

# RADIOLOGIC

CUT YOUR CABLES

## RL-mini / RL-mini-d

Preliminär specifikation för RL-mini / RL-mini-d

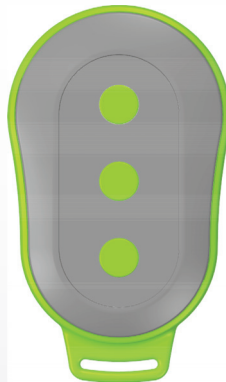
- Trådlös laddning (fungerar med Qi).
- Li-Ion batteri.
- Upp till 24 timmars kontinuerlig drift (applikationsberoende).
- Upp till 8 funktionsknappar, 10 mm diameter (4 plus 3 menyknappar med display).
- 3 menyknappar, 6 mm diameter. Kan även användas som extra funktionsknappar .
- Högupplöst display med användardefinierbara symboler.
- Möjlighet att välja en av flera mottagare vid start.
- Summer för larmindikering.
- Batteriindikator, 4 nivåer.
- Radiosignalindikator, 5 nivåer.
- Räckvidd 150 meter, upp till 250 m vid goda förutsättningar (fri sikt).
- Kan konfigureras med RL LogikLink, bibliotek med t.ex. färdiga larmsymboler med möjlighet att konfigurera egna vid behov.



RL-mini-8



RL-mini-d3



RL-mini-3



# RADIOLOGIC

## CUT YOUR CABLES

### RL-RC8 Tekniska data

Parameter	Min	Typ	Max	Enhet	Anmärkning
Strömförsörjning					
Batterikapacitet		780		mAh	
Batterispänning, $V_{BAT}$		3,7		V	
Strömförbrukning, $V= 3,7V_{BAT}$					
Aktiv		35		mA	
Standby		1		mA	
Trådlös laddfunktion		Qi v1.1			
Mekanisk data					
Längd		98,24		mm	Inklusive remfäste
Bredd		57,64		mm	
Tjocklek		19		mm	
Vikt		66		g	
Bildskärm					
Storlek		0,96		tum	
Upplösning		128 x 64		pixlar	
Ljusstyrka	100	120		cd/m <sup>2</sup>	
Tryckknappar					
Funktionsknappar		4		st	Ø 10 mm
Menyknappar		3		st	Ø 6 mm
Radio					
Frekvensområde	433,050		434,790	MHz	
Antal kanaler		69			
Kanalseparation		25		kHz	
Datahastighet		4800		bit/s	
Uteffekt		10		mW	+10 dBm
Generellt					
Temperatur					
Användning	-20		+60	°C	
Laddning	0		+45	°C	
Fuktighet			95	%RH	Ingen kondensation 60±25%R.H. Bare Cell
Elektromagnetisk kompatibilitet					
R&TTE	EN 300220-2, EN 301489-1, EN 301489-3, EN 62479				
LVD	EN 60950-1				
EMC	EN 55022, EN 61000-4				

