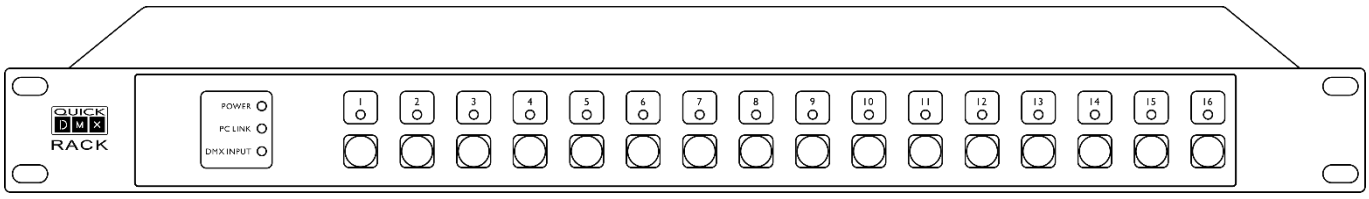
MANUALE



ITALIANO

Quick DMX Rack V1

Codice di ordine: 50054

Sommario

Avvertenza 2
Istruzioni di sicurezza 2
Specifiche di funzionamento 4
Collegamento alla corrente 4
Procedura di reso 5
Reclami 5

Descrizione del dispositivo 6
Lato anteriore 6
Lato posteriore 6

Installazione 6

Configurazione e funzionamento 7
Selettore di alimentazione 7
Salvare file DMX nei pulsanti memoria 7
Assegnazione indirizzi Ingresso DMX 10
Modalità di controllo 12
Controllo DMX 12
Configurazione DMX 12
Cablaggio dati 13

Manutenzione 13

Guida alla risoluzione dei problemi 13
Nessuna Funzione 13
Nessuna risposta al DMX 13

Specifiche tecniche del prodotto 14

Avvertenza

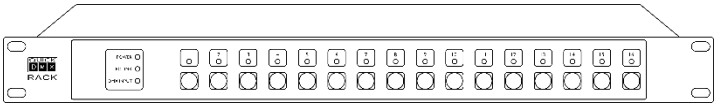
Per la vostra sicurezza vi invitiamo a leggere con attentione il presente manuale prima di iniziare le operazioni di configurazione!

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:

- Rack Quick DMX con alimentatore da 9V
- Manuale dell'utente



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 lasciare mai i cavi allentati.
- Mai lasciare i vari componenti dell'imballaggio (sacchetti di plastica, polistirene, chiodi, ecc.) alla portata dei bambini, in quanto possono costituire un pericolo.
- Non aprire il dispositivo e non modificarlo.
- Non collegare questo dispositivo a un pacco dimmer.
- Non scuotere il dispositivo. Evitare di esercitare una pressione elevata in fase di installazione o utilizzo del dispositivo.
- 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 a mani nude (si surriscalda in fase di utilizzo).
- Servirsi del dispositivo unicamente in spazi chiusi, per evitare che entri in contatto con acqua o altri liquidi.
- 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.
- 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 il cavo esterno fosse danneggiato, dovrà essere sostituito da un tecnico qualificato.
- 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. Il dispositivo deve essere installato fuori dalla portata dei bambini. Non lasciare mai l'unità in funzione senza che la stessa sia sorvegliata.
- In caso di sostituzione servirsi unicamente di fusibili dello stesso tipo e amperaggio.
- L'utente è responsabile del corretto posizionamento e utilizzo del dispositivo Quick DMX Rack. 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.
- 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.

Specifiche di funzionamento

Questo impianto non è stato progettato per un uso permanente. Delle regolari pause di funzionamento contribuiranno a garantire una lunga durata di vita dell'impianto senza difetti.

Nel caso in cui l'impianto 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, ecc.

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

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

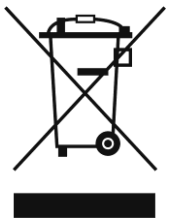
Collegamento alla corrente

Collegare il dispositivo alla presa di corrente servendosi del cavo di alimentazione.
Controllare sempre che il cavo del colore giusto sia collegato nella presa giusta.

Internazionale	Cavo UE	Cavo Regno Unito	Cavo USA	Terminale
L	MARRONE	ROSSO	GIALLO/RAME	FASE
N	BLU	NERO	ARGENTO	NEUTRO
⏚	GIALLO/VERDE	VERDE	VERDE	PROTEZIONE CON MESSA A TERRA

Verificare che il dispositivo sia sempre collegato correttamente alla terra!

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



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 rispedire 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 spedizioniere; sarà quindi necessario segnalare i danni al trasportatore al momento della ricezione della merce.
È responsabilità del cliente notificare e inviare reclami allo spedizioniere 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 Quick DMX Rack è un'interfaccia indipendente in grado di conservare fino a 16 diversi file DMX.
Ciò rende il dispositivo adatto per installazioni fisse. Al fine di modificare i file DMX, è necessaria una connessione col software Quick DMX.

