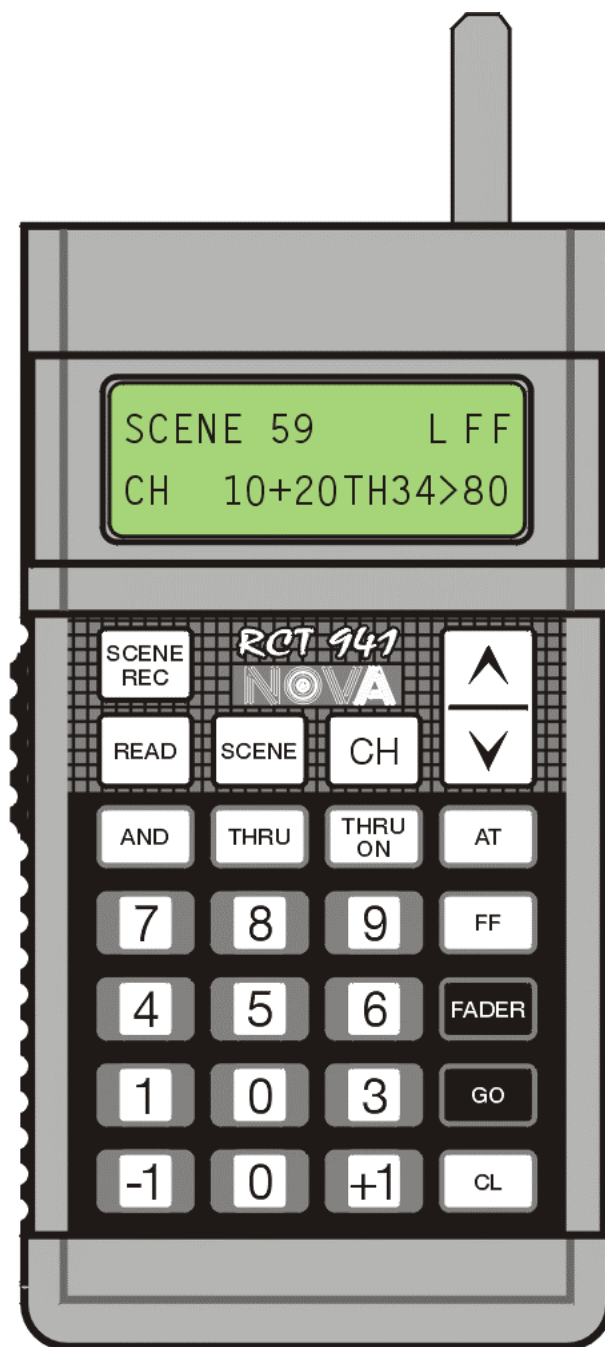


RC941

SYSTEM DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ

radiové - FM 433MHz / kabelové

LIGHTING
Nova



Vysílač v měřítku 1:1

Souprava dálkového ovládání RC941 je určena pro radiový nebo kabelový přenos povelů do osvětlovacího pultu typu LIGHT MANAGER nebo do stmívacích systémů DDS, SDDS a EDS. Ve všech případech použití umožňuje ovládat všechny funkce potřebné pro nasvícování okruhů, uložení nastavené scény, její opětovné vyvolání nebo prolnutí se stávající scénou. Scéna může být nastavena na dálkovém ovládání (režim CHANNEL) nebo sejmuta přímo ze vstupní sériové linky DMX512.

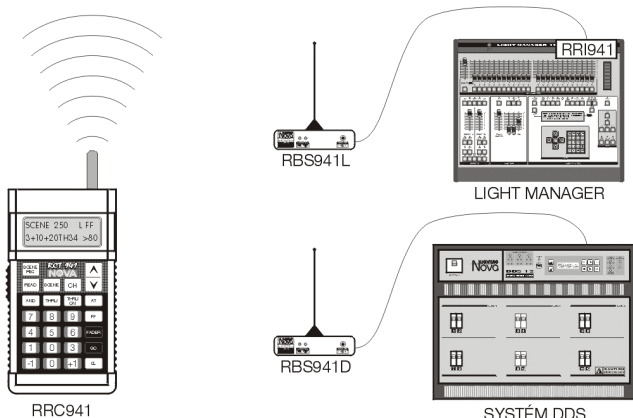
Systém radiového dálkového ovládání využívá frekvenční modulace radiového signálu na kmitočtu 433 MHz. Přenos je obousměrný, čímž je zajištěna dokonalá kontrola vysílaných povelů.

