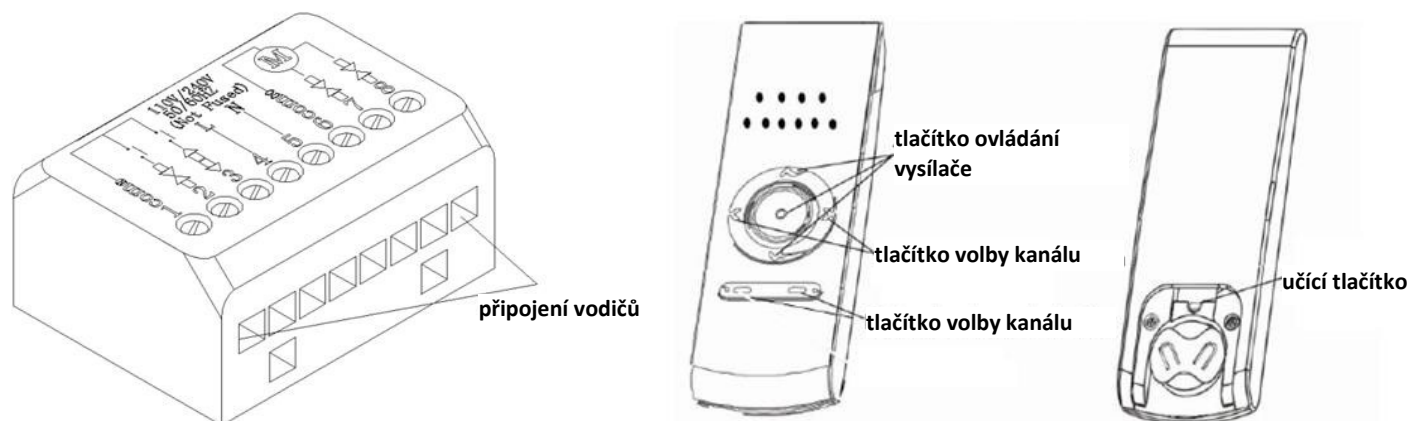


Uživatelský manuál ovládače TM7000