- Tensione in ingresso: Alimentatore di corrente da 9V CC, 300mA (fornito in dotazione), USB
- Memoria: 16 alloggiamenti
- Protocollo di controllo: DMX-512
- Canali DMX: 512 canali
- Alloggiamento: Metallo & Plastica con ritardante di fiamma
- Collegamenti: INGRESSO/USCITA DMX 3-poli, INGRESSO USB tipo-B, INGRESSO alimentatore
- Dimensioni: 483 x 78 x 44,5 mm (larghezza x profondità x altezza)
  19" x 1 HE
- Peso: 1,3 kg

Lato anteriore

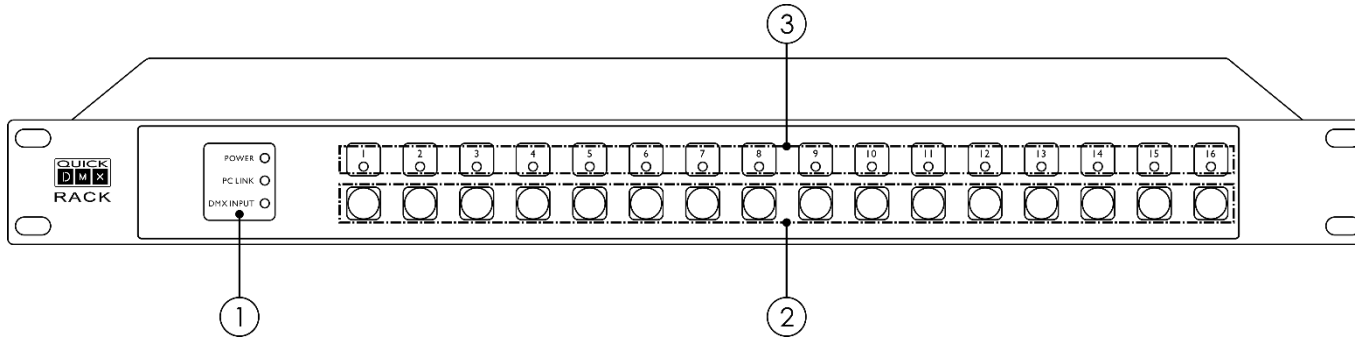


Fig. 01

01) Spie LED (POWER/PC LINK/ DMX INGRESSO)
02) Pulsanti Memoria (1-16)
03) Spie LED Memoria (1-16)

Lato posteriore

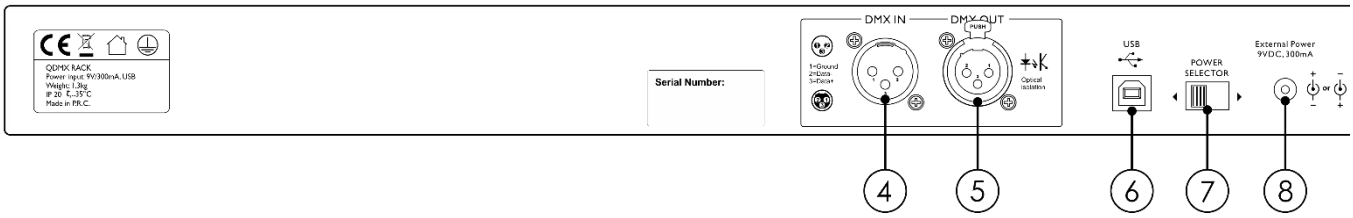


Fig. 02

04) Connettore di segnale DMX INGRESSO a 3 poli
05) USCITA connettori di segnale DMX, 3 poli
06) INGRESSO USB di tipo B
07) Selettore alimentazione (adattatore USB/9V)
08) INGRESSO dell'alimentatore di corrente, 9V CC

Installazione

Togliere completamente l'imballaggio dal dispositivo Quick DMX Rack. Accertarsi che tutta la gomma e l'imbottitura di plastica vengano rimosse. 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

