionato la modalità desiderata, premere i pulsanti   per modificare il valore da No a YES.
- 04) Un paio di menu hanno ulteriori opzioni rispetto alla normale funzione YES/NO:
- Angolazione Pan: 540°, 360°, 180°
 - Angolazione Tilt: 270°, 180°, 90°
 - Velocità P/T: Veloce, Lenta
 - Ventole: Auto, Full
 - Curva del Dimmer: Lineare, Quadrata, Quadrata I, Curva S
 - Velocità dimmer: Lenta, Veloce
 - Sensibilità: 001-100
- 05) Premendo il pulsante OK sul Bilanciamento Colore, si aprirà un nuovo Menu.
- 06) Dal menu di Bilanciamento colore sarà possibile impostare 4 colori: Rosso (000-255)
Verde (000-255)
Blu (000-255)
Bianco (000-255)
- 07) Premendo il pulsante OK sulla funzione Time Life (Durata di vita), si aprirà un nuovo Menu.
- 08) Sarà possibile impostare 3 diverse opzioni di reset: Contatore tempo
Tempo totale di funzionamento
Imposta password
- 09) Premendo il pulsante OK sulla funzione Imposta password, si aprirà un nuovo menu e sarà possibile impostare una nuova password.

10) Premendo il pulsante OK sulla funzione Reset, si aprirà un nuovo Menu

11) Sarà possibile impostare 2 diverse opzioni di reset: Pan/Tilt
Resetta tutto

12) Dopo aver impostato la modalità desiderata, premere il pulsante  per salvare le proprie impostazioni.

4. Programmi integrati

Con questo menu sarà possibile impostare la modalità desiderata.

01) Premere il pulsante  e selezionare .

02) Premere il pulsante , per confermare. Sarà possibile scegliere fra 10 diverse modalità. Servirsi dei pulsanti Su / Giù per selezionare la modalità richiesta:

Program Number 0	YES
Program Number 1	NO
Program Number 2	NO
Program Number 3	NO
Program Number 4	NO
Program Number 5	NO
Program Number 6	NO
Program Number 7	NO
Program Number 8	NO
Program Number 9	NO

03) Dopo aver selezionato la modalità desiderata, premere i pulsanti   per modificare il valore da No a YES.

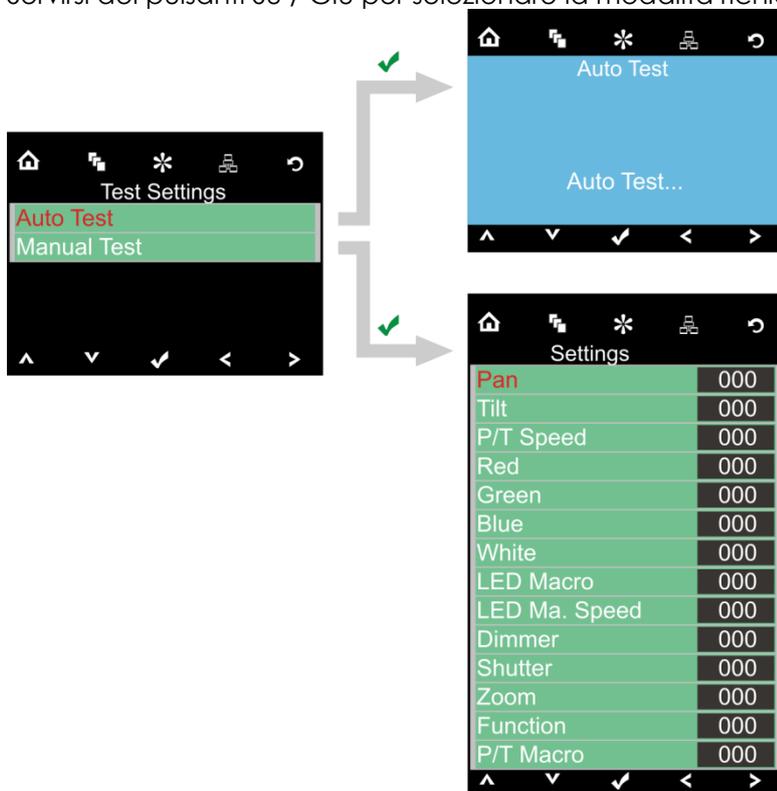
04) Dopo aver impostato la modalità desiderata, premere il pulsante  per salvare le proprie impostazioni.

5. Menu di prova

Con questo menu sarà possibile impostare la modalità desiderata.

01) Premere il pulsante  e selezionare .

02) Premere il pulsante , per confermare. Sarà possibile scegliere fra 2 diverse modalità. Servirsi dei pulsanti Su / Giù per selezionare la modalità richiesta:



03) Dopo aver selezionato la modalità desiderata, premere i pulsanti   per modificare il valore da 000 a 255.

04) Premendo il pulsante OK sul Test manuale, si aprirà un nuovo Menu

05) Sarà possibile impostare 7 diverse opzioni di Prova:

06) Dopo aver impostato la modalità desiderata, premere il pulsante  per salvare le proprie impostazioni.

6. Menu informazioni

Con questo menu sarà possibile impostare la modalità desiderata.

01) Premere il pulsante  e selezionare .

02) Premere il pulsante , per confermare.

03) Sarà possibile visualizzare solo 6 impostazioni attuali, non è possibile modificare nulla.

System Information	
Ver	V6
Running Mode	DMX
DMX Address	001
Temperature	046
Total life time	00000
Time counter	00000

Canali DMX

34 Canali

Canale 1 – Movimento orizzontale (Pan)

Alzare il cursore per spostare la testa in orizzontale (PAN).

Regolazione graduale della testa da un'estremità del cursore all'altra (0-255, 128-centro).

La testa può essere ruotata di 540° e bloccata in qualsiasi posizione si desidera.

Canale 2 – Movimento verticale (Tilt)

Alzare il cursore per spostare la testa in verticale (TILT).

Regolazione graduale della testa da un'estremità del cursore all'altra (0-255, 128-centro).

La testa può essere ruotata di 270° e bloccata in qualsiasi posizione si desidera.

