

# **NAKLITE 40**

## **Laser 40mW verde DMX 512**

Grazie di aver scelto questo prodotto. Prima di utilizzarlo, leggete attentamente le istruzioni. Questo prodotto è stato testato e imballato correttamente dalla fabbrica. Verificate che l'imballaggio e l'apparecchio siano in buono stato. In caso contrario contattate il vostro rivenditore

Questo apparecchio beneficia della garanzia KARMA secondo i termini e le condizioni di vendita. Tutti gli apparecchi che hanno subito una manomissione perderanno il diritto di garanzia.

### **ISTRUZIONI IMPORTANTI DA LEGGERE TASSATIVAMENTE**

- Installate l'apparecchio seguendo le istruzioni di seguito riportate.
- Conservate questo manuale di utilizzo.
- Prestate attenzione alle raccomandazioni.
- Utilizzate solamente gli accessori consigliati dal fabbricante.
- Seguite attentamente le istruzioni per il montaggio e l'utilizzi onde evitare danni alle persone a all'apparecchio.
- Tenere l'ontano dall'apparecchio bambini e persone non autorizzate.

### **Alimentazione**

Assicuratevi che la tensione sia corretta prima di accendere l'apparecchio.

### **Interno**

Non aprite l'apparecchio quando questo è sotto tensione.

### **Condizioni di funzionamento**

Per evitare ogni rischio, non esponete l'apparecchio all'acqua o comunque a fonti di umidità o presso a fonti di calore.

### **Pulizia**

Quando l'apparecchio a bisogno di una pulizia utilizzate una staccio asciutto o un aspirapolvere.

### **Manutenzione**

Per ogni intervento rivolgetevi a personale specializzato. Non intervenite personalmente.

### **Intervenite quando:**

- L'apparecchio è stato danneggiato (esempio: Versato sopra del liquido o caduta).
- L'apparecchio è stato esposto alla pioggia o all'umidità.
- Non funziona normalmente oppure ha ricevuto un colpo.

### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

- Tensione: 220V AC – Fusibile: 2° - Potenza: 30w.
- Laser: 532nm/40mV verde.
- Sistema ddi controllo: Microprocessore
- 80 campioni, 300 effetti.

- Modo: DMX, SEUI (attivato con suono, Automatico) con MAITRE/ESCLAVE (attivato con suono, Automatico) e TEST.
- Ingressi: XLR 3 pins per DMX e collegamento MAITRE/ESCLAVE.
- Dimensioni: 186x230x86mm.
- Peso: 3,1kg.

### **Sostituzione del fusibile.**

Staccate l'alimentazione. Utilizzate un cacciavite per svitare il supporto del fusibile e rimpiazzatelo con un fusibile della stesse caratteristiche.

**0= OFF    1=ON    X=OFF oppure ON**

| TABELLA DIP SWITCH       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | FUNZIONI                 |
|--------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|--------------------------|
| 1                        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |                          |
| X                        | X | X | X | X | X | X | X | X | 0  | 0  | 0  | Attivazione musicale     |
| X                        | X | X | X | X | X | X | X | X | 0  | 0  | 1  | Attivazione automatica   |
| X                        | X | X | X | X | X | X | X | X | 0  | 1  | 0  | MAITRE SON (musicale)    |
| X                        | X | X | X | X | X | X | X | X | 0  | 1  | 1  | MAITRE AUTO (automatico) |
| X                        | X | X | X | X | X | X | X | X | 1  | 0  | 0  | ESCLAVE                  |
| Regolazione ADRESSES DMX |   |   |   |   |   |   |   |   | 1  | 0  | 1  | Funzione DMX             |
| X                        | X | X | X | X | X | X | X | X | 1  | 1  | 0  | Funzione TEST            |

I commutatori DIP switch 10 – 11 e 12 regolano le funzioni “SYSTEMES” mentre i DIP switch 1 – 2 – 3 -4 -5 -6 -7 -8 e 9 regolano le “ADRESSES DMX 512” in funzione DMX.

### **Calcolo di “ADRESSES DMX”**

Il NAKLITE 40 funziona su 7 canali. Gli si deve assegnare 8 canali.

Esempio:

- 1 solo prodotto: Indirizzo = 1.
- 2 prodotti: Indirizzo = 9 (1+8).
- 3 Prodotti: Indirizzo = 17 (9+8).
- Etc.....

