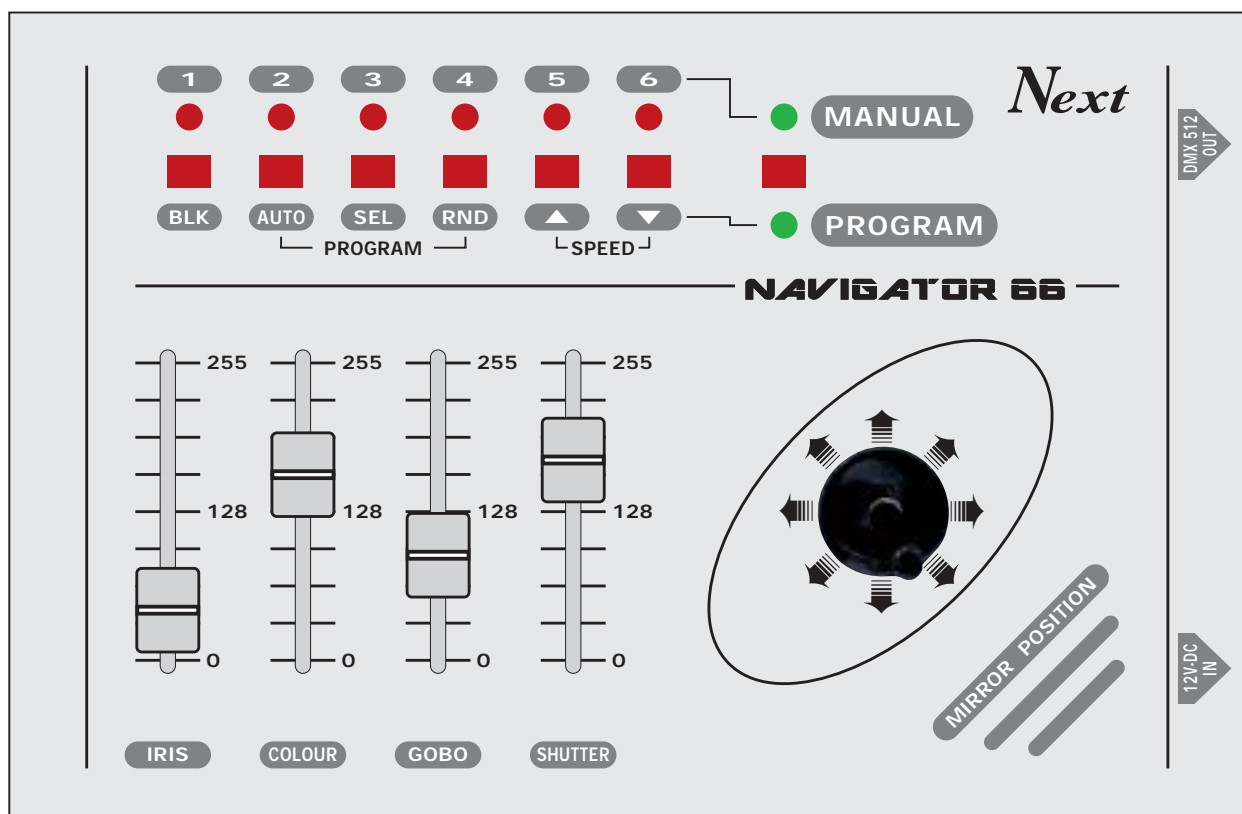


Next



NAVIGATOR 66



I MANUALE DI INSTALLAZIONE ED USO

INDICE

Complimenti per l'acquisto di questo prodotto.

Prima di procedere all'utilizzo è necessario leggere attentamente il presente libretto di istruzioni per effettuare una corretta installazione e per sfruttarne al meglio le potenzialità.