Canale 3 – Pan fine 16 bit

Canale 4 – Tilt fine 16 bit

Canale 5 – Velocità PAN/TILT

0-255 Dalla velocità massima (0) alla velocità minima (255).

Canale 6 – Rosso 1 Intensità Dimmer

(il Canale 30 il Canale 31 devono essere aperti )

0-255 Rosso da 0 – 100%



Canale 7 – Verde 1 Intensità Dimmer

(il Canale 30 il Canale 31 devono essere aperti )

0-255 Verde da 0 – 100%



Canale 8 – Blu 1 Intensità Dimmer

(il Canale 30 il Canale 31 devono essere aperti )

0-255 Blu da 0 – 100%



Canale 9 – Bianco 1 Intensità Dimmer

(il Canale 30 il Canale 31 devono essere aperti )

0-255 Bianco da 0 – 100%



Canale 10 – Rosso 2 Intensità Dimmer

(il Canale 30 il Canale 31 devono essere aperti )

0-255 Rosso da 0 – 100%



Canale 11 – Verde 2 Intensità Dimmer

(il Canale 30 il Canale 31 devono essere aperti )

0-255 Verde da 0 – 100%



Canale 12 – Blu 2 Intensità Dimmer

(il Canale 30 il Canale 31 devono essere aperti )

0-255 Blu da 0 – 100%



Canale 13 – Bianco 2 Intensità Dimmer

(il Canale 30 il Canale 31 devono essere aperti )

0-255 Bianco da 0 – 100%



Canale 14 – Rosso 3 Intensità Dimmer

(il Canale 30 il Canale 31 devono essere aperti )
0-255 Rosso da 0 – 100%



Canale 15 – Verde 3 Intensità Dimmer

(il Canale 30 il Canale 31 devono essere aperti )
0-255 Verde da 0 – 100%



Canale 16 – Blu 3 Intensità Dimmer

(il Canale 30 il Canale 31 devono essere aperti )
0-255 Blu da 0 – 100%



Canale 17 – Bianco 3 Intensità Dimmer

(il Canale 30 il Canale 31 devono essere aperti )
0-255 Bianco da 0 – 100%



Canale 18 – Rosso 4 Intensità Dimmer

(il Canale 30 il Canale 31 devono essere aperti )
0-255 Rosso da 0 – 100%



Canale 19 – Verde 4 Intensità Dimmer

(il Canale 30 il Canale 31 devono essere aperti )
0-255 Verde da 0 – 100%



Canale 20 – Blu 4 Intensità Dimmer

(il Canale 30 il Canale 31 devono essere aperti )
0-255 Blu da 0 – 100%



Canale 21 – Bianco 4 Intensità Dimmer

(il Canale 30 il Canale 31 devono essere aperti )
0-255 Bianco da 0 – 100%



Canale 22 – Rosso 5 Intensità Dimmer

(il Canale 30 il Canale 31 devono essere aperti )
0-255 Rosso da 0 – 100%



Canale 23 – Verde 5 Intensità Dimmer

(il Canale 30 il Canale 31 devono essere aperti )
0-255 Verde da 0 – 100%



Canale 24 – Blu 5 Intensità Dimmer

(il Canale 30 il Canale 31 devono essere aperti )
0-255 Blu da 0 – 100%



Canale 25 – Bianco 5 Intensità Dimmer

(il Canale 30 il Canale 31 devono essere aperti )
0-255 Bianco da 0 – 100%



**Canale 26 – Colori integrati (il Canale 30 il Canale 31 devono essere aperti )
Usare in combinazione col Canale 27**

0-4	Nessun funzionamento
5-9	Colore 1
10-14	Colore 2
15-19	Colore 3
20-24	Colore 4
25-29	Colore 5
30-34	Colore 6
35-39	Colore 7
40-44	Colore 8
45-49	Colore 9
50-54	Colore 10
55-59	Colore 11
60-64	Colore 12
65-69	Colore 13
70-74	Colore 14
75-79	Colore 15
80-84	Colore 16
85-89	Colore 17
90-94	Colore 18
95-99	Colore 19
100-104	Colore 20
105-109	Colore 21
110-114	Colore 22
115-119	Colore 23
120-124	Colore 24
125-129	Colore 25
130-134	Colore 26
135-139	Colore 27
140-144	Colore 28
145-149	Colore 29
150-154	Colore 30
155-159	Colore 31
160-164	Colore 32
165-169	Colore 33
170-174	Colore 34
175-179	Nessun funzionamento
180-201	Flusso di colori, in senso orario, da veloce a lento
202-207	Blocca il colore in questo punto
208-229	Zoom dei colori, in senso anti-orario, da veloce a lento
230-234	Nessun funzionamento
235-249	Salto di colore da veloce a lento
250-255	Controllato da audio

Canale 27 – Controllo individuale del LED (il Canale 30 il Canale 31 devono essere aperti )
 Usare in combinazione col Canale 26

	1	2	3	4	5
0-7	●	●	●	●	●
8-15	●	●	●	●	○
16-23	●	●	●	○	○
24-31	●	●	○	○	○
32-39	●	○	○	○	○
40-47	○	○	○	○	○
48-55	○	○	○	○	●
56-63	○	○	○	●	●
64-71	○	○	●	●	●
72-79	○	●	●	●	●
80-87	●	●	●	●	●
88-95	○	○	○	○	●
96-103	○	○	○	●	○
104-111	○	○	●	○	○
112-119	○	●	○	○	○
120-127	●	○	○	○	○
128-135	○	○	○	●	●
136-143	○	○	●	●	○
144-151	○	●	●	○	○
152-159	●	●	○	○	○
160-167	●	○	○	○	●
168-175	○	○	●	●	●
176-183	○	●	●	●	○
184-191	●	●	●	○	○
192-199	●	●	○	○	●
200-207	●	○	○	●	●
208-215	○	●	●	●	●
216-223	●	●	●	●	○
224-231	●	●	●	○	●
232-239	●	●	○	●	●
240-247	●	○	●	●	●
248-255	●	●	●	●	●



**Canale 28 – Programmi integrati (il Canale 30 il Canale 31 devono essere aperti )
Usare in combinazione col Canale 29**

