

# LCN-RT

## Pilot IR - zdalne sterowanie i kontrola dojeżdż

### Opis

LCN-RT jest miniaturowym nadajnikiem ręcznym na podczerwień. Wyposażony jest w cztery duże przyciski zafoliowane, które wydają dźwięk po ich przyciśnięciu.

Klawisze działają tak jak standardowe przyciski w sieci LCN, rozróżniają krótkie i długie przyciśnięcie oraz zwolnienie przycisku, co umożliwia wyzwolenie maksymalnie 12 poleceń u odbiorcy. Na życzenie użytkownika można zaprogramować 4 poziomy klawiszy, wtedy liczba poleceń wynosi 48.

LCN-RT 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.

### Zastosowanie

Dzięki swym miniaturowym rozmiarom LCN-RT nadaje się jako przywieszka do kluczy lub do zawieszenia na szlufce od paska. W ten sposób może towarzyszyć nam codziennie i zastępuje standardowe zaślepki włączników.

Za pośrednictwem odbiornika LCN-RR można sterować wszystkimi funkcjami modułów sieci LCN włącznie z zadaniem wartości żądanej dla regulacji klimatyzacji itp.

Dodatkowo można użytkować za pośrednictwem pilota również system zamykania i/lub kontrolę dostępu z rozpoznawaniem osób.

### Hardware

- 4 przyciski
- 4 poziomy klawiszy
- akustyczny sygnalizator

### Wskazówki

W jednym pomieszczeniu można użytkować niezależnie od siebie dowolną liczbę zestawów nadajnik - odbiornik.

Dostępna również wersja na lewą rękę (podać przy zamówieniu)



### Opis funkcji i sterowania:

#### Program operacyjny

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

Wszystkie cztery klawisze rozróżniają: PRZYCIŚNIĘCIE, PRZYTRZYMANIE I ZWOLNIENIE.

Wspomaga cztery poziomy klawiszy, dzięki czemu użytkownik może dysponować 16 klawiszami.

Po wciśnięciu każdego klawisza 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 dużego pilota LCN-RT16. Pakiet IR zawiera wyróżnik umożliwiający odbiorcy rozpoznanie typu nadajnika.

# LCN-RT

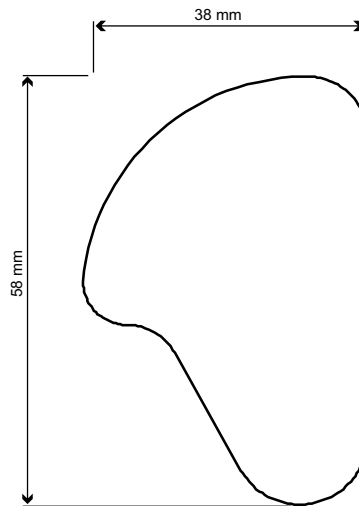
## Pilot IR - zdalne sterowanie i kontrola wejść

### Dane techniczne:

Zasięg	co najmniej 10 Metrów
Kąt rozsyłu	20° o symetrycznej rotacji
Przyciski	4 x 4 poziomy przycisków
Kodowanie	czteromiejscowe- definiuje je użytkownik, dodatkowo numer seryjny
Bateria	litowa Cr2032, wystarcza dla 100000 przyciśnień lub 2 lata pracy.
<b>Ogólne dane:</b>	
Temperatura pracy	-10°C do +40°C
Wilgotność powietrza	max. 80% wzgl. wilgotności, nie ulega obroszeniu
Stopień ochrony	IP 20

### Wymiary:

Wymiary obudowy (szer, wys, dł): 58 mm x 38 mm x 9 mm



### Montaż:

jako breloczek

### Schemat połączeń