Impostazione dell'apparecchiatura

- 1.1 Disimballaggio dell'apparecchiatura
- 1.2 Accessori in dotazione e documentazione relativa

Descrizione pannello laterale e installazione

- 2.1 Descrizione pannello laterale
- 2.2 Connessione ingresso di alimentazione
- 2.3 Connessione dell'alimentatore alla rete elettrica
- 2.4 Connessione uscita DMX 512

Utilizzo dell'apparecchiatura - modo di funzionamento PROGRAM

- 3.1 Attivazione funzionamento **PROGRAM**
- 3.2 Funzione **PROGRAM/BLK**
- 3.3 Funzione **PROGRAM/SPEED ▲**
- 3.4 Funzione **PROGRAM/SPEED ▼**
- 3.5 Funzione **PROGRAM/AUTO**
- 3.6 Funzione **PROGRAM/SEL**
- 3.7 Funzione **PROGRAM/RND**

Utilizzo dell'apparecchiatura - modo di funzionamento MANUAL

- 4.1 Attivazione funzionamento **MANUAL**
- 4.2 Selezione scanner modo **MANUAL**

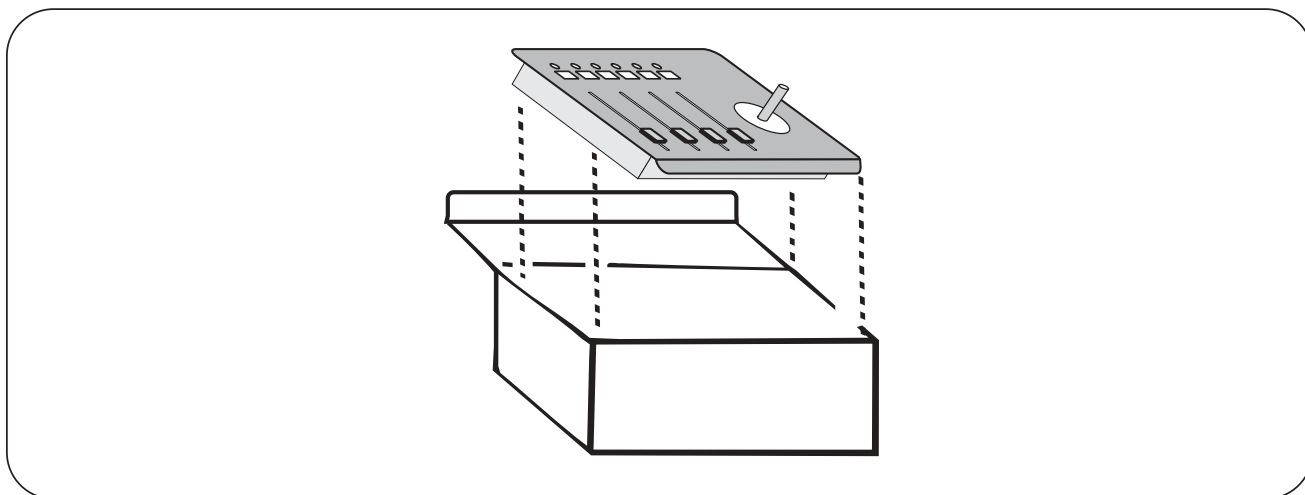
Utilizzo dell'apparecchiatura - modo di funzionamento MANUAL + PROGRAM

- 5.1 Attivazione funzionamento **MANUAL + PROGRAM**

1.1 DISIMBALLAGGIO DELL'APPARECCHIATURA

Aprire la scatola, togliere l'alimentatore e la documentazione.

Togliere l'apparecchiatura dalla scatola come riportato nella figura sottostante.



1.2 Accessori in dotazione e documentazione relativa

Controllare il contenuto delle confezioni.

Se uno dei seguenti elementi contenuti nelle confezioni dovesse mancare o essere danneggiato, contattare immediatamente il rivenditore.

A) Manuale di installazione ed uso.

B) Alimentatore mod. **AN-66**

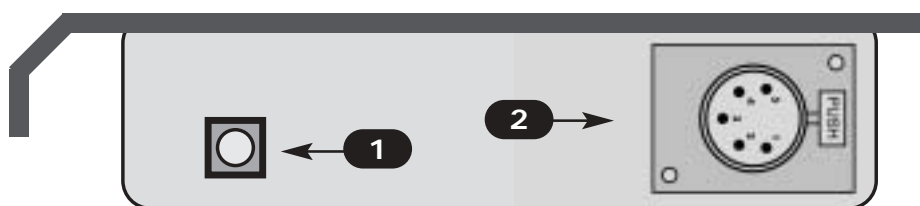
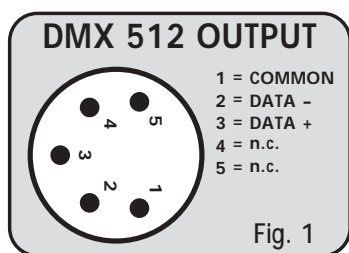
A