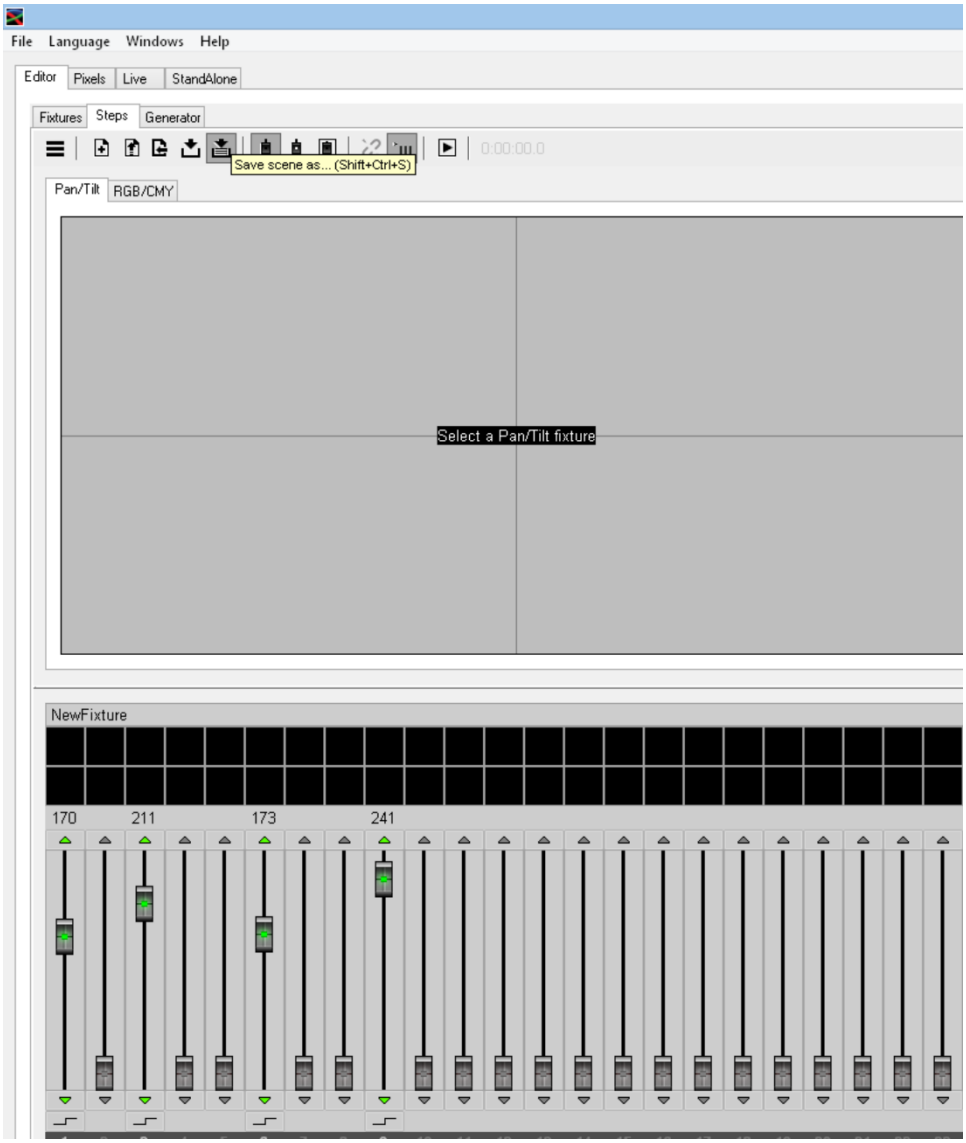
Attenersi alle seguenti istruzioni, in linea con la modalità di funzionamento preferita.
Prima di collegare l'unità verificare sempre che la sorgente di alimentazione corrisponda alla tensione indicata nelle specifiche tecniche del prodotto. Non cercare di far funzionare un prodotto progettato per 120V con una corrente a 230V o viceversa.
Collegare il dispositivo alla presa di corrente.

Selettore di alimentazione

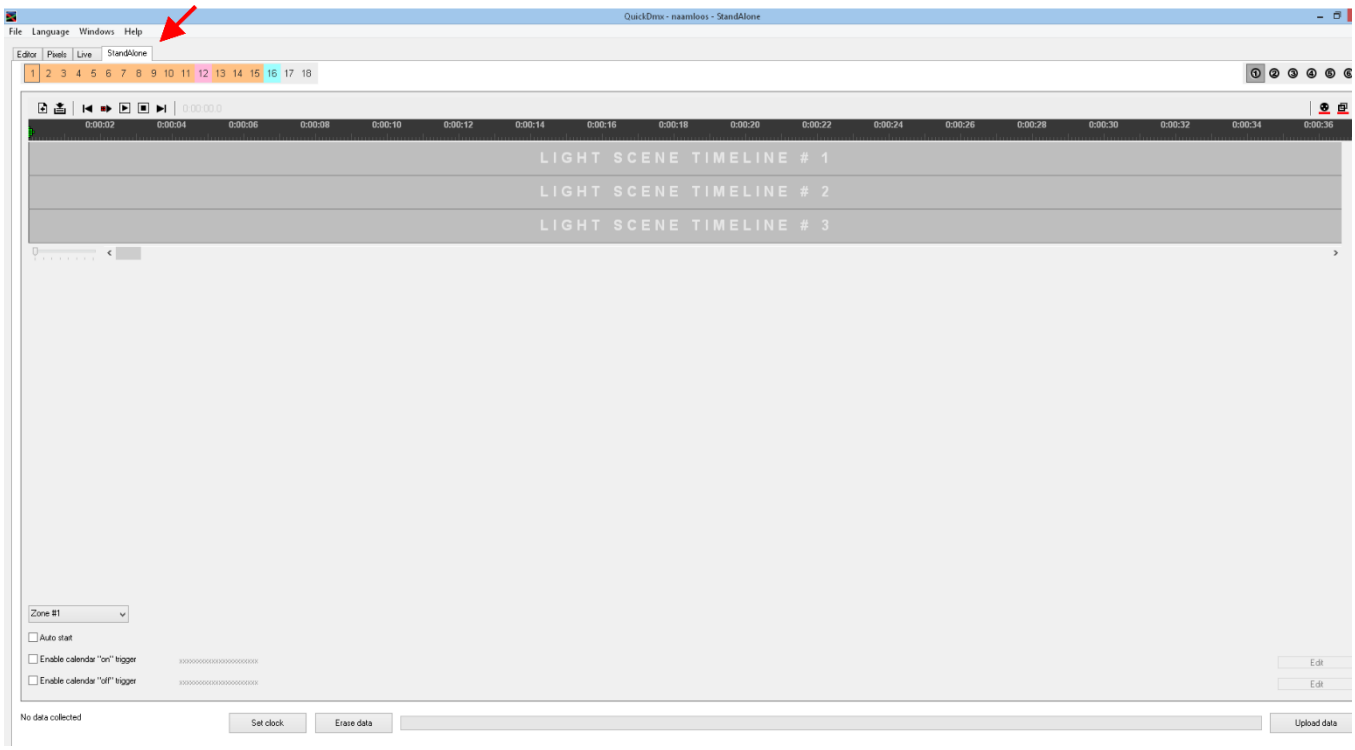
01) Spostare il selettore di alimentazione **(07)** verso sinistra per fare in modo che il Rack Quick DMX venga alimentato tramite USB. Collegare il dispositivo al PC collegando un'estremità del cavo USB fornito in dotazione nel connettore USB sul PC e l'altra estremità al connettore USB sul dispositivo **(06)**.
02) Spostare il selettore di alimentazione **(07)** verso destra per fare in modo che il Rack Quick DMX venga alimentato con l'alimentatore da 9V. Collegare l'adattatore da 9V fornito in dotazione alla corretta alimentazione e l'altra estremità al connettore di ingresso da 9V **(08)**.