Kabelové dálkové ovládání je spojeno s pultem nebo silovou jednotkou 5-ti žilovým stíněným vodičem přes konektor XLR5.

RC941

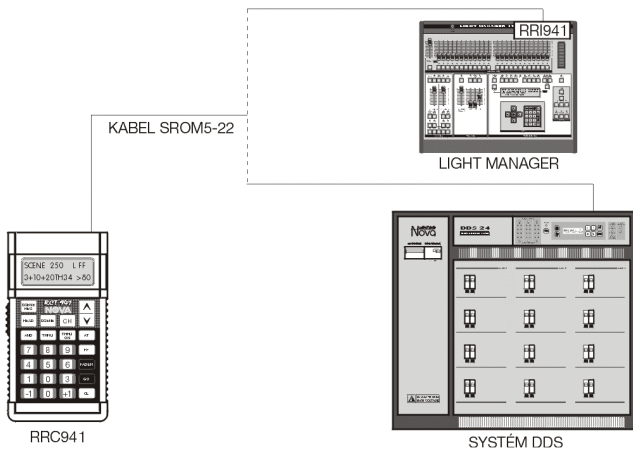
Souprava radiového dálkového ovládání se skládá z následujících komponentů:

- RRC941 - vysílač povelů
- RBS941L - přijímací stanice pro pult
- RBS941D - přijímací stanice včetně převodníku signálů pro stmívací systémy (přijímač lze instalovat do systému)
- RR1941 - převodník signálů instalovaný do pultu LIGHT MANAGER (není potřebný pro ovládání stmívacích systémů)



Souprava kabelového ovládání se skládá z:

- RRC941W - vysílač povelů s připojením pro kabel
- RR1941 - převodník signálů instalovaný do pultu LIGHT MANAGER (není potřebný pro ovládání stmívacích systémů)



Technické parametry

	RC941/96	RC941/192	RC941/512
Počet řízených okruhů	96	192	512
Počet světelných nálad	500	250	99
Modulační kmitočet	433,920 MHz (dle ETS-300-220)		
Vysílací výkon	10 mW		
Citlivost přijímače	min. -100 dBm		
Dosah: budova / otevřený prostor	min. 50m / 150m		
Napájecí napětí	15 VDC /100 mA		
Rozměry (ŠxVxH)	85x30x160 mm		
Váha	0,2 kg		



Vysílač RRC941 umožňuje dálkové ovládání všech funkcí potřebných pro nastavování a přehrávání scén. Vysílač je vybaven obousměrným radiovým modulem, akustickou signalizací stisku a chybného přenosu. a zobrazovačem LCD 2x16 znaků s automatickým prosvětlením (po stisku libovolného tlačítka). Horní řádka zobrazuje informace o vybrané náladě, dolní řádka podává informace o vybraných okruzích a jejich intenzitě. Klávesnice je membránová s výrazným protlakem a s oddělenými ploškami tlačítek.

Vysílač je napájený z dobíjecích NiMH článků. a při běžném používání zajišťují nabitě články provoz vysílače po dobu min.10 hodin. Dobíjení článků je zajištěno připojením vysílače k přijímací stanici kabelem, který je součástí dodávky. V případě potřeby lze pro napájení použít i běžnou 9V baterii.

Přijímací stanice RBS941 obsahuje obousměrný radiový modul s prutovou anténou a je vybavena procesorem, který pracuje jako dekodér povelů digitální filtr blokující příjem parazitních signálů.. Dosah přenosu je závislý na konstrukci budovy a činí i v nepříznivých podmínkách min. 50 metrů.

Převodník signálů RR1941 je instalován do pultu a zajišťuje převod signálů z přijímací stanice na paralelní port pultu.

Dodávané komponenty

- RRC941/96 - radiový vysílač povelů pro 96 okruhů pro pult LIGHT MANAGER 96
- RRC941/192 - radiový vysílač povelů pro 192 okruhů pro pult LIGHT MANAGER 192
- RRC941/512 - radiový vysílač povelů pro 512 okruhů pro stmívací systémy
- RRC941/96W - kabelový ovladač pro LM96
- RRC941/192W - kabelový ovladač pro LM192
- RRC941/512W - kabelový ovladač pro stmívače
- RBS941L - radiový přijímač pro pult
- RBS941D - pro stmívače
- RR1941 - převodník signálů instalovaný do pultu
- RC kabel pro připojení přijímací stanice
- RCW kabel pro připojení kabelového ovladače