B



2.1 DESCRIZIONE PANNELLO LATERALE



2.2 CONNESSIONE INGRESSO DI ALIMENTAZIONE

Inserire fino in fondo il connettore dell'alimentatore nell'apposito ingresso di alimentazione **1**. Per disinserirlo è sufficiente estrarlo dolcemente.

ATTENZIONE: Non usare mai alimentatori diversi da quello fornito, potrebbero verificarsi seri danni alla circuitazione interna.

2.3 CONNESSIONE DELL'ALIMENTATORE ALLA RETE ELETTRICA

ASSICURARSI CHE LA TENSIONE E FREQUENZA DI RETE COINCIDANO CON QUELLI RIPORTATI NELLA TARGHETTA DELL'ALIMENTATORE.

L'alimentatore fornito è del tipo a spina, è sufficiente inserirlo nella presa elettrica.

Appena inserita la spina e collegato il connettore alla centralina, si attiva automaticamente la funzione **BLK** (v par. 3.2) con la spia luminosa sopra il tasto **1/BLK** lampeggiante, nel caso ciò non si verifichi, controllare la presenza di tensione nella presa elettrica, il collegamento alimentatore-centralina e alimentatore-presa elettrica.

Nel caso il problema continuasse consultare il rivenditore.

2.4 CONNESSIONE USCITA DMX 512

Accertarsi di utilizzare cavi schermati adeguati alla trasmissione del segnale DMX 512 con connettori di buona qualità e collegamento come riportato in fig. 1

Inserire fino in fondo il connettore cannon 5 poli proveniente dai proiettori nell'apposita uscita di segnale DMX **2**

Per disinserirlo premere il gancio di sicurezza "PUSH" ed estrarlo dolcemente.

ATTENZIONE: Non collegare mai la calza del cavo con la terra dell'impianto elettrico, potrebbero verificarsi anomalie nel funzionamento dell'apparecchio.

La centralina ha come canale di start il canale n° 1, per l'indirizzamento degli scanner si può fare riferimento alla tabella sottostante.

SCANNER N° 1	Indirizzo DMX: 1
SCANNER N° 2	Indirizzo DMX: 7
SCANNER N° 3	Indirizzo DMX: 13

SCANNER N° 4	Indirizzo DMX: 19
SCANNER N° 5	Indirizzo DMX: 25
SCANNER N° 6	Indirizzo DMX: 31

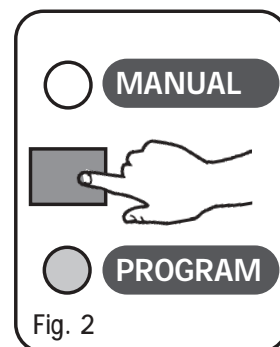
3.1 Attivazione funzionamento PROGRAM

Questa funzione attiva la scansione dei programmi memorizzati.

Il funzionamento **PROGRAM** si attiva premendo il tasto di selezione **MANUAL/PROGRAM** (Fig.2).

L'attivazione del funzionamento **PROGRAM** è segnalata dall'accensione della spia luminosa sotto il tasto (Fig.2).

Solo durante il funzionamento **PROGRAM** tramite i 6 tasti di selezione, si possono attivare le funzioni **BLK - AUTO - SEL - RND - SPEED ▲ - SPEED ▼**



3.2 Funzione PROGRAM / BLK

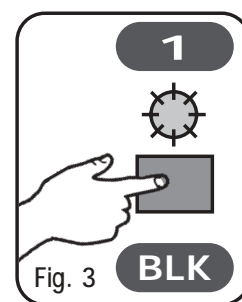
Questa funzione oscura tutti gli scanner (BLACKOUT)

La funzione **BLK** si attiva premendo il tasto **BLK** (Fig.3).