Salvare file DMX nei pulsanti memoria

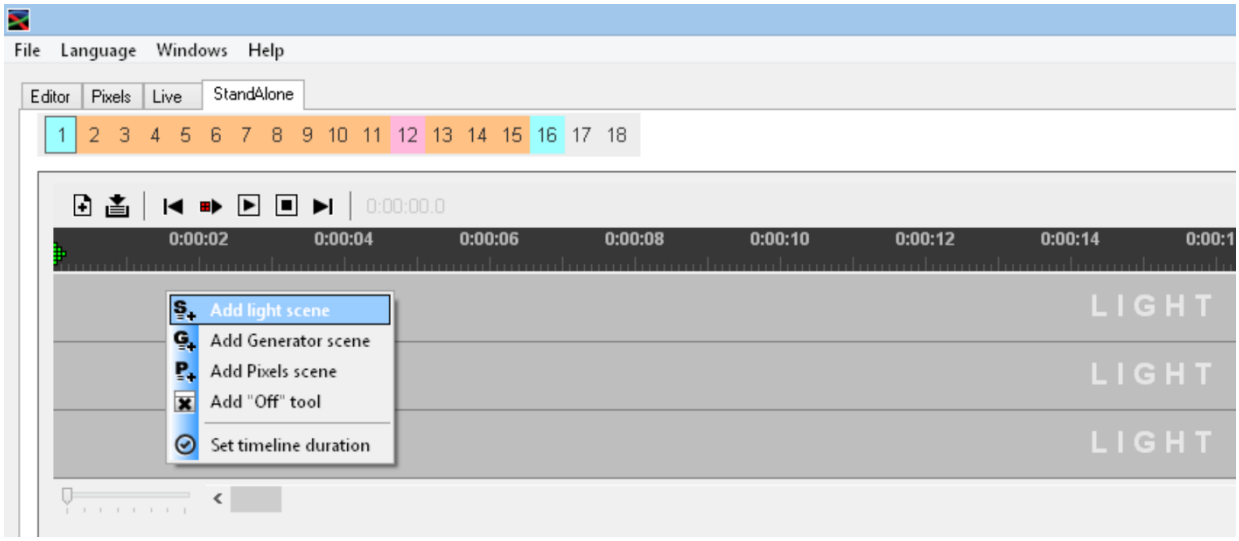
01) Installare il software Quick DMX:
02) Scaricare il software tramite questo link: Software Quick DMX
03) Per ulteriori informazioni, scaricare il manuale dell'utente: Manuale del software Quick DMX
04) Avviare il software Quick DMX, il programma e salvare lo spettacolo desiderato (scena/sequenza effetti/pixel/generatore).



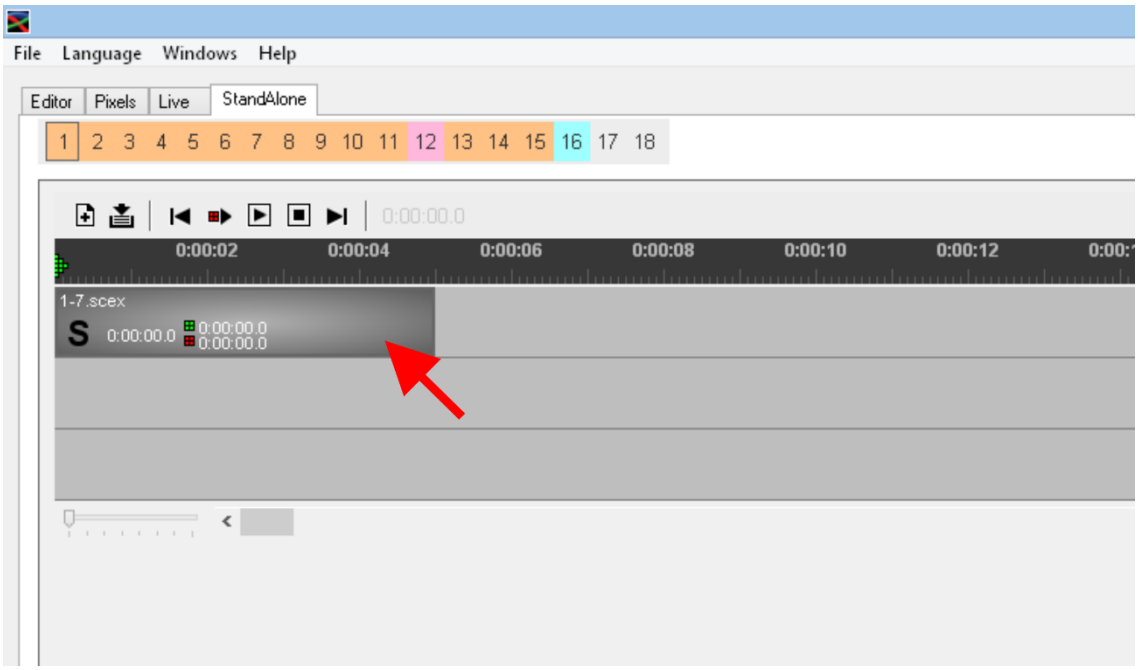
05) Fare clic sulla scheda “StandAlone”. Sul display compare:



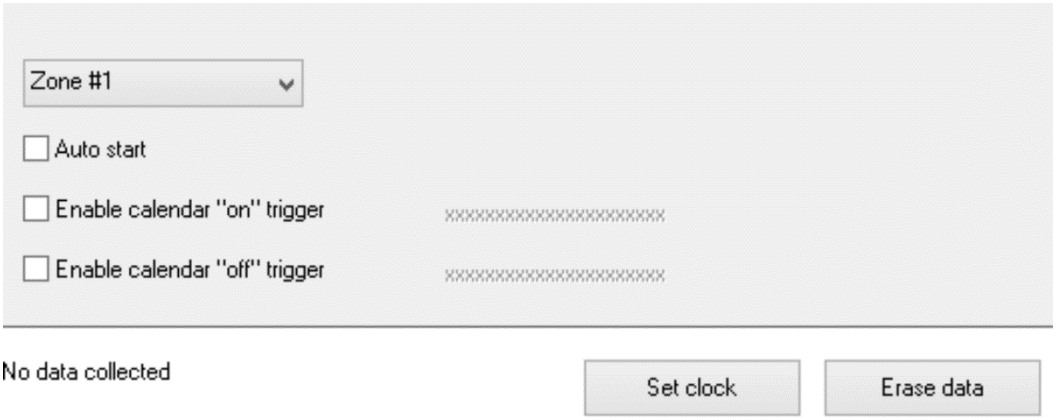
06) Fare clic su uno dei numeri (1-16) per scegliere il pulsante memoria desiderato.
07) Fare clic col tasto destro sulla timeline e scegliere l’opzione “Add light scene,” “Add Generator scene” o “Add Pixels scene.” Sul display compare:



08) Selezionare il file DMX creato in precedenza. Comparirà ora sulla timeline:



09) Usare il metodo drag-and-drop per spostare la scena/sequenza di effetti/pixel/generatore sulla timeline.
10) Modificare le seguenti opzioni:



- **Zone:** Il Rack Quick DMX gestisce i file DMX pre-programmati usando il principio LTP (Latest Takes Priority). Ciò significa che è possibile riprodurre solo un file DMX alla volta. Per riprodurre diversi file DMX contemporaneamente, assegnarli a diverse zone. Il Rack Quick DMX offre 4 zone fra cui scegliere. Dopo aver assegnato le zone ai pulsanti memoria desiderati, i pulsanti memoria nel software si illumineranno di uno dei seguenti colori: zona #1 (arancione), zona #2 (blu), zona #3 (rosa) e zona #4 (giallo).
- **Avvio automatico:** Quando questa opzione viene contrassegnata, la scena/sequenza di effetti si avvierà automaticamente all'avvio del rack Quick DMX, senza bisogno di avvio manuale.
- **Attivare l'avvio "on" da calendario:** Fare clic su "Edit" per impostare l'orario di inizio della scena/sequenza di effetti.
- **Attivare l'avvio "off" da calendario:** Fare clic su "Edit" per impostare l'orario di fine della scena/sequenza di effetti.

11) Ripetere i passaggi 3-9 per assegnare i file DMX ai pulsanti memoria restanti.
12) Dopo aver assegnato tutte le scene/sequenze di effetti ai pulsanti desiderati, fare clic su "Upload Data," per esportare i dati al Rack Quick DMX e attendere fino a che il processo non sarà completo.

13) Premere i pulsanti memoria desiderati 1-16 **(02)** per avviare le scene/sequenze di effetti programmate.

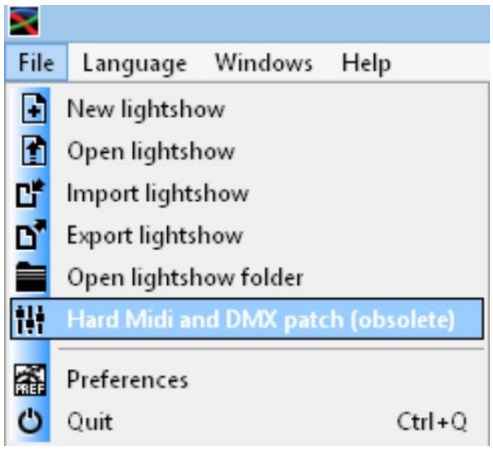
In fase di assegnazione dei file DMX ai pulsanti memoria, iniziare sempre col pulsante #1 e procedere con i pulsanti #2, 3, 4, fino al pulsante #16.

