



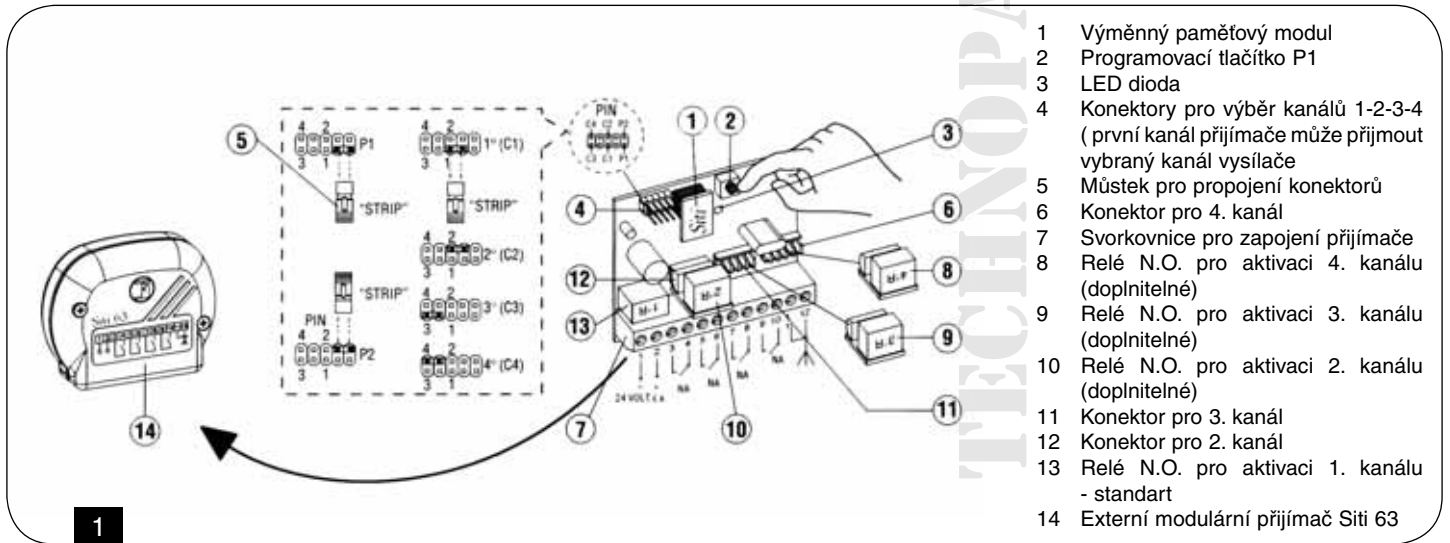
Návod k instalaci a obsluze

SITI 63

Externí přijímač a zásuvný přijímač



1. Siti 63 - externí přijímač



- 1 Výměnný paměťový modul
- 2 Programovací tlačítko P1
- 3 LED dioda
- 4 Konektory pro výběr kanálů 1-2-3-4 (první kanál přijímače může přijmout vybraný kanál vysílače)
- 5 Můstek pro propojení konektorů
- 6 Konektor pro 4. kanál
- 7 Svorkovnice pro zapojení přijímače
- 8 Relé N.O. pro aktivaci 4. kanálu (doplňitelné)
- 9 Relé N.O. pro aktivaci 3. kanálu (doplňitelné)
- 10 Relé N.O. pro aktivaci 2. kanálu (doplňitelné)
- 11 Konektor pro 3. kanál
- 12 Konektor pro 2. kanál
- 13 Relé N.O. pro aktivaci 1. kanálu - standart
- 14 Externí modulární přijímač Siti 63

1.1 Popis externího přijímače Siti 63

a) Zjištění volné kapacity přijímače P1

Napájení přijímače je 24 V. Vložte propojku do polohy P1 a stiskněte tlačítko P na 5 s, po uvolnění počítejte bliknutí. Každému bliknutí odpovídá 180 ovladačů, které mohou být uloženy do paměti přijímače.

b) Úplné vymazání paměti P2

Vložte propojku do polohy P2 a stiskněte tlačítko P na 5 s, LED dioda 1x blikne a paměť bude kompletně vymazána.

c) Nahrání 1. kanálu C1

Vložte propojku do polohy 1 a stiskněte současně tlačítko P na přijímači a požadované tlačítko na vysílači na 5 s. Pokud je kód zaznamenán do paměti přijímače, dioda 1x blikne.

d) Nahrání 2. kanálu C2

Vložte propojku do polohy 2 a stiskněte současně tlačítko P na přijímači a požadované tlačítko na vysílači na 5 s. Pokud je kód zaznamenán do paměti přijímače, dioda 1x blikne.