L'attivazione della funzione è segnalata dall'accensione lampeggiante della spia luminosa sopra il tasto (Fig.3).

Questa funzione attiva lo **STAND-BY**, cioè gli scanner si oscurano, tutte le funzioni vengono disabilitate e la centralina si può considerare come spenta.

Per riprendere il normale funzionamento, è sufficiente premere di nuovo lo stesso tasto **BLK**.

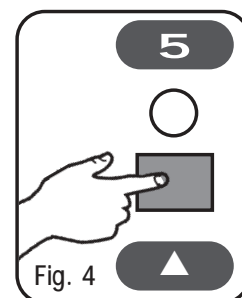


3.3 Funzione SPEED ▲ (aumento velocità)

Questa funzione aumenta la velocità di spostamento dello specchio.

La funzione **SPEED ▲** si attiva premendo il tasto **▲** (Fig.4).

Al raggiungimento della velocità massima la spia luminosa **PROGRAM** lampeggia (Fig.4b).

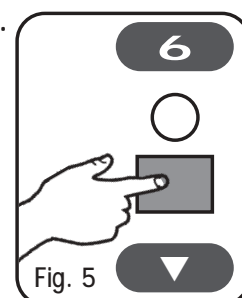


3.4 Funzione SPEED ▼ (diminuzione velocità)

Questa funzione diminuisce la velocità di spostamento dello specchio.

La funzione **SPEED ▼** si attiva premendo il tasto **▼** (Fig.5).

Al raggiungimento della velocità minima la spia luminosa **PROGRAM** lampeggia (Fig.5b).



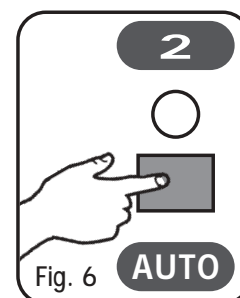
3.5 Funzione PROGRAM / AUTO

Questa funzione permette di attivare la SELEZIONE AUTOMATICA di tutti i 6 programmi, ripetendoli ognuno 4 volte.

Il funzionamento PROGRAM / AUTO si attiva premendo il tasto AUTO (Fig.6).

L'attivazione della funzione è segnalata dall'accensione in successione delle 6 spie luminose sopra i tasti 1/6.

Per disattivare la selezione automatica, attivare un altro tipo di selezione (SEL oppure RND).



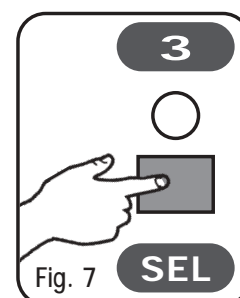
3.6 Funzione PROGRAM / SEL

Questa funzione permette di attivare la SELEZIONE MANUALE di uno dei 6 programmi.

Per selezionare uno dei 6 programmi premere una o più volte il tasto SEL (Fig.7).

Il programma attivato è indicato dall'accensione della spia luminosa sopra uno dei tasti 1/6.

Il programma selezionato rimarrà in esecuzione fino a che non sarà attivato un altro tipo di selezione (AUTO, SEL oppure RND).



3.7 Funzione PROGRAM / RND

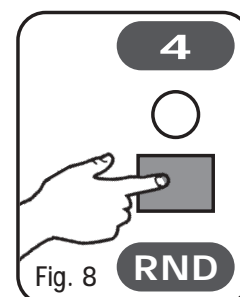
Questa funzione permette di attivare la SELEZIONE CASUALE delle scene.

Il funzionamento PROGRAM / RND si attiva premendo il tasto RND (Fig.8).

L'attivazione della funzione è segnalata dall'accensione casuale delle 6 spie luminose sopra i tasti 1/6.

Con questo tipo di selezione vengono eseguite le scene in ordine casuale, creando una successione sempre diversa.

Per disattivare la selezione casuale, attivare un altro tipo di selezione (AUTO oppure SEL).



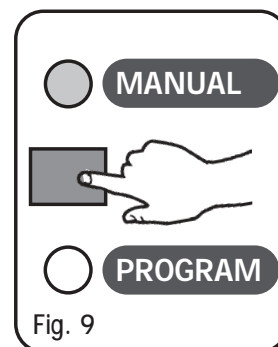
4.1 Attivazione funzionamento MANUAL

Questa funzione attiva la selezione manuale degli scanner.

