

# RC-03/04

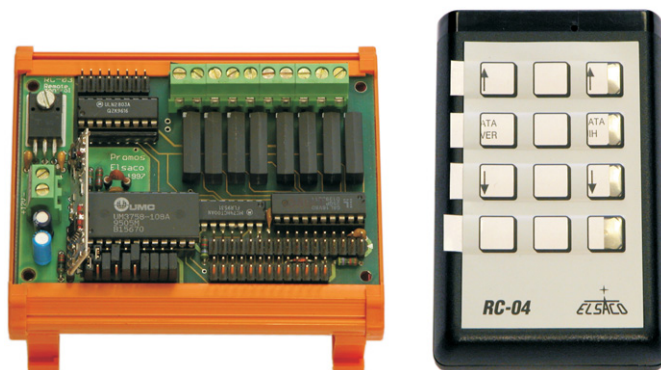
## souprava dálkového ovládání v pásmu 430 MHz

- **Bezdrátové lokální ovládání**
- **Až 24 povelů**
- **Výstupní úroveň TTL, 8× výstup OC nebo 8× relé**
- **Možnost adresování, dosah až 30 m**

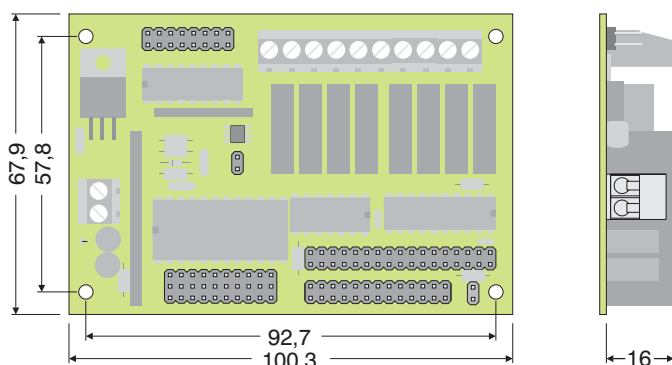
### ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA

Přijímač RC-03 a vysílač RC-04 tvoří soupravu pro lokální bezdrátové ovládání.

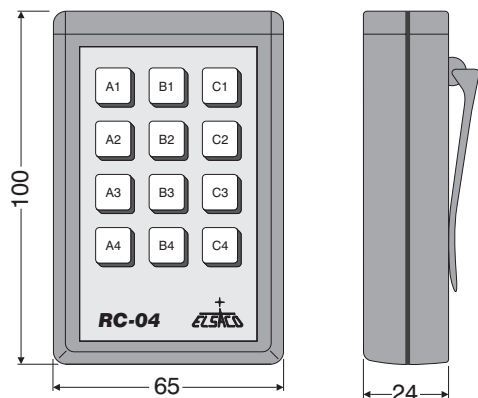
Souprava umožňuje jednosměrné předávání osmi binárních signálů. Pracuje s amplitudovou modulací v pásmu 430 MHz s výkonem 400  $\mu$ W. Kmitočet je řízen krystalem. Vysílač je v kompaktní krabičce s napájecí baterií. Klávesnice umožňuje zasunout štítky s vlastním označením jednotlivých kláves. Přenos signálů je kódován, přijímač zajišťuje vydání povelu až po přijetí několika shodných vzorků. Tím je zabráněno vydání povelu od rušivého signálu. Přijímač i vysílač je možné adresovat, což umožňuje odlišení přenosu z jiného vysílače na stejném kmitočtu.



Výstup přijímače je připraven k přímému připojení na paralelní port centrální jednotky SBPS-01. Na desce může být osazeno také 8 relé se spínacím kontaktem, která mohou ovládat galvanicky oddělené signály.



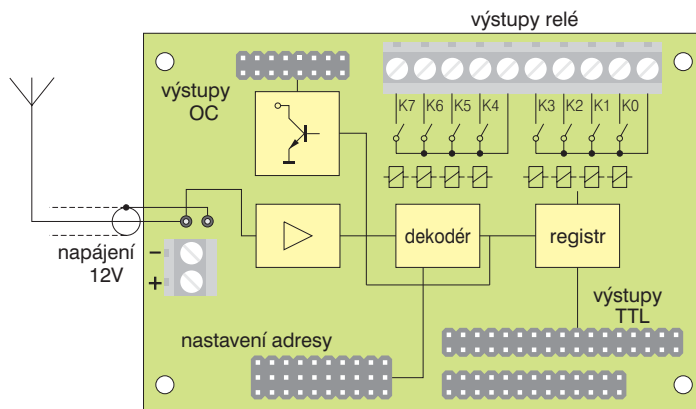
Rozměry desky přijímače RC-03



Vysílač

### TECHNICKÉ ÚDAJE

Pracovní kmitočet	433,92 MHz
Dosah	30 m
Rozsah pracovních teplot	-10 ÷ 50 °C
<b>Vysílač</b>	
Výkon vysílače	0,4 mW
Napájecí napětí	9 ÷ 12 V
Proudový odběr při vysílání	2 mA
Rozměry	74 × 119 × 28 mm
<b>Přijímač</b>	
Napájecí napětí	9 ÷ 15 V
Proudový odběr (bez relé)	20 mA
Spínací kontakty relé	24 V / 0,5 A
Rozměry bez držáku	67,5 × 100 mm



Připojovací svorky a blokové schéma přijímače

### ÚDAJE PRO OBJEDNÁVKU

Typ	Obj. číslo	Modifikace
RC-04	EI5247.00	Vysílač 12 povelů
	EI5247.10	Vysílač 2 × 12 povelů
RC-03	EI5246.0x	Přijímač bez relé
	EI5246.1x	Přijímač s 8 relé, spínání relé na tlačítka A1 ÷ 4, C1 ÷ 4, přímý přenos tlačítek
	EI5246.2x	Přijímač s 8 relé, spínání relé na tlačítka A1 ÷ 4, C1 ÷ 4, současně pouze 1 povel
	EI5246.3x	Přijímač s 8 relé, přenos tlačítkové matice 3 × 4 na relé
	EI5246.9xx	Zákaznické provedení na speciální objednávku

„x“ v objednacím čísle určuje mechanické provedení: 0 – bez držáku  
3 – v držáku D3-100 pro montáž na stěnu nebo montážní panel (viz 8-14)  
4 – v držáku D4-100 pro montáž na lištu DIN (viz 8-14)