0-15	Nessun funzionamento
16-20	Programma integrato 1
21-25	Programma integrato 2
26-30	Programma integrato 3
31-35	Programma integrato 4
36-40	Programma integrato 5
41-45	Programma integrato 6
46-50	Programma integrato 7
51-55	Programma integrato 8
56-60	Programma integrato 9
61-65	Programma integrato 10
66-70	Programma integrato 11
71-75	Programma integrato 12
76-80	Programma integrato 13
81-85	Programma integrato 14
86-85	Programma integrato 15
91-96	Programma integrato 16
96-100	Programma integrato 17
101-105	Programma integrato 18
106-110	Programma integrato 19
111-115	Programma integrato 20
116-120	Programma integrato 21
121-125	Programma integrato 22
126-130	Programma integrato 23
131-135	Programma integrato 24
136-140	Programma integrato 25
141-145	Programma integrato 26
146-150	Programma integrato 27
151-155	Programma integrato 28
156-160	Programma integrato 29
161-165	Programma integrato 30
166-170	Programma integrato 31
171-175	Programma integrato 32
176-180	Programma integrato 33
181-185	Programma integrato 34
186-190	Programma integrato 35
191-195	Programma integrato 36
196-200	Programma integrato 37
201-205	Programma integrato 38
206-210	Programma integrato 39
211-215	Programma integrato 40
216-220	Programma integrato 41
221-225	Programma integrato 42
226-230	Programma integrato 43
231-235	Programma integrato 44
236-240	Programma integrato 45
241-245	Programma integrato 46
246-250	Programma integrato 47
251-255	Programma integrato 48

Canale 29 – Velocità integrata; Usare in combinazione col Canale 28

0-255 Da lento a veloce

Canale 30 – Dimmer (L'otturatore e i colori RGBW devono essere aperti )

0-255 Da buio al livello di luminosità massimo.

Canale 31 – Otturatore / Strobo (Il Dimmer deve essere aperto )

0-19	Chiuso
20-24	Otturatore aperto
25-64	Effetto strobo 1, da veloce a lento
65-69	Otturatore aperto
70-84	Effetto strobo 2 (accensione veloce e spegnimento lento), da veloce a lento
85-89	Otturatore aperto
90-104	Effetto strobo 3 (accensione lenta e spegnimento veloce), da veloce a lento
105-109	Otturatore aperto
110-124	Effetto strobo 4 (strobo casuale), da veloce a lento
125-129	Otturatore aperto
130-144	Effetto strobo 5 (accensione strobo casuale veloce e spegnimento lento), da veloce a lento
145-149	Otturatore aperto
150-164	Effetto strobo 6 (accensione strobo casuale lenta e spegnimento veloce), da veloce a lento
165-169	Otturatore aperto
170-184	Effetto strobo 7 (strobo a impulsi), da veloce a lento
185-189	Otturatore aperto
190-204	Effetto strobo 8 (strobo con frequenza a impulsi casuali), da veloce a lento
205-209	Otturatore aperto
210-224	Effetto strobo 9 (luce strobo, calo intensità graduale), da veloce a lento
225-229	Otturatore aperto
230-244	Effetto strobo 10 (strobo a impulsi), da veloce a lento
245-255	Otturatore aperto

Canale 32 – Zoom

0-255 Da grande a piccolo

Canale 33 – Funzioni canale

0-9	Nessun funzionamento
10-14	Blackout durante il movimento Pan/Tilt
15-19	Riservato
20-24	Riservato
25-29	Riservato
30-34	Riservato
35-39	Riservato
40-44	Riservato
45-49	Riservato
50-54	Resetta Pan dopo 3 secondi
55-59	Resetta Tilt dopo 3 secondi
60-64	Resetta Zoom dopo 3 secondi
65-69	Riservato
70-74	Resetta tutto
75-79	Riservato
80-84	Riservato
85-89	Riservato
90-94	Riservato
95-99	Riservato
100-104	Riservato
105-109	Riservato
110-114	Riservato
115-119	Velocità Pan/Tilt veloce
120-124	Velocità Pan/Tilt lenta
125-129	Ventola ad alta velocità
130-134	Temperatura della ventola controllata
135-139	Regolazione intensità veloce
140-144	Regolazione intensità lenta
145-239	Nessun funzionamento
240-247	Apertura modello lento XY
248-255	Modello lento XY per spegnimento

Canale 34 – Programmi integrati 
Da usare in combinazione con Canale 6 - Canale 25

0-7	Nessun funzionamento
8-23	Programma integrato 1
24-39	Programma integrato 2
40-55	Programma integrato 3
56-71	Programma integrato 4
72-87	Programma integrato 5
88-103	Programma integrato 6
104-119	Programma integrato 7
120-135	Programma integrato 8
136-151	Programma con controllo audio 1
152-167	Programma con controllo audio 2
168-183	Programma con controllo audio 3
184-199	Programma con controllo audio 4
200-215	Programma con controllo audio 5
216-231	Programma con controllo audio 6
232-249	Programma con controllo audio 7
247-255	Programma con controllo audio 8

16 Canali**Canale 1 – Movimento orizzontale (Pan)**

Alzare il cursore per spostare la testa in orizzontale (PAN).

Regolazione graduale della testa da un'estremità del cursore all'altra (0-255, 128-centro).

La testa può essere ruotata di 540° e bloccata in qualsiasi posizione si desidera.

Canale 2 – Movimento verticale (Tilt)

Alzare il cursore per spostare la testa in verticale (TILT).

Regolazione graduale della testa da un'estremità del cursore all'altra (0-255, 128-centro).

La testa può essere ruotata di 270° e bloccata in qualsiasi posizione si desidera.

Canale 3 – Pan fine 16 bit**Canale 4 – Tilt fine 16 bit****Canale 5 – Velocità PAN/TILT**

0-255 Dalla velocità massima (0) alla velocità minima (255).