NON CONSIGLIAMO di assegnare i file DMX a pulsanti casuali.
In questo caso, alcuni file DMX NON funzioneranno correttamente.

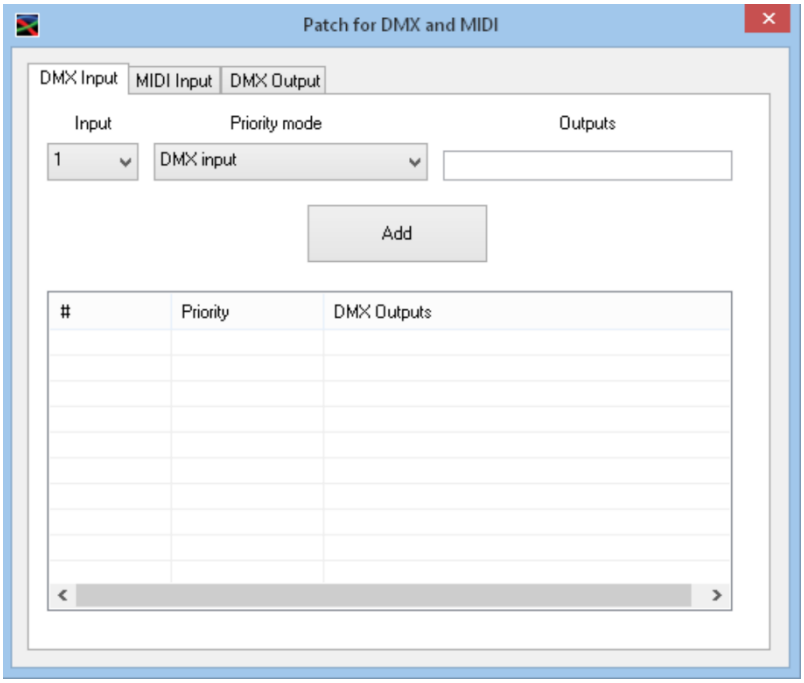
Assegnazione indirizzi Ingresso DMX

Qualora si disponga di un banco fader esterno e si desideri usare un dispositivo presente sulla catena dati DMX, assegnato a un canale che non è possibile raggiungere tramite il banco fader, il Rack Quick DMX offre la possibilità di patchare l'ingresso DMX alle uscite DMX desiderate.

01) Avviare il software Quick DMX e fare clic su "File."

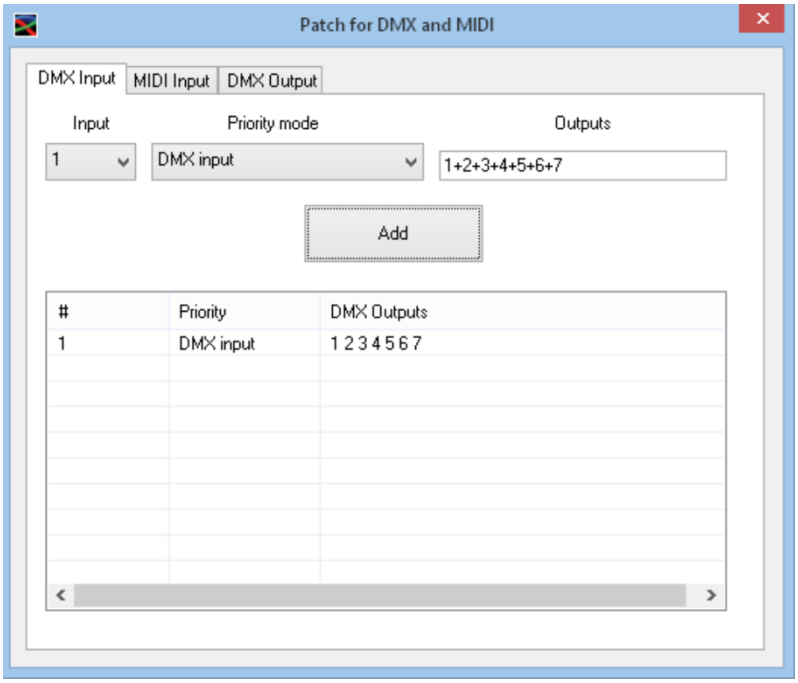


02) Selezionare "Hard Midi and DMX patch (obsolete)." Sul display compare:



03) In "Input," impostare il cursore che si desidera assegnare a un determinato canale.
04) Impostare la modalità "Priority mode" sull'ingresso DMX.

05) In "Outputs," inserire il numero di canali che si desidera avviare col cursore selezionato.
06) Fare clic su "Add" per creare la patch (ad esempio il cursore #1 dovrebbe avviare i canali DMX #1, 2, 3, 4, 5, 6 e 7). Sul display compare:



07) Se ora si sposta il cursore #1 sul banco cursori, i canali DMX #1, 2, 3, 4, 5, 6 e 7 verranno avviati.

ATTENZIONE: Questa funzione è operativa solo quando il dispositivo Quick DMX è attivo. Qualora il software venga chiuso, la patch smetterà di funzionare.