### **NUMERO DI PRODOTTI**

### **INDIRIZZO**

### **BINARIO EQUIVALENTE**

|   |    |                 |
|---|----|-----------------|
| 1 | 1  | 1 0 0 0 0 0 0 0 |
| 2 | 9  | 1 0 0 1 0 0 0 0 |
| 3 | 17 | 1 0 0 0 1 0 0 0 |
| 4 | 25 | 1 0 0 1 1 0 0 0 |

## Parametri di controllo DMX

| CANALI | FUNZIONI                       | VALORI    | DESCRIZIONI                         |
|--------|--------------------------------|-----------|-------------------------------------|
| 1      | Modalità                       | 0 - 10    | Laser e Scanner fermi               |
|        |                                | 11 - 120  | Campionatore mobile                 |
|        |                                | 121 - 250 | Campionatore fisso                  |
|        |                                | 250 - 255 | Attivazione musicale                |
| 2      | Selezione<br>Campionatore      | 0 - 255   | Numeri fissi<br>Campionatore mobile |
| 3      | Posizione X                    | 0 - 255   | Sistemazione dell'asse X            |
| 4      | Posizione Y                    | 0 - 255   | Sistemazione dell'asse Y            |
| 5      | Velocità                       | 0 - 255   | 0: Veloce e 255: lenta              |
| 6      | Velocità del<br>campionatore   | 0 - 255   | 0: Veloce e 255: lenta              |
| 7      | Campionatore<br>fisso e misura | 0 - 255   | 0: Veloce e 255: veloce             |

Note: Ci sono 40 modelli dinamici e 40 modelli statici e qualche modello statico può essere modificato a livello di grandezza.

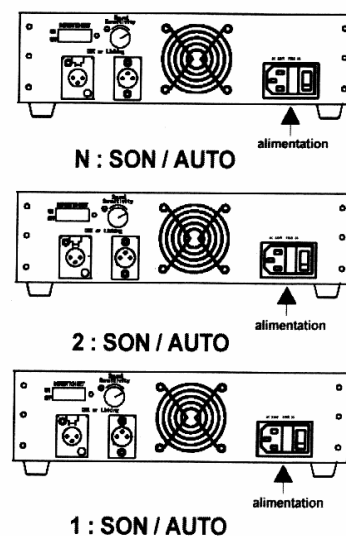
### Modalità Automatica

Questo modo permette ad una unità di reagire al ritmo della musica, o di partire automaticamente se è in funzione AUTO.

1 Regolate le posizioni DIT switch in modo attivazione musicale oppure in modo automatico (AUTO).

2. Con il suo microfono interno l'unità agisce al ritmo della musica oppure all'avviamento automatico quando è in posizione AUTO.

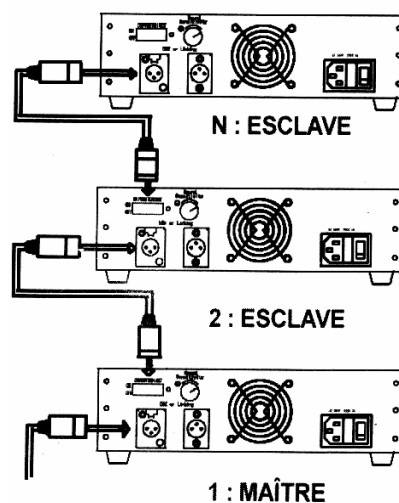
3. Regolate la manopola della sensibilità audio posta sul retro dell'apparecchio.



### **Modalità Master/Slave**

Questa funzione vi permette di collegare fino a 32 unità senza una centralina esterna.

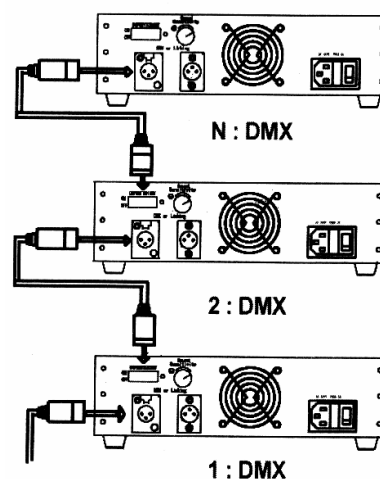
1. Utilizzate un cavo DMX XLR per unire le unità tramite la presa XLR posta sul retro di ogni apparecchio.
2. Scegliete quale unità dovrà funzionare come unità centrale (MASTER). Mettete l'interruttore sulla posizione "Maitre"(MASTER) e l'unità sarà la primaria poi unite le altre unità tramite i cavi XLR.
3. Mettete l'interruttore in posizione "Enclave" (SLAVE) e le unità reagiranno come l'unità primaria (MASTER).



### **Controllo DMX**

Questa modalità vi permette di utilizzare l'apparecchio NAKLITE 40 in funzione DMX 512.

1. Disponete l'unità in modo DMX.
2. Utilizzate un cavo DMX XLR per collegare le varie unità impiegate tramite la presa XLR posta sul retro degli apparecchi.
3. Assogettate un indirizzo DMX alle unità come si vede sullo schema. "Indirizzo DMX".



Note: Ricordiamo che solo una unità può essere primaria quando si usa la funzione "Master/Slave".