	Tipo di Documento: Manuale di connessione	Manuale di connessione quadro Megadrive 1 BAR 150W
	Revisione: A	Pagina: 1 di 5
	Verificato da : Firma/Data:	Approvato da: Firma/Data:

Manuale di connessione quadro Megadrive 1 BAR 150W

INDICE DELLE REVISIONI

Indice Rev.	Paragrafo Modificato	Modifica	Data
A	Tutti	Stesura Iniziale	13/11/08

INDICE

1 In generale.....	3
1.1 Avvertenze Generali.....	3
1.2 Identificare la versione.....	3
2 Quadro Megadrive 1 BAR 150W.....	4
2.1 Alimentazione Rete.....	4
2.2 Connessioni DMX.....	4
2.3 Connessioni Barre LED.....	5
2.4 Indirizzamento canali.....	5

1 In generale

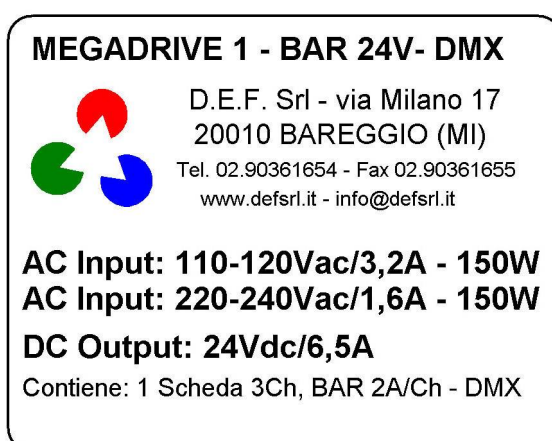
Il presente manuale descrive le procedure di connessione del quadro Megadrive 1 BAR 150W

1.1 Avvertenze Generali

- Leggere attentamente le avvertenze contenute nel presente manuale, in quanto forniscono indicazioni riguardanti la sicurezza di installazione, d'uso e di manutenzione. Conservare con cura questo manuale per ogni ulteriore consultazione.
- Dopo aver tolto l'imballaggio, assicurarsi dell'integrità dell'apparecchio. In caso di dubbio non utilizzare l'apparecchio e rivolgersi al rivenditore o personale professionalmente qualificato.
- Prima di collegare l'apparecchio accertarsi che i dati di targa corrispondano a quelli della rete di distribuzione elettrica.
- Prima di effettuare qualsiasi operazione di pulizia o di manutenzione, scollegare l'apparecchio dalla rete di alimentazione elettrica.
- Per garantire la sicurezza, i componenti che dovessero essere danneggiati durante il funzionamento, devono essere sostituiti con componenti analoghi.
- Il prodotto non deve essere modificato. Qualsiasi modifica annulla la conformità dell'apparecchio alle norme tecniche relative.
- La società declina ogni responsabilità su prodotti modificati.
- L'apparecchio deve essere installato da personale qualificato.
- La società si riserva il diritto di apportare modifiche alle caratteristiche tecniche senza darne preavviso.

1.2 Identificare la versione

Il quadro viene identificato dalla seguente etichetta riportata sull'esterno:



2 Quadro Megadrive 1 BAR 150W

Facendo riferimento alla figura sottostante, tutte le connessioni relative al quadro Megadrive 1 BAR 150W, sono presenti su un solo lato della scatola. Questo per poter agevolare eventuali alloggiamenti con più elementi.



2.1 Alimentazione Rete

L'alimentazione al quadro, viene portata tramite lo spezzone di cavo 3x1,5mmq identificato dalla freccia Rossa, con i seguenti colori:

- Marrone - Fase
- Blu - Neutro
- Giallo Verde - Terra

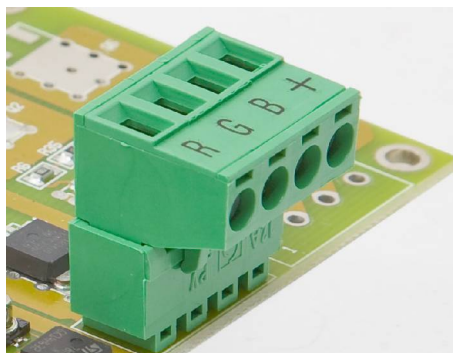
L'alimentatore viene fornito, settato per una tensione di alimentazione di 230Vac, nel caso si dovesse alimentare il dispositivo a 110Vac, ricordarsi di spostare il selettore presente sull'alimentatore.

2.2 Connessioni DMX

Con la freccia Blu, sono identificati i 2 connettori XLR3 Maschio e femmina per la rete DMX. L'etichetta DMX IN posta in fianco al connettore XLR3 Maschio, identifica l'entrata del segnale DMX, mentre l'etichetta DMX OUT posta di fianco al connettore XLR3 Femmina identifica uscita del segnale DMX.

2.3 Connessioni Barre LED

Attraverso il pressacavo PG9 (freccia Verde), introdurre un cavo 4x0,75 per la connessione al morsetto della scheda, identificato dalla foto sottostante:



Il tipo di connessione utilizzato per questa scheda è ad anodo comune e seguendo la dicitura dei morsetti, andranno collegati i fili nel seguente modo:

- **+** Anodo proveniente dalla barra LED (nel caso fosse una barra LED con anodi e catodi separati, andranno collegati insieme i 3 anodi relativi ai 3 colori).
- **R** → Catodo Led Rossi
- **G** → Catodo Led Verdi
- **B** → Catodo Led Blu

Per ulteriori dettagli sulla connessione ad anodo comune, si rimanda al datasheet della scheda ATmega BAR NT.

2.4 Indirizzamento canali

Facendo riferimento alla foto relativa alla connessione dei morsetti, la barra (o serie di barre) collegata alla morsettiera è controllata dai seguenti canali DMX:

- **Rosso** → DMX Base (quello scelto tramite il Dip Switch)
- **Verde** → DMX Base + 1
- **Blu** → DMX Base + 2