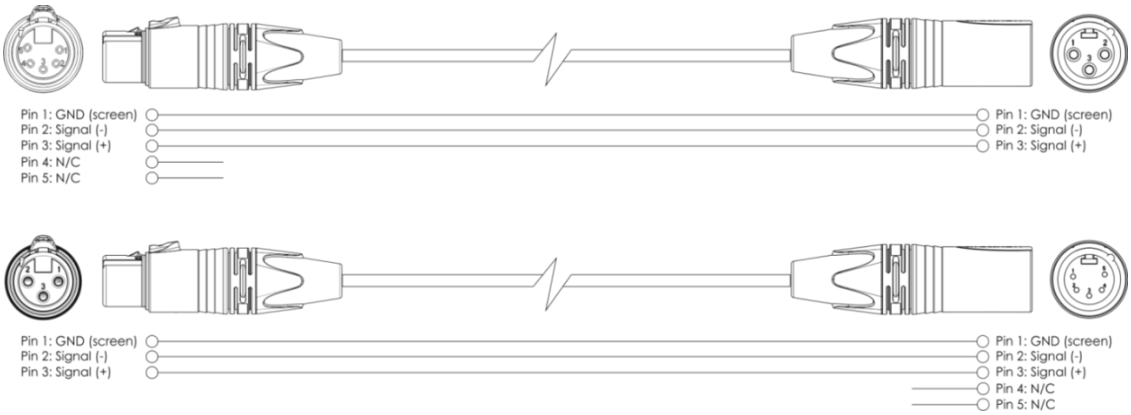
Per ulteriori informazioni sulle altre funzioni disponibili invitiamo a leggere la documentazione del software Quick DMX.

Quick DMX (manuale):
Scaricare tramite il link: Manuale del software Quick DMX

Modalità di controllo

Controllo DMX

01) Fissare il dispositivo a un rack da 19 pollici.
02) Servirsi di un cavo XLR a 3 poli per collegare il dispositivo Quick DMX Rack ad altri dispositivi.



03) Collegare la presa di "ingresso" del dispositivo Quick DMX Rack a un controller luci. Collegare il Rack Quick DMX a un PC servendosi di un cavo USB.
04) Collegare le unità come indicato nella fig. 03.
05) Fornire alimentazione: Collegare l'adattatore di corrente fornito in dotazione a una presa di corrente idonea. Non fornire alimentazione prima di aver installato e collegato tutto l'impianto.