e) Nahrání 3. kanálu C3

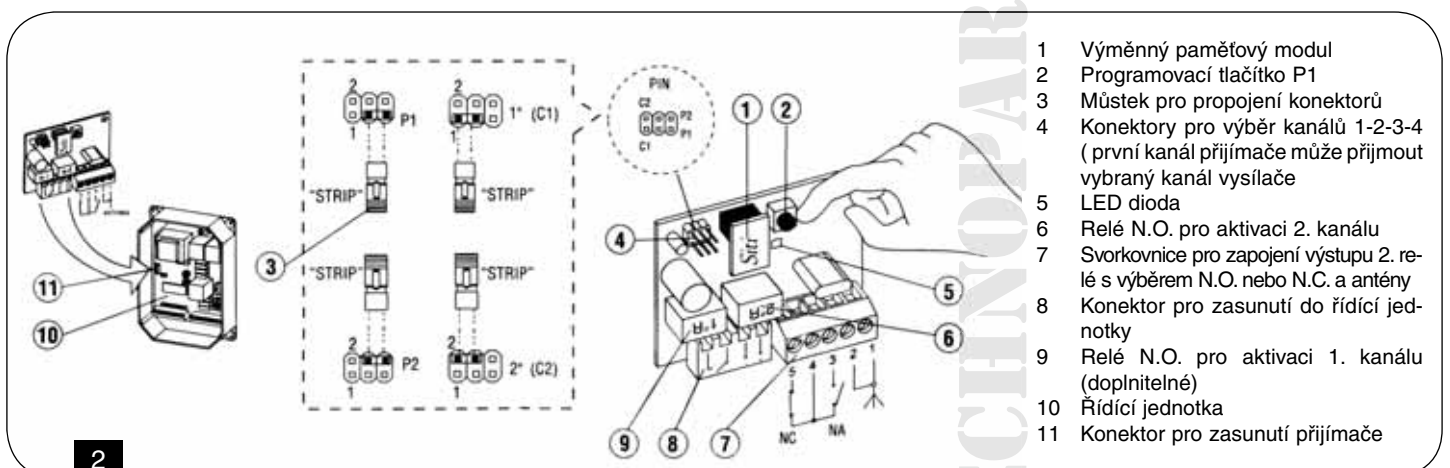
Vložte propojku do polohy 3 a stiskněte současně tlačítko P na přijímači a požadované tlačítko na vysílači na 5 s. Pokud je kód zaznamenán do paměti přijímače, dioda 1x blikne.

f) Nahrání 4. kanálu C4

Vložte propojku do polohy 4 a stiskněte současně tlačítko P na přijímači a požadované tlačítko na vysílači na 5 s. Pokud je kód zaznamenán do paměti přijímače, dioda 1x blikne.

Poznámka: Po ukončení programování propojku nasadte pouze na 1 kolík, aby nedošlo k náhodnému naprogramování. Přijímač Siti je dodáván se stabilizovaným rezonátorem a s pevným reléovým modulem pro 1. kanál.

2. Siti 63 - zásuvný přijímač do řídicí jednotky



- 1 Výměnný paměťový modul
- 2 Programovací tlačítko P1
- 3 Můstek pro propojení konektorů
- 4 Konektory pro výběr kanálů 1-2-3-4 (první kanál přijímače může přijmout vybraný kanál vysílače)
- 5 LED dioda
- 6 Relé N.O. pro aktivaci 2. kanálu
- 7 Svorkovnice pro zapojení výstupu 2. relé s výběrem N.O. nebo N.C. a antény
- 8 Konektor pro zasunutí do řídicí jednotky
- 9 Relé N.O. pro aktivaci 1. kanálu (doplňitelné)
- 10 Řídicí jednotka
- 11 Konektor pro zasunutí přijímače

2.1 Siti 63 - zásuvný přijímač do řídicí jednotky

a) Zjištění volné kapacity přijímače P1

Napájení přijímače je 24V. Vložte propojku do polohy P1 a stiskněte tlačítko P na 5 s, po uvolnění počítejte bliknutí. Každému bliknutí odpovídá 180 ovladačů, které mohou být uloženy do paměti přijímače.

b) Úplné vymazání paměti P2

Vložte propojku do polohy P2 a stiskněte tlačítko P na 5 s, LED dioda 1x blikne a paměť bude kompletně vymazána.

c) Nahrání 1. kanálu C1

Vložte propojku do polohy 1 a stiskněte současně tlačítko P na přijímači a požadované tlačítko na vysílači na 5 s. Pokud je kód zaznamenán do paměti přijímače dioda 1x blikne.

d) Nahrání 2. kanálu C2

Vložte propojku do polohy 2 a stiskněte současně tlačítko P na přijímači a požadované tlačítko na vysílači na 5 s. Pokud je kód zaznamenán do paměti přijímače dioda 1x blikne.

Poznámka: Po ukončení programování propojku nasadte pouze na 1 kolík, aby nedošlo k náhodnému naprogramování. Přijímač Siti je dodáván se stabilizovaným rezonátorem a s pevným reléovým modulem pro 1.kanál.

3. Technické parametry Siti 63

Tabulka 1: Technické parametry - přijímač rádiového signálu	
Provozní frekvence	433,92 MHz
Citlivost (na používaný signál)	> 1 μ V
Dosah signálu	120 metrů
Napájení střídavým proudem	24 Vac (\pm 10%)
Napájení stejnosměrným proudem	13 Vdc (+20% -5%)
Příkon v aktivním stavu	25 mA (1 kanál je aktivní)
Příkon v pasivním stavu	12 mA
Dekódování signálu	DIGITÁLNÍ
Počet kanálů	2 (vestavný), 4 (externí)
Kontakt s relé	- vestavný - N.O. (1. kanál) - N.O. nebo N.C. (2. kanál) - externí - N.O. (1. kanál) - N.O.
Zatížitelnost kontaktu s relé	0,5 A – 125 Vac
Doba nabuzení	200 ms (1 celý kód)
Doba vybuzení	300 ms (od posledního platného kódu)
Provozní teploty	-10 °C až +55 °C
Velikost paměti	1800 dálkových ovladačů

Tabulka 2: Technické parametry - dálkový ovladač	
Provozní frekvence	433,92 MHz
Odchylna vysílaného signálu	\pm 75 kHz
Vyzařovaný výkon	100 μ W
Rozsah	>25 kHz
Zdánlivý výkon harmonického šumu	<-54 dBm (<4 μ W)
Napájení	2x6 Vdc (CR2032) - 23 A (\pm 20%)
Průměrný příkon	12 mA
Provozní teploty	-40 °C až +85 °C
Počet kanálů	2 a 4
Dosah signálu	120 m
Kódování signálu	DIGITÁLNÍ (264 kryptografický algoritmus) „Rolling code“