

W-DMX – Receiver BlackBox R-512

W-DMX BlackBox R-512 interiérový přijímač s uživatelsky přátelskou technologií "One-Button-2-Go". R-512 přijímá všech 512 DMX kanálů po W-DMX technologii, která je prokazatelně bezpečná, spolehlivá a snadno použitelná.



W-DMX BlackBox R-512 lze použít jak pro Multicasting, tak pro Point-to-Point systémy. V systému Multicast má každý přístroj svůj přijímač DMX512, který jej zbavuje nutnosti připojení DMX kabelu a vytváří se tak celý bezdrátový systém. V Point-to-Point instalaci se W-DMX používá k přemostění vzdálenosti.

Může dojít samozřejmě ke kombinaci těchto dvou způsobů. Například BlackBox S-1 vysílač je připojen k pultu a může přenášet data na 6 jednotek DMX-W BlackBox R-512, a každý z těchto přijímačů je připojen na koncové zařízení, které je propojeno s dalšími kabelem, ať již na stejné či rozdílné DMX adrese.

W-DMX BlackBox R-512 má vestavěný univerzální zdroj napájení 90-250V, což mu zaručuje bezproblémové celosvětové použití.

Všechny W-DMX BlackBox R-512 jednotky jsou dodávány s víceúčelovými držáky pro snadnou montáž a zavěšení, stejně tak jako se standardní 2 dBi gumovou prutovou anténou. Je možné vybrat z mnoha dalších antén pro zvýšení rozsahu přenosu.

Všechny W-DMX produkty používají licenci bezplatného ISM pásma 2,45GHz a jsou certifikovány pro použití v USA, Kanadě, Japonsku a všech zemích Evropské unie.

W-DMX BlackBox R-512 používá FHSS (Frequency Hopping Spread Spektrum), spolu s řadou dalších technik, aby se zabránilo rušení a vytvořilo se velmi spolehlivé bezdrátové spojení.