Configurazione DMX

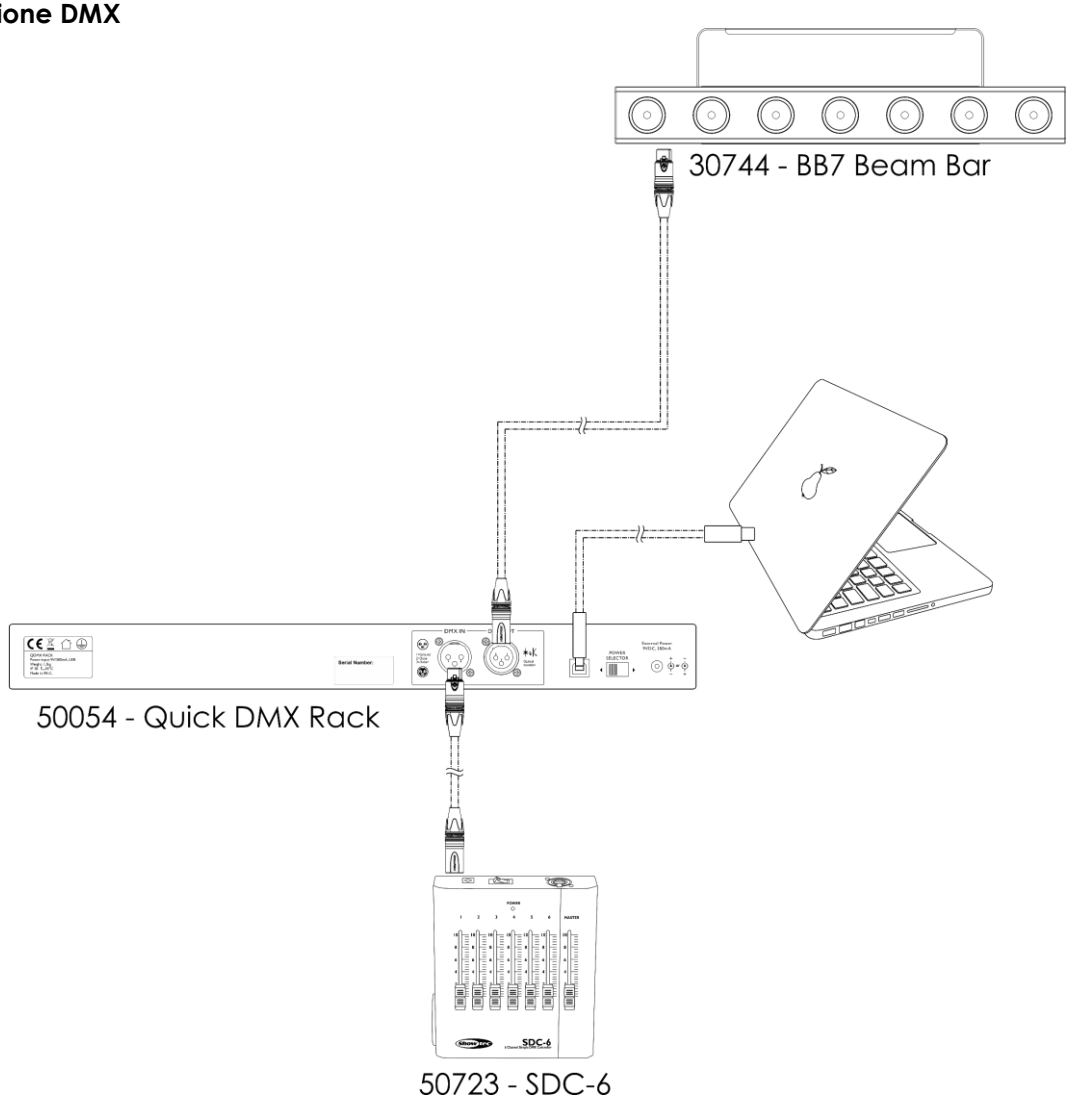


Fig. 03

Nota: Collegare tutti i cavi prima di collegare la corrente

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 di 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 di 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 di 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 di 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 di ordine** FL0975 (0,75 m), FL09150 (1,5 m), FL093 (3 m), FL096 (6 m), FL0910 (10 m), FL0915 (15 m), FL0920 (20 m).

Manutenzione

Il dispositivo Showtec Quick DMX Rack richiede una manutenzione pressoché nulla. L'unità va comunque tenuta pulita. Scollegare l'alimentazione, quindi pulirla con un panno inumidito. Non immergere in liquidi. Non usare alcol o solventi.
Tenere puliti i collegamenti. Scollegare l'alimentazione, quindi pulire i collegamenti DMX con un panno inumidito. Verificare che i collegamenti siano completamente asciutti prima di collegare la strumentazione o fornire energia elettrica.

Guida alla risoluzione dei problemi

Nessuna Funzione

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.

01) Nel caso in cui il dispositivo non funzioni correttamente, scollegarlo dalla presa di corrente.
02) Verificare la corrente dalla presa, tutti i cavi, ecc.
03) Nel caso in cui i precedenti punti sembrino essere in regola, collegare nuovamente l'unità alla presa di corrente.
04) Nel caso in cui non sia possibile determinare la causa del problema, non aprire il dispositivo Quick DMX Rack; questa operazione potrebbe danneggiare l'unità e invalidare la garanzia.
05) Riportare il dispositivo Quick DMX Rack al proprio rivenditore Showtec.

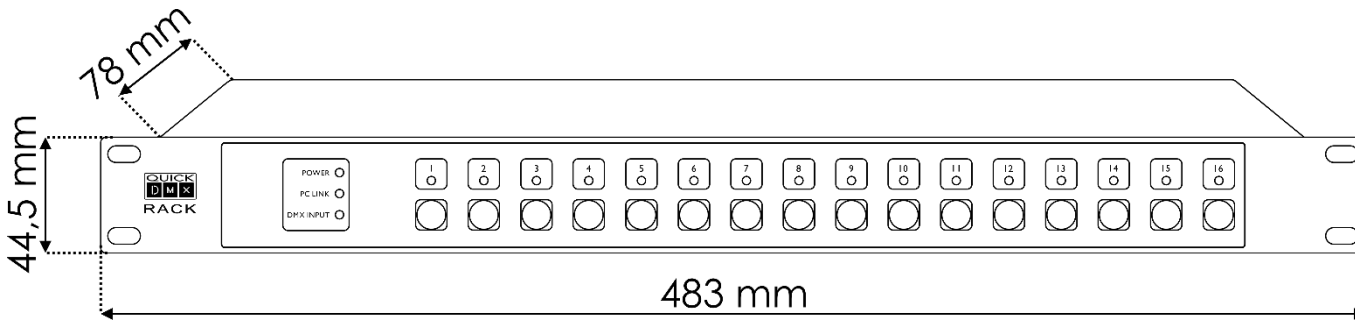
Nessuna risposta al DMX

Ipotizzare la presenza di problemi al cavo o ai connettori DMX, un'anomalia di funzionamento del distributore, 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 distributore, nel controller o nel faro. Qualora il distributore o il controller non funzionassero correttamente, portare il distributore o il controller presso il rivenditore per eseguire un intervento di riparazione. In caso contrario, recarsi da un tecnico qualificato portando il cavo DMX e il dispositivo in questione.

Specifiche tecniche del prodotto

Modello:	Showtec Quick DMX Rack
Tensione in ingresso:	Alimentatore di corrente da 9V CC, 300mA (fornito in dotazione), USB
Memoria:	16 alloggiamenti
Canali DMX:	512 canali
Protocollo di controllo:	DMX-512
Collegamenti:	INGRESSO/USCITA DMX 3-poli, INGRESSO USB tipo-B, INGRESSO alimentatore
Alloggiamento:	Metallo & Plastica con ritardante di fiamma
Dimensioni:	483 x 78 x 44,5 mm (larghezza x profondità x altezza) 19" x 1 HE
Peso:	1,3 kg



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

CE

Sito web: www.Showtec.info
Email: service@highlite.nl

©2017 Showtec