

# LCN-RT16

## Hochleistungs-Fernsteuersender mit 16 Tasten

Der LCN-RT16 ist der weltweit leistungsstärkste kommerziell verfügbare IR-Handsender. Er bietet 16 einzeln beschriftbare Tasten; 6 davon sind als Wippe ausgestattet.

Die Tasten unterscheiden, wie bei LCN üblich, **KURZ** / **LANG** betätigen und **LOS** lassen, so dass bis zu 48 Befehle beim Empfänger ausgelöst werden können.

### Anwendungsgebiete:

Mit dem Hochleistungs-Fernsteuersender LCN-RT16 steuern Sie Ihr LCN-Bussystem aus der Ferne und in großen Räumen. Für Konferenzsäle, Kirchen, als weitreichende Fernbedienung und Garagentoröffner mit einer Reichweite von über 100m.

Über den Empfänger LCN-RR lassen sich alle Verbraucher, die an das LCN-System angebunden sind, via Fernsteuersender in allen Funktionen steuern.

Der LCN-RT16 bietet zusätzlich drei verschiedene Möglichkeiten, privilegierte Steuerungen, Schließsysteme und Zugangskontrollen aufzubauen. Dazu überträgt er einen vom Nutzer eingebbaren Code sowie seine Seriennummer an den Empfänger.

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

### Hardwareausstattung:

Zwei Leistungsstufen

16 Tasten

Akustischer Signalgeber

Anzeige für Leistungsstufe und Batterie

Lithium-Ionen Akku mit USB-Stecker-Netzteil

Individuell beschriftbare Tastenfelder

### Hinweis:

Beliebig viele Sender- Empfänger Paare können im gleichen Raum unabhängig voneinander betrieben werden.

Detaillierte Informationen entnehmen Sie bitte der Installationsanleitung.



### Funktionsbeschreibung:

#### Betriebsprogramme:

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

Bei allen 16 Tasten werden drei Betätigungen unterschieden: **KURZ**, **LANG** und **LOS**.

Unterstützt eine zweite Tastenebene für spätere Erweiterungen.

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 ausgewertet werden für eine individuelle Tastenbelegung 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 kleinen Handsenders LCN-RT. Das IR-Telegramm enthält eine Kennung, an dem der Empfänger den Typ des Senders erkennen kann.

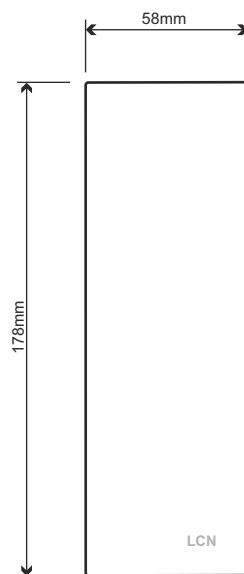
# LCN-RT16

## Hochleistungs-Fernsteuersender mit 16 Tasten

- Reichweite über 100 Meter
- 16 robuste Tasten
- akustisches Feedback bei Tastendruck
- Möglichkeit zur Zugangssteuerung
- zur Verwendung mit dem LCN-RR

### Abmessungen:

Gehäusemaße (B x H x L): 58mm x 178mm x 34mm



### Technische Daten

Reichweite:	über 100 Meter (verringerte Leistung 30m)
Leistungsstufen:	100% / 11%
Sendekegel:	20° rotationssymmetrisch
Tasten:	16, individuell beschriftbar
Codierung:	vierstellig - benutzerdefiniert zusätzlich Seriennummer
Versorgung:	Lithium-Ionen Akku mit USB- Stecker-Netzteil

<b>Allgemeine Daten:</b>	-10°C bis +40°C
Betriebstemperatur:	max. 80% rel., nicht betauend
Luftfeuchtigkeit:	
Schutzart:	IP 20
Gehäuse:	Metall



Batterien nicht im Hausmüll entsorgen!



45

### Schaltplan