Canale 6 – Rosso Intensità Dimmer

(Il Canale 12 e il Canale 13 devono essere aperti )

0-255 Rosso da 0 – 100%

**Canale 7 – Verde Intensità Dimmer**

(Il Canale 12 e il Canale 13 devono essere aperti )

0-255 Verde da 0 – 100%

**Canale 8 – Blu Intensità Dimmer**

(Il Canale 12 e il Canale 13 devono essere aperti )

0-255 Blu da 0 – 100%

**Canale 9 – Bianco Intensità Dimmer**

(Il Canale 12 e il Canale 13 devono essere aperti )

0-255 Bianco da 0 – 100%



**Canale 10 – Programmi integrati (il Canale 12 il Canale 13 devono essere aperti )
Usare in combinazione col Canale 11**

0-15	Nessun funzionamento
16-20	Programma integrato 1
21-25	Programma integrato 2
26-30	Programma integrato 3
31-35	Programma integrato 4
36-40	Programma integrato 5
41-45	Programma integrato 6
46-50	Programma integrato 7
51-55	Programma integrato 8
56-60	Programma integrato 9
61-65	Programma integrato 10
66-70	Programma integrato 11
71-75	Programma integrato 12
76-80	Programma integrato 13
81-85	Programma integrato 14
86-85	Programma integrato 15
91-96	Programma integrato 16
96-100	Programma integrato 17
101-105	Programma integrato 18
106-110	Programma integrato 19
111-115	Programma integrato 20
116-120	Programma integrato 21
121-125	Programma integrato 22
126-130	Programma integrato 23
131-135	Programma integrato 24
136-140	Programma integrato 25
141-145	Programma integrato 26
146-150	Programma integrato 27
151-155	Programma integrato 28
156-160	Programma integrato 29
161-165	Programma integrato 30
166-170	Programma integrato 31
171-175	Programma integrato 32
176-180	Programma integrato 33
181-185	Programma integrato 34
186-190	Programma integrato 35
191-195	Programma integrato 36
196-200	Programma integrato 37
201-205	Programma integrato 38
206-210	Programma integrato 39
211-215	Programma integrato 40
216-220	Programma integrato 41
221-225	Programma integrato 42
226-230	Programma integrato 43
231-235	Programma integrato 44
236-240	Programma integrato 45
241-245	Programma integrato 46
246-250	Programma integrato 47
251-255	Programma integrato 48

Canale 11 – Velocità integrata; Usare in combinazione col Canale 10

0-255 Da lento a veloce

Canale 12 – Dimmer (L'otturatore e i colori RGBW devono essere aperti )
 0-255 Da buio al livello di luminosità massimo.

Canale 13 – Otturatore / Strobo (Il Dimmer deve essere aperto )

0-19	Chiuso
20-24	Otturatore aperto
25-64	Effetto strobo 1, da veloce a lento
65-69	Otturatore aperto
70-84	Effetto strobo 2 (accensione veloce e spegnimento lento), da veloce a lento
85-89	Otturatore aperto
90-104	Effetto strobo 3 (accensione lenta e spegnimento veloce), da veloce a lento
105-109	Otturatore aperto
110-124	Effetto strobo 4 (strobo casuale), da veloce a lento
125-129	Otturatore aperto
130-144	Effetto strobo 5 (accensione strobo casuale veloce e spegnimento lento), da veloce a lento
145-149	Otturatore aperto
150-164	Effetto strobo 6 (accensione strobo casuale lenta e spegnimento veloce), da veloce a lento
165-169	Otturatore aperto
170-184	Effetto strobo 7 (strobo a impulsi), da veloce a lento
185-189	Otturatore aperto
190-204	Effetto strobo 8 (strobo con frequenza a impulsi casuali), da veloce a lento
205-209	Otturatore aperto
210-224	Effetto strobo 9 (luce strobo, calo intensità graduale), da veloce a lento
225-229	Otturatore aperto
230-244	Effetto strobo 10 (strobo a impulsi), da veloce a lento
245-255	Otturatore aperto

Canale 14 – Zoom

0-255 Da grande a piccolo

Canale 15 – Funzioni canale

0-9	Nessun funzionamento
10-14	Blackout durante il movimento Pan/Tilt
15-19	Riservato
20-24	Riservato
25-29	Riservato
30-34	Riservato
35-39	Riservato
40-44	Riservato
45-49	Riservato
50-54	Resetta Pan dopo 3 secondi
55-59	Resetta Tilt dopo 3 secondi
60-64	Resetta Zoom dopo 3 secondi
65-69	Riservato
70-74	Resetta tutto
75-79	Riservato
80-84	Riservato
85-89	Riservato
90-94	Riservato
95-99	Riservato
100-104	Riservato
105-109	Riservato
110-114	Riservato
115-119	Velocità Pan/Tilt veloce
120-124	Velocità Pan/Tilt lenta
125-129	Ventola ad alta velocità
130-134	Temperatura della ventola controllata
135-139	Regolazione intensità veloce
140-144	Regolazione intensità lenta
145-239	Nessun funzionamento
240-247	Apertura modello lento XY
248-255	Modello lento XY per spegnimento

Canale 16 – Programmi integrati 
Da usare in combinazione con Canale 6 - Canale 9

0-7	Nessun funzionamento
8-23	Programma integrato 1
24-39	Programma integrato 2
40-55	Programma integrato 3
56-71	Programma integrato 4
72-87	Programma integrato 5
88-103	Programma integrato 6
104-119	Programma integrato 7
120-135	Programma integrato 8
136-151	Programma con controllo audio 1
152-167	Programma con controllo audio 2
168-183	Programma con controllo audio 3
184-199	Programma con controllo audio 4
200-215	Programma con controllo audio 5
216-231	Programma con controllo audio 6
232-249	Programma con controllo audio 7
247-255	Programma con controllo audio 8

14 Canali

Canale 1 – Movimento orizzontale (Pan)

Alzare il cursore per spostare la testa in orizzontale (PAN).

Regolazione graduale della testa da un'estremità del cursore all'altra (0-255, 128-centro).

La testa può essere ruotata di 540° e bloccata in qualsiasi posizione si desidera.

Canale 2 – Movimento verticale (Tilt)

Alzare il cursore per spostare la testa in verticale (TILT).