Il funzionamento **MANUAL** si attiva premendo il tasto di selezione **MANUAL/PROGRAM** (Fig.9).

L'attivazione del funzionamento **MANUAL** è segnalata dall'accensione della spia luminosa sopra il tasto (Fig.9).

Durante il funzionamento **MANUAL** tramite i 6 tasti di selezione, si possono comandare manualmente uno o più scanner.



4.2 Selezione scanner modo MANUAL

Per selezionare uno o più scanner da comandare manualmente basta premere uno dei tasti 1/6, la spia luminosa sopra di essi segnerà l'attivazione manuale del relativo scanner.

Per disattivare l'attivazione manuale basta premere di nuovo il tasto 1/6 relativo allo scanner.

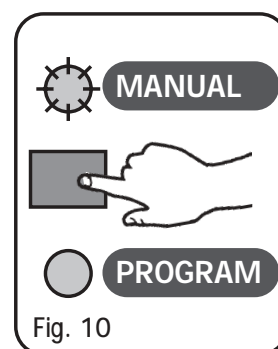
Per modificare la posizione dello specchio degli scanner selezionati si agisce sul comando joystick, mentre per variare il valore dei 4 canali si agisce sui 4 slider.

5.1 Attivazione funzionamento MANUAL + PROGRAM

Questa funzione attiva la selezione manuale di uno o più scanner mentre gli altri eseguono il programma

Il funzionamento **MANUAL+PROGRAM** si attiva automaticamente quando nel funzionamento **MANUAL** selezioniamo almeno uno scanner e successivamente passiamo al funzionamento **PROGRAM** premendo il tasto di selezione **MANUAL/PROGRAM** (Fig.10).

L'attivazione del funzionamento **MANUAL+PROGRAM** è segnalata dall'accensione fissa della spia luminosa sotto il tasto e dall'accensione lampeggiante della spia luminosa sopra il tasto (Fig.10).



In questo modo, è attivato il funzionamento **PROGRAM**, ma gli scanner selezionati precedentemente nel modo **MANUAL** continuano ad essere comandati manualmente.

Per disattivare il funzionamento manuale di questi scanner, bisogna ritornare al funzionamento **MANUAL** premendo il tasto di selezione **MANUAL/PROGRAM** deselegnare gli scanner desiderati e ritornare al funzionamento **PROGRAM** premendo di nuovo il tasto di selezione **MANUAL/PROGRAM**.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Caratteristiche:

N° di scanner comandabili singolarmente: **6**
N° di canali per ogni scanner: **6 (4 ch. + asse X + asse Y)**
N° programmi memorizzati: **6**
N° scene per ogni programma: **12**
Totale scene: **72 (6 programmi x 12 scene)**
Tipo di segnale di uscita: **DMX 512/1990**
Connettore di uscita: **Cannon 5 poli**
N° max scanner collegabili all'uscita DMX: **32**
N° canali DMX: **36 (6 ch. x 6 scanner)**

Condizioni climatiche di utilizzo:

Umidità: **35% ÷ 80%**
Temperatura: **5° ÷ 50 °C**

Alimentazione:

Tensione / corrente: **12 Vdc / 240 mA**

Dimensioni e peso:

Dimensioni (L x H x P) **230 x 165 x 35 mm** - Peso: **1,5 Kg.**

CODEM MUSIC S.r.l. - Via G.Pierini, 13 - 61100 PESARO - ITALY
Tel. +39 0721 204357 - Fax +39 0721 203554

<http://www.codemmusic.com> - E-mail: info@codemmusic.com

Tutti i diritti sono riservati e questo documento non può essere copiato, fotocopiato, riprodotto per intero o in parte senza il consenso scritto della CODEM MUSIC S.r.l.

Non si assume alcuna responsabilità per eventuali inesattezze o errori.

La CODEM MUSIC S.r.l. si riserva il diritto di apportare senza preavviso cambiamenti, modifiche estetiche o funzionali al prodotto.

La CODEM MUSIC S.r.l. non assume alcuna responsabilità sull'uso o sull'applicazione di questo prodotto