

Uživatelský manuál bezdrátové klávesnice EK50 - EK51 (V6)

I. Pokyny k bezpečnosti

1. Instalaci smí provádět jen odborník.
2. Před instalací se přesvědčte, že požadovaná číselná hodnota je stejná, jako požadovaná.
3. Užívá se jen pro automatické brány a podobná mechanická zařízení.

II. Dispozice výrobku

1. Jde o 2kanálový vysílač (433,92MHz), který může být aktivován jen zadáním správného hesla.
2. Může být instalován jak ve vnitřním, tak i venkovním prostředí.
3. Výrobek zajišťuje maximální bezpečnost, protože pokaždé změni kód.
4. Venku může být pracovní dosah až 100 metrů, ve vnitřních prostorách je 35m.
5. Používejte baterii CR2450; pracovní napětí je 3V, nabíjecí kapacita 580mAh.
6. Konstrukční typ prodlužuje životnost baterie. Může pracovat 2 roky při 10 operacích za den.
7. Poučení o kontrolkách LED a klávesách:

	číslo	popis	význam
definice LED (zleva doprava)	1	A	vysílač A
	2	1	odpověď na stisknutí
	3	2	nízké napětí baterie, nebo vložte opět nové heslo při změně hesla
	4	B	vysílač B
definice kláves	0~9	číslíkové klávesy	heslo
	A, B	písmenové klávesy	jiné vysílače



Rozměry : 93*73*43mm



Indikační LED kontrolky: "A, 1, 2, B"

III. Provozní pokyny

Klávesnice vyžaduje heslo, podle příkladu,

Vložte na klávesnici 0–9 v libovolné kombinaci čísel, stiskněte potvrzovací klávesu: stiskněte klávesu A nebo B podle aktuální situace. Stiskněte klávesu A pro výběr přijímacího kanálu 1, stiskněte klávesu B pro výběr přijímacího kanálu 2.

Signál je vysílán, jen když zadáte správné heslo, pokud zadáte heslo nesprávné, pak není žádná odezva. Zaznamenáno je jen posledně vložené 6bitové heslo. Například, je-li vloženo heslo "123456", pak "*123456" je správné heslo (" * " představuje jakékoliv číslo); ale "123456#" je nesprávné heslo. Je-li zadáno nesprávné heslo, odezva není od klávesy A ani B, pak musíte znovu zadat správné heslo. Mezi vkládanými čísly hesla musí být prodleva kratší než 4 sekundy, jinak je třeba začít znovu. Ve výrobě nastavená hesla pro kanál 1 a kanál 2 jsou 000000.

IV. Změna hesla

Změna hesla kanálu 1: Držte stisknutou klávesu A, příklad:

krok	stisknutí klávesy	LED
1、 Držte klávesu A stisknutou déle než 2 sekundy	A (držte stisknutou)	"A" svítí
2、 Napište staré heslo a stiskněte klávesu A	000000 A	"A+1" svítí
3、 Napište nové heslo a stiskněte klávesu A	654321 A	"A+1+2" svítí
4、 Napište nové heslo znovu a stiskněte klávesu A	654321 A	"A+1+2" spolu 2krát bliknou a zhasnou

Změna hesla kanálu 2: Držte stisknutou klávesu B, příklad:

krok	stisknutí klávesy	LED
1、 Držte klávesu B stisknutou déle než 2 sekundy	B (držte stisknutou)	"B" svítí
2、 Napište staré heslo a stiskněte klávesu B	000000 B	"B+1" svítí
3、 Napište nové heslo a stiskněte klávesu B	654321 B	"B+1+2" svítí
4、 Napište nové heslo znovu a stiskněte klávesu B	654321 B	"B+1+2" spolu 2krát bliknou a zhasnou

Pozor 1: Pokud jsou obě hesla stejná, můžete po napsání hesla stisknout klávesu A nebo klávesu B.

Pozor 2: Není platné, pokud při nastavování hesla nevložíte číslo.

Pozor 3: Není platné, pokud napíšete dvě různá hesla při nastavování hesla nového, nebo chybně heslo staré.

v. Normální provoz

Kanál 1--- praktický příklad normálního provozu:

Napište heslo kanálu 1	654321
Stiskněte klávesu A	klávesa A
Méně než 4s, pak znovu stiskněte klávesu A	Může vysílat signál
Více než 4s, pak znovu stiskněte klávesu A	Nemůže vysílat signál

Kanál 2--- praktický příklad normálního provozu:

Napište heslo kanálu 2	123456
Stiskněte klávesu B	klávesa B
Méně než 4s, pak znovu stiskněte klávesu B	Může vysílat signál
Více než 4s, pak znovu stiskněte klávesu B	Nemůže vysílat signál

vi. Resetování hesla

Pokud je heslo ztraceno, pak musíte bránu otevřít klíčem, vyjměte baterii. Držte stisknutou kteroukoliv klávesu 2s, mezitím baterii znovu nasadíte, pak klávesu uvolníte. V tom okamžiku se rozsvítí LED "B, 2, 1, A" a jedna po druhé zhasínají. Heslo se pak vrátí na prvotní nastavení "000000". Prvotní heslo lze změnit na jiné shora popsáním postupem (Pozor: Klávesnice a přijímač nebo kontrolér musí být po resetování hesla znovu vzájemně sladěny).

vii. Alarm při nízkém napětí

Pokud má baterie napětí nižší než 2,4V, kontrolky "1,2" se současně rozsvítí při stisknutí čísla "0-9" (upozornění uživatele na výměnu baterie).

viii. Instalace

- Je lepší vyzkoušet funkčnost a skutečný dosah výrobku ještě před instalací.
- Dosah dálkového ovládání může poklesnout o 25%-30% při nízkém napětí baterie.
- Výrobek má víko proti prachu. Po použití klávesnice víko zavřete a otevřete při práci před napsáním hesla.

8.1 Poloha

Kromě udržování určité vzdálenosti od ostatních vysílačů neumísťujte výrobek do blízkosti, ani do kontaktu s kovovými tělesy. Ty by způsobily stínění signálu. Výrobek může být instalován ve venkovním prostředí podle potřeb uživatele, protože má krytí IP54.

8.2 Instalace

- Otevřete obal, vyjměte příslušenství a zámek odemkněte otočením klíče po směru hodinových ručiček.
- Rozeberte a odkryjte 5 míst s děrami v základně.
- Umístěte základnu, kam je třeba ji instalovat, označte přes 5 otevřených děr kvůli upevnění.



- V označených místech vyvrtajte 5 děr $\phi 6\text{mm}$ a nasadte hmoždinky.

- Pro upevnění základny použijte samořezné šrouby 4x30.

- Namontujte víko a otečte klíčem proti pohybu hodinových ručiček, pak klíč vyjměte.