Regolazione graduale della testa da un'estremità del cursore all'altra (0-255, 128-centro).

La testa può essere ruotata di 270° e bloccata in qualsiasi posizione si desidera.

Canale 3 – Velocità PAN/TILT

0-255 Dalla velocità massima (0) alla velocità minima (255).

Canale 4 – Rosso Intensità Dimmer

(Il Canale 10 e il Canale 11 devono essere aperti )

0-255 Rosso da 0 – 100%



Canale 5 – Verde Intensità Dimmer

(Il Canale 10 e il Canale 11 devono essere aperti )

0-255 Verde da 0 – 100%



Canale 6 – Blu Intensità Dimmer

(Il Canale 10 e il Canale 11 devono essere aperti )

0-255 Blu da 0 – 100%



Canale 7 – Bianco Intensità Dimmer

(Il Canale 10 e il Canale 11 devono essere aperti )

0-255 Bianco da 0 – 100%



**Canale 8 – Programmi integrati (il Canale 10 il Canale 11 devono essere aperti )
Usare in combinazione col Canale 9**

0-15	Nessun funzionamento
16-20	Programma integrato 1
21-25	Programma integrato 2
26-30	Programma integrato 3
31-35	Programma integrato 4
36-40	Programma integrato 5
41-45	Programma integrato 6
46-50	Programma integrato 7
51-55	Programma integrato 8
56-60	Programma integrato 9
61-65	Programma integrato 10
66-70	Programma integrato 11
71-75	Programma integrato 12
76-80	Programma integrato 13
81-85	Programma integrato 14
86-85	Programma integrato 15
91-96	Programma integrato 16
96-100	Programma integrato 17
101-105	Programma integrato 18
106-110	Programma integrato 19
111-115	Programma integrato 20
116-120	Programma integrato 21
121-125	Programma integrato 22
126-130	Programma integrato 23
131-135	Programma integrato 24
136-140	Programma integrato 25
141-145	Programma integrato 26
146-150	Programma integrato 27
151-155	Programma integrato 28
156-160	Programma integrato 29
161-165	Programma integrato 30
166-170	Programma integrato 31
171-175	Programma integrato 32
176-180	Programma integrato 33
181-185	Programma integrato 34
186-190	Programma integrato 35
191-195	Programma integrato 36
196-200	Programma integrato 37
201-205	Programma integrato 38
206-210	Programma integrato 39
211-215	Programma integrato 40
216-220	Programma integrato 41
221-225	Programma integrato 42
226-230	Programma integrato 43
231-235	Programma integrato 44
236-240	Programma integrato 45
241-245	Programma integrato 46
246-250	Programma integrato 47
251-255	Programma integrato 48

Canale 9 – Velocità integrata

0-255 Da lento a veloce

Canale 10 – Dimmer (L'otturatore e i colori RGBW devono essere aperti )

0-255 Da buio al livello di luminosità massimo.

Canale 11 – Otturatore / Strobo (Il Dimmer deve essere aperto )

0-19	Chiuso
20-24	Otturatore aperto
25-64	Effetto strobo 1, da veloce a lento
65-69	Otturatore aperto
70-84	Effetto strobo 2 (accensione veloce e spegnimento lento), da veloce a lento
85-89	Otturatore aperto
90-104	Effetto strobo 3 (accensione lenta e spegnimento veloce), da veloce a lento
105-109	Otturatore aperto
110-124	Effetto strobo 4 (strobo casuale), da veloce a lento
125-129	Otturatore aperto
130-144	Effetto strobo 5 (accensione strobo casuale veloce e spegnimento lento), da veloce a lento
145-149	Otturatore aperto
150-164	Effetto strobo 6 (accensione strobo casuale lenta e spegnimento veloce), da veloce a lento
165-169	Otturatore aperto
170-184	Effetto strobo 7 (strobo a impulsi), da veloce a lento
185-189	Otturatore aperto
190-204	Effetto strobo 8 (strobo con frequenza a impulsi casuali), da veloce a lento
205-209	Otturatore aperto
210-224	Effetto strobo 9 (luce strobo, calo intensità graduale), da veloce a lento
225-229	Otturatore aperto
230-244	Effetto strobo 10 (strobo a impulsi), da veloce a lento
245-255	Otturatore aperto

Canale 12 – Zoom

0-255 Da grande a piccolo

Canale 13 – Funzioni canale

0-9	Nessun funzionamento
10-14	Blackout durante il movimento Pan/Tilt
15-19	Riservato
20-24	Riservato
25-29	Riservato
30-34	Riservato
35-39	Riservato
40-44	Riservato
45-49	Riservato
50-54	Resetta Pan dopo 3 secondi
55-59	Resetta Tilt dopo 3 secondi
60-64	Resetta Zoom dopo 3 secondi
65-69	Riservato
70-74	Resetta tutto
75-79	Riservato
80-84	Riservato
85-89	Riservato
90-94	Riservato
95-99	Riservato
100-104	Riservato
105-109	Riservato
110-114	Riservato
115-119	Velocità Pan/Tilt veloce
120-124	Velocità Pan/Tilt lenta
125-129	Ventola ad alta velocità
130-134	Temperatura della ventola controllata
135-139	Regolazione intensità veloce
140-144	Regolazione intensità lenta
145-239	Nessun funzionamento
240-247	Apertura modello lento XY
248-255	Modello lento XY per spegnimento

Canale 14 – Programmi integrati

0-7	Nessun funzionamento
8-23	Macro integrata 1
24-39	Macro integrata 2
40-55	Macro integrata 3
56-71	Macro integrata 4
72-87	Macro integrata 5
88-103	Macro integrata 6
104-119	Macro integrata 7
120-135	Macro integrata 8
136-151	Macro controllata da audio 1
152-167	Macro controllata da audio 2
168-183	Macro controllata da audio 3
184-199	Macro controllata da audio 4
200-215	Macro controllata da audio 5
216-231	Macro controllata da audio 6
232-249	Macro controllata da audio 7
247-255	Macro controllata da audio 8

