

# LCN-RT

## Handsender für IR-Fernbedienung

Die LCN-RT ist ein miniaturisierter Infrarot (IR)-Handsender. Er bietet vier sehr robuste Folientasten und ein akustisches Feedback.

Die Tasten unterscheiden, wie bei LCN üblich, **KURZ** / **LANG** betätigen und **LOS** lassen, so dass bis zu 12 Befehle beim Empfänger ausgelöst werden können. Auf Wunsch des Nutzers können bis zu 4 Tastenebenen belegt werden, daraus resultieren dann 48 Befehle.

### Anwendungsgebiete:

Wegen seiner geringen Größe eignet sich die LCN-RT als Anhänger am Schlüsselbund oder zum Anhängen an die Gürtelschlaufe. Auf diese Weise wird er zum täglichen Begleiter und zum Ersatz herkömmlicher Schalterblenden.

Über den Empfänger LCN-RR lassen sich alle LCN-Module am Bus in allen Funktionen steuern - inkl. Sollwertvorgabe für die Klimaregelung, usw...

Zusätzlich lässt sich mit dem Fernsteuersender auch ein Schließsystem betreiben und/oder eine Zugangskontrolle mit Personenerfassung realisieren.

Die LCN-RT bietet zusätzlich drei verschiedene Möglichkeiten, privilegierte Steuerungen, Schließsysteme und Zugangskontrollsysteme aufzubauen. Dazu überträgt er einen vom Nutzer eingabbaren Code sowie seine Seriennummer an den Empfänger.

Alle IR-Telegramme im LCN-Fernsteuersystem sind mit einer Prüfsumme gegen Fehlübertragung geschützt.

### Hardwareausstattung:

4 Tasten

4 Tastenebenen

Akustischer Signalgeber

### Hinweis:

Beliebig viele Sender- Empfänger Paare können im gleichen Raum unabhängig voneinander betrieben werden. Auch als Linkshänderversion erhältlich. Bitte bei Bestellung mit angeben. Detaillierte Informationen entnehmen Sie bitte der Installationsanleitung.



### Funktionsbeschreibung:

#### Betriebsprogramme:

Überträgt 48Bit Informationen (4x so viel wie herkömmliche Handsender).

Bei allen 4 Tasten werden drei Betätigungen unterschieden: **KURZ**, **LANG** und **LOS**.

Unterstützt vier Tastenebenen, so dass dem Nutzer auf Wunsch 16 Tasten zur Verfügung stehen.

Sendet bei jeder Betätigung einen vom Nutzer programmierbaren Code mit. Alle LCN-Module können diesen Code auswerten und Sender individuell zulassen oder ablehnen.

Zusätzlich wird eine eindeutige, feste Seriennummer übertragen. Sie kann entweder in den LCN-Modulen für eine individuelle Tastenbelegung ausgewertet werden und/oder an die PC-Zugangskontrolle mit Personenerkennung weitergeleitet werden. Eine Prüfsumme wird erzeugt und mitgesendet. Sie ermöglicht es dem Empfänger, Übertragungsstörungen zu erkennen und Fehlsteuerungen zu verhindern - ein Novum in der IR-Fernsteuertechnik.

Das Betriebsprogramm ist voll kompatibel zu dem des großen Handsenders LCN-RT16. Das IR-Telegramm enthält eine Kennung, an dem der Empfänger den Typ des Senders erkennen kann.

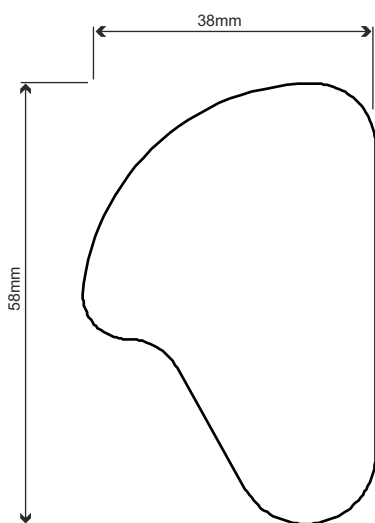
# LCN-RT

## Handsender für IR-Fernbedienung

- Reichweite bis zu 10 Meter
- vier sehr robuste Folientasten
- akustisches Feedback bei Tastendruck
- Möglichkeit zur Zugangssteuerung
- zur Verwendung mit dem LCN-RR

### Abmessungen:

Gehäusemaße (B x L x H): 58mm x 38mm x 9mm



### Technische Daten

|             |                                                          |
|-------------|----------------------------------------------------------|
| Reichweite: | max. 10 Meter (in Gebäuden)                              |
| Sendekegel: | 20° rotationssymmetrisch                                 |
| Tasten:     | 4 x 4 Tastenebenen                                       |
| Kodierung:  | vierstellig - benutzerdefiniert, zusätzlich Seriennummer |
| Batterie:   | Lithiumzelle Cr2032, reicht für ca. 2 Jahre Betrieb      |

### Allgemeine Daten:

|                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| Betriebstemperatur: | -10°C bis +40°C               |
| Luftfeuchtigkeit:   | max. 80% rel., nicht betauend |
| Schutzart:          | IP 20                         |



Batterien nicht im Hausmüll entsorgen!



### Montage:

am Schlüsselbund

### Schaltplan

