



DMX DIMMER 8 x 1000

Uputstvo za rukovanje

Ovaj uređaj služi za pogon pozorišnih reflektora i scenskih reflektora čiji je radni napon 220V. Uređaj može da pogoni i niskonaponsku halogenu rasvetu preko odgovarajućih transformatora. Uređaj nije namenjen za pogon neonskih ili nekih drugih gasnih sijalica. Dakle, moguće je pogoniti samo sijalice koje svetlost proizvode pomoću žarne niti.

Uređajem se upravlja pomoću standardnog DMX kontrolera. Signal iz kontrolera dovodimo standardnim DMX kablom na ulaz označen sa **DMX IN**, a prosleđujemo dalje sa izlaza označenog sa **DMX OUT**. Signal je moguće dovesti i na grupu priključnih klemu označenu sa **DMX IN/OUT**. Plus pol DMX signala priključite na klemu označenu sa + , minus pol na klemu označenu sa - , a oklop kabla na klemu označenu simbolom za uzemljenje.

Mrežni napon dovodimo na grupu priključnih klemu označenu sa 220V/50Hz. Faznu dovodimo na klemu označenu sa F nulu na klemu označenu sa N a uzemljenje na klemu označenu simbolom za uzemljenje. Kabal kojim dovodimo mrežni napon mora da ima minimalno 3 x 2,5 milimetara kvadratnih u preseku.

Sijalice povezujemo na grupu priključnih klemu označenu sa **OUTPUTS**. Izlaz prvog kanala na kog povezujemo prvu sijalicu označen je sa N1 i F1, izlaz drugog kanala sa N2 i F2 i tako sve do osmog kanala koji je označen sa N8 i F8. Kleme označene sa N, N1, N2, N3, N4, N5, N6, N7 i N8 su međusobno povezane i sve su spojene na nulu. To je važno znati zbog situacije u kojoj nam je neka grupa sijalica međusobno blizu, pa bi bilo poželjno za njihovo napajanje koristiti neki višežilni kabal. U tom slučaju možemo po jedan kraj od svake sijalice međusobno povezati i taj spoj pomoću samo jedne žice povezati na neku od klemu označenu sa N i neki broj, na primer na klemu N1. Pri tom se mora paziti na ukupnu snagu koja prolazi kroz zajedničku žicu i da li sama klemu može izdržati tu snagu.

Ukoliko smo sve ispravno spojili, na uređaju treba da svetli lampica označena sa **ON** što znači da je uređaj pod naponom. Na uređaju se nalazi još jedna lampica označena sa **SIGNAL**. Ona treba da svetli u slučaju prisustva **DMX** signala. Na uređaju se nalazi i grupa od 10 minijaturnih prekidača u zajedničkom kućištu. Prvih 9 prekidača služi za nameštanje **DMX** adrese na uobičajn način za **DMX** uređaje. Uključivanjem desetog prekidača uređaj prelazi u test mod pomoću kog se lako može proveriti ispravnost uređaja. U ovom modu se jačina svetla svih sijalica istovremeno povećava i smanjuje.