Impostazioni canale

41522 Infinity iW-1915 Fixture-settings																					
Channel	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Function	Pan	Tilt	Pan-Fine	Tilt-Fine	Pan/Tilt Speed	Red	Green	Blue	White												
255																					
128																					
0																					

41522 Infinity iW-1915 Fixture-settings													
Channel	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
Function	Red	Green	Blue	White	Built-in Colors	LED Control	Built-in Programs	Program Speed	Dimmer	Shutter	Zoom	Functions	Mobile Macros
255													
128													
0													

Fig. 06

Manutenzione

Il dispositivo Showtec Infinity iW-1915 LED Wash richiede una manutenzione pressoché nulla. L'unità va comunque tenuta pulita. In caso contrario, la resa luminosa del faro potrebbe subire una diminuzione significativa. Scollegare l'alimentazione, quindi pulirla con un panno inumidito. Pulire il pannello del vetro anteriore con un detergente per vetri e un panno morbido. Non usare alcol o solventi. Il pannello in vetro anteriore richiede una pulizia settimanale, dato che il liquido usato per la produzione del fumo da spettacolo tende a formare residui, riducendo così la resa luminosa molto rapidamente. Non immergere in liquidi.

Le ventole di raffreddamento, la ruota cromatica, la ruota gobo, i gobo e le lenti interne dovrebbero essere puliti con cadenza mensile servendosi di una spazzola morbida.

Pulire le componenti interne una volta l'anno con una spazzola delicata e un aspirapolvere.

Tenere puliti i collegamenti. Scollegare l'alimentazione, quindi pulire le prese DMX e audio con un panno inumidito. Verificare che i collegamenti siano completamente asciutti prima di collegare la strumentazione o fornire energia elettrica.

L'operatore deve verificare che gli impianti di sicurezza e delle macchine vengano ispezionati da un esperto ogni anno nel contesto di una verifica di accettazione.

L'operatore deve verificare che gli impianti di sicurezza e delle macchine vengano ispezionati da una persona qualificata una volta l'anno.

Durante l'ispezione sarà necessario prendere in considerazione i seguenti punti:

- 01) Tutte le viti usate per l'installazione del dispositivo o di componenti dello stesso devono essere saldamente fissate e non devono essere corrose.
- 02) Non vi devono essere deformazioni sugli alloggiamenti, sugli elementi di fissaggio e sui punti di installazione.
- 03) Le componenti a movimento meccanico quali ad esempio assi, occhielli e altro, non devono recare segni di usura.
- 04) I cavi di alimentazione elettrica non devono recare segni di danni o usura meccanica.

Sostituzione di un fusibile

Le sovratensioni momentanee, i corto-circuiti o fonti elettriche inadeguate potrebbero far saltare fusibili. Nel caso in cui il fusibile sia bruciato, il dispositivo non funzionerà. Nel caso in cui ciò si verifichi, invitiamo ad attenersi alle seguenti istruzioni per provvedere alla sostituzione del fusibile bruciato.

- 01) Scollegare l'unità dalla presa di corrente elettrica.
- 02) Inserire un cacciavite nell'alloggiamento nel coperchio del fusibile. Ruotare il cacciavite verso sinistra, e contemporaneamente esercitare una leggera pressione (ruotare e premere). Il fusibile verrà espulso.
- 03) Togliere il fusibile usato. Nel caso in cui sia marrone o comunque scuro, significa che è bruciato.
- 04) Inserire il fusibile sostitutivo nel supporto dove si trovava il vecchio fusibile. Reinserire il coperchio fusibile. Verificare di servirsi di un fusibile dello stesso tipo e con le stesse specifiche tecniche. Consultare le specifiche tecniche sull'etichetta del prodotto per ulteriori dettagli in merito.

Sostituzione della batteria

(questa operazione deve essere eseguita da un tecnico qualificato!)

- 01) Scollegare l'unità dalla presa di corrente elettrica.
- 02) Togliere le 6 viti sul lato anteriore del dispositivo Infinity.
- 03) Tirare delicatamente il coperchio anteriore dal dispositivo.
- 04) Scollegare la presa dalla PCB.
- 05) Togliere le 2 viti che tengono in posizione il pacco batteria.
- 06) Sostituire il vecchio pacco batteria con uno nuovo.
- 07) Riposizionare il cappuccio di manutenzione e serrare tutte le viti.

