

LCN-RT16

Pilot wielofunkcyjny z 16 klawiszami

LCN-RT16 jest pilotem IR dostępnym komercyjnie o największej mocy na świecie. Umożliwia indywidualne opisanie pojedynczych przycisków; sześć z nich ma formę łącznika instalacyjnego.

Klawisze rozróżniają standardowe w sieci LCN – krótkie i długie przyciśnięcie oraz zwolnienie klawisza, co umożliwia wyzwolenie maksymalnie 48 poleceń

Zastosowanie

Dzięki wielofunkcyjnemu pilotowi LCN-RT16 można sterować z odległości siecią LCN oraz w dużych pomieszczeniach. Przewidziany jest do sal konferencyjnych, kościołów, jako wielofunkcyjne zdalne sterowanie i pilot bramy garażowej o zasięgu 100m.

Za pośrednictwem odbiornika LCN-RR można sterować wszystkimi funkcjami użytkowników podłączonych do sieci LCN poprzez pilota.

LCN-RT16 oferuje dodatkowo trzy różne funkcje: uprzywilejowane sterowanie, system zamykania i system kontroli dostępu. W tym celu pilot transmituje do odbiorcy kod wpisywany przez użytkownika oraz numer seryjny.

Wszystkie pakiety IR w systemie zdalnego sterowania LCN chronione są przed błędną transmisją za pomocą sumy kontrolnej.

Hardware:

Dwa poziomy napięcia

16 klawiszy

Sygnalizator akustyczny

Wskaźnik poziomu napięcia i wyczerpania się baterii.

Ładowarka z automatyczną z akumulatorem 9V

Możliwość indywidualnego opisanie klawiszy

Walizka do przechowywania pilota

Wskazówki:

W jednym pomieszczeniu można użytkować niezależnie od siebie dowolną liczbę zestawów nadajnik - odbiornik.
Dostępna również wersja na lewą rękę (podać przy zamówieniu)

Dokładniejsze informacje znajdują się w instrukcji instalacji.



Opis funkcjonowania:

Program operacyjny

Transmituje informacje 48 bitowe (czterokrotnie więcej niż standardowe nadajniki).

Wszystkie cztery przyciski rozróżniają: PRZYCIŚNIĘCIE, DŁUGIE PRZYCIŚNIĘCIE i ZWOLNIENIE.

Wspomaga drugi poziom klawiszy dla późniejszych rozszerzeń.

Po wciśnięciu każdego przycisku wysyła również kod zaprogramowany przez użytkownika. Wszystkie moduły LCN są w stanie zanalizować ten kod i indywidualnie zatwierdzić lub odrzucić nadajnik wysyłający dany kod.

Dodatkowo transmituje niepowtarzalny, stały numer seryjny, który może zostać zanalizowany w modułach LCN do indywidualnego przyporządkowania klawiszy i/lub przekazany dalej do komputerowej kontroli dostępu z funkcją rozpoznawania osób.

Generowana i przesyłana jest również suma kontrolna, która umożliwia odbiorcy rozpoznanie zakłóceń transmisji i uniknięcie błędnego sterowania – jest to novum w technice zdalnego sterowania.

Program operacyjny jest kompatybilny z programem operacyjnym miniaturowego pilota LCN-RT. Pakiet IR zawiera wyróżnik umożliwiający odbiorcy rozpoznanie typu nadajnika.