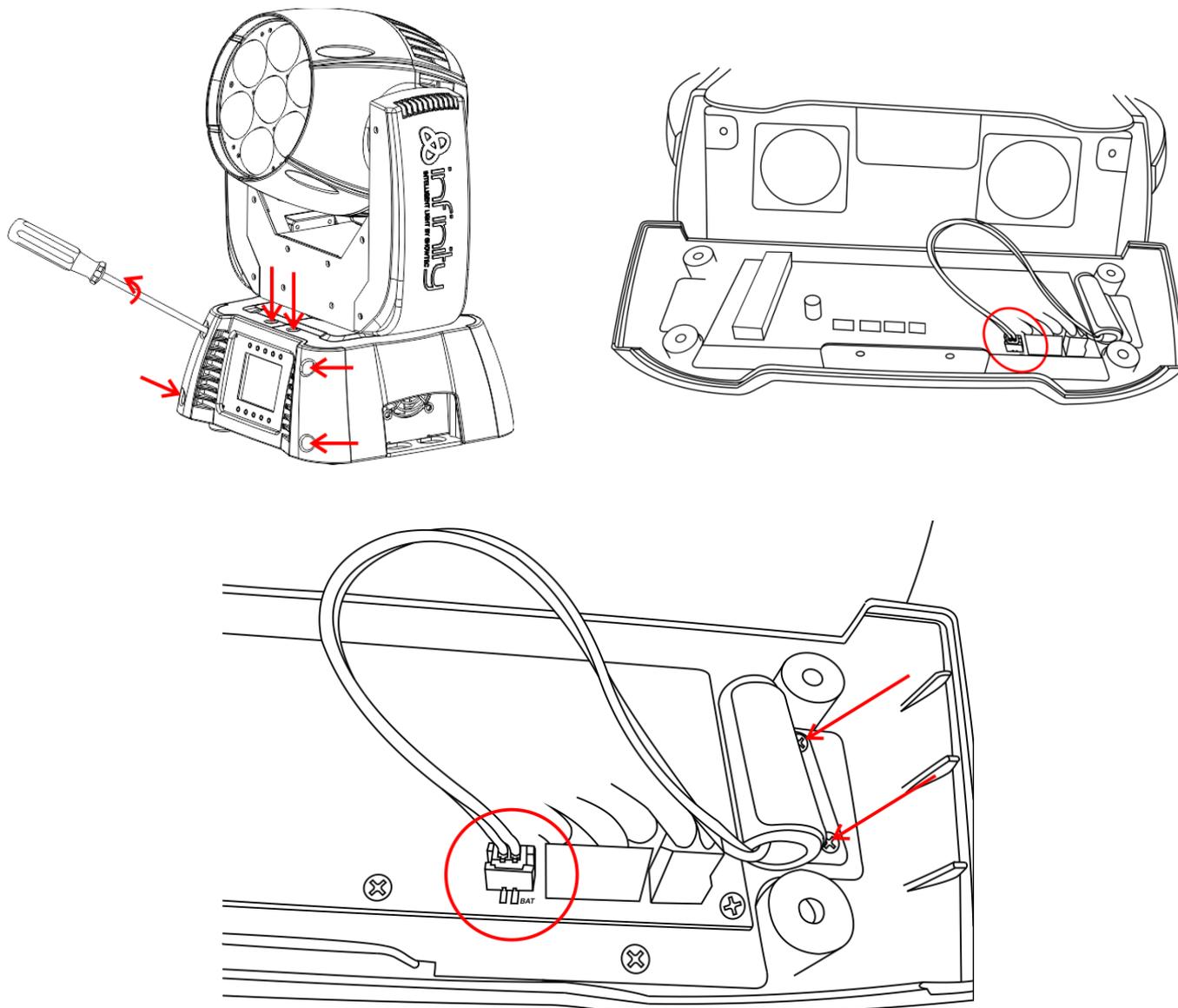


Fig. 07

Guida alla risoluzione dei problemi

Assenza di luce

Questa guida alla risoluzione dei problemi è stata pensata per risolvere problemi semplici.

Nel caso in cui si verifichi un problema, attenersi ai seguenti passaggi della seguente procedura in ordine fino a che non si trova una soluzione. Una volta che il dispositivo funziona correttamente, non eseguire nessuno dei seguenti passaggi.

Nel caso in cui il faro non funzioni correttamente, rivolgersi a un tecnico per eseguire un intervento.

Risposta: Ipotizzare quattro potenziali aree di problema: reset di fabbrica, alimentazione, LED e fusibile.

- 01) Come prima cosa cercare di resettare il dispositivo alle impostazioni originali di fabbrica (Menu 3 Impostazioni, cfr. pagina 18-19).
- 02) Alimentazione. Verificare che l'unità sia collegata a una presa di corrente adeguata.
- 03) I LED. Rendere il dispositivo Infinity al proprio rivenditore Showtec.
- 04) Il fusibile. Sostituire il fusibile. Rimandiamo a pagina 37 per la sostituzione del fusibile.
- 05) Nel caso in cui i precedenti punti sembrano essere in regola, collegare nuovamente l'unità alla presa di corrente.
- 06) Nel caso in cui non sia possibile determinare la causa del problema, non aprire il dispositivo Infinity; questa operazione potrebbe danneggiare l'unità e invalidare la garanzia.
- 07) Rendere il dispositivo al proprio rivenditore Showtec.

Nessuna risposta al DMX

Risposta: Ipotizzare la presenza di problemi al cavo o ai connettori DMX, un'anomalia di funzionamento del controller o ancora un'anomalia di funzionamento della scheda DMX del dispositivo.

- 01) Controllare l'impostazione DMX. Verificare che gli indirizzi DMX siano corretti.
- 02) Controllare il cavo DMX: scollegare l'unità; sostituire il cavo DMX; collegare nuovamente alla corrente elettrica. Riprovare il controllo DMX.
- 03) Stabilire se il guasto è nel controller o nel faro. Il controller funziona correttamente con altri prodotti DMX? In caso negativo, far riparare il controller. In caso positivo, recarsi da un tecnico qualificato portando il cavo DMX e il dispositivo in questione.

Rimandiamo alla pagina successiva per ulteriori soluzioni a problemi di funzionamento.

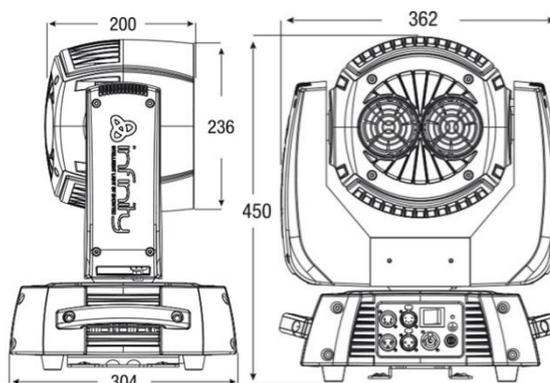
Problema	Possibile causa (Possibili cause)	Soluzione
Uno o più dispositivi sono completamente spenti.	Il dispositivo non riceve alimentazione.	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare che l'alimentazione sia attivata e che i cavi siano collegati.
	Fusibile primario bruciato.	<ul style="list-style-type: none"> • Sostituire il fusibile.
Dispositivi resettati correttamente, ma tutti rispondono in modo irregolare oppure non rispondono al controller.	Il controller non è collegato.	<ul style="list-style-type: none"> • Collegare il controller.
	L'uscita XLR a 3 poli del controller non coincide con l'uscita XLR del primo dispositivo della catena (il segnale è invertito).	<ul style="list-style-type: none"> • Installare un cavo con adattatore ad inversione di fase fra il controller e il primo dispositivo sulla catena.
Dispositivi resettati correttamente, ma alcuni rispondono in modo casuale oppure non rispondono al controller.	Qualità dati scadente	<ul style="list-style-type: none"> • Controllare la qualità dei dati. Nel caso in cui sia significativamente inferiore al 100%, il problema potrebbe essere una connessione dati scadente, cavi rotti o di bassa qualità, spinotto di terminazione mancante, o ancora un dispositivo difettoso che disturba la catena.
	Collegamento della catena dati scadente	<ul style="list-style-type: none"> • Ispezionare i collegamenti e i cavi. Intervenire sui collegamenti di qualità scadente. Riparare o sostituire i cavi danneggiati.
	Collegamento dati non concluso con uno spinotto di terminazione da 120 Ohm.	<ul style="list-style-type: none"> • Inserire uno spinotto di terminazione nel jack di uscita dell'ultimo dispositivo della catena.
	Errata assegnazione degli indirizzi ai dispositivi.	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare l'impostazione degli indirizzi.
	Uno dei dispositivi è difettoso e disturba la trasmissione dei dati sulla catena.	<ul style="list-style-type: none"> • Bypassare un faro alla volta fino a che non viene ripristinato il normale funzionamento; scollegare entrambi i connettori e collegarli direttamente insieme. • Rivolgersi a un tecnico qualificato per riparare il faro difettoso.
L'uscita XLR a 3 poli sui dispositivi non corrisponde (poli 2 e 3 invertiti).	<ul style="list-style-type: none"> • Installare un cavo con adattatore ad inversione di fase fra i dispositivi, oppure invertire il polo 2 e 3 nel dispositivo che manifesta questo comportamento anomalo. 	
L'otturatore si chiude improvvisamente	La ruota cromatica, la ruota gobo oppure un gobo ha perso la sua posizione indicizzata e il faro sta resettando l'effetto.	<ul style="list-style-type: none"> • Contattare un tecnico per richiedere assistenza se il problema persiste.
Assenza di luce oppure la lampada si spegne a intermittenza	Il dispositivo è troppo caldo.	<ul style="list-style-type: none"> • Lasciar raffreddare il faro. • Pulire la ventola. • Verificare che le prese d'aria, il pannello di controllo e la lente anteriore non siano ostruite. • Alzare l'aria condizionata.
	LED danneggiati	<ul style="list-style-type: none"> • Scollegare il faro e restituirlo al proprio rivenditore.
	Le impostazioni dell'alimentazione non corrispondono alla tensione e alla frequenza CA locali.	<ul style="list-style-type: none"> • Scollegare il faro. Verificare le impostazioni e correggere ove necessario.

Specifiche tecniche del prodotto

Modello:	Showtec Infinity iW-1915 LED Wash
Tensione in ingresso:	100-240 VAC
Potenza continua:	528W max. a piena potenza
Fusibile:	F10AL / 250V
Dimensioni:	303 x 366 x 450 mm (LxPxA)
Peso:	14,7 kg

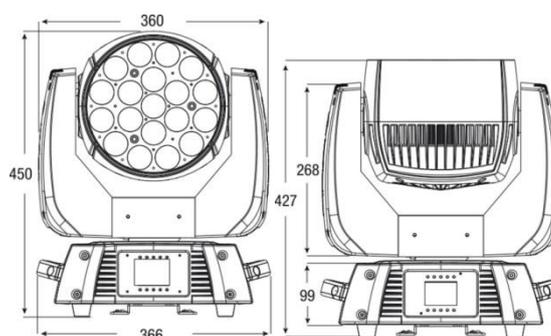
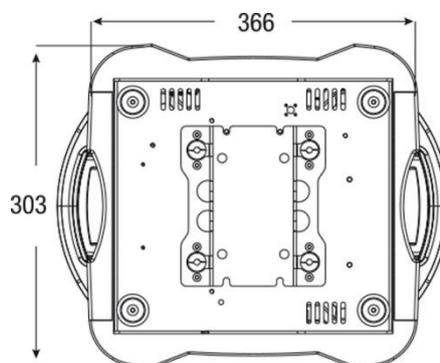
Funzionamento e Programmazione

USCITA polo segnale:	polo 1 terra, polo 2 (-), polo 3 (+)
Configurazione e assegnazione degli indirizzi:	Pannello di controllo LED
Risoluzione Pan/Tilt:	8-16 bit
Canali DMX:	34 o 14
Ingresso segnale:	XLR maschio a 3-poli e 5-poli
Uscita segnale:	XLR femmina a 3-poli e 5-poli



Effetti elettro-meccanici

- sul dispositivo: Display a colori interamente alimentato a batteria, con sensore di gravità incluso
- Grazie alla sorgente luminosa LED l'otturatore non è elettronico ma meccanico.
- Effetto Beam & Wash
- Motori a coppia elevata
- Movimenti ultra-rapidi
- Curve del dimmer: Lineare, Quadrata, Quadrata-I, Curva S
- Bilanciamento del colore: Regolazione separata RGBW
- sul dispositivo: Display 16 caratteri su 2 file
- Controllo DMX tramite normale controller DMX
- Intervalli di Pan & Tilt selezionabili dall'utente, 540° / 360° / 180°
- Movimento Pan / Tilt invertito
- Speciale: Movimento Pan/Tilt
- Pan 0° -- 540°, Tilt 0° -- 270°
- Risoluzione Pan/Tilt: 16 bit
- Controllo: DMX512, Master/Slave, Programmi integrati
- 10 programmi integrati selezionabili tramite DMX
- 19 LED RGBW 4-in-1 da 15W
- Potenza: 36.600 Lux @ 2m.
- Apertura del fascio: Regolazione manuale 7°/25°/50°
- Dimmer: 0-100%
- Strobo: 0-20Hz
- Alloggiamento: Metallo nero & Plastica con ritardante di fiamma
- Ingresso / Uscita Powercon Neutrik



Temperatura ambiente massima ta: 40°C; Temperatura massima dell'alloggiamento tB: 80°C

Motore: motore a passo di alta qualità controllato da microprocessori

Distanza minima:

Distanza minima dalle superficie infiammabili: 0,5m

Distanza minima dall'oggetto illuminato: 1,3m

Il design e le specifiche tecniche del prodotto sono soggette a variazioni senza preavviso.



Sito web: www.Showtec.info

Email: service@highlite.nl



©2015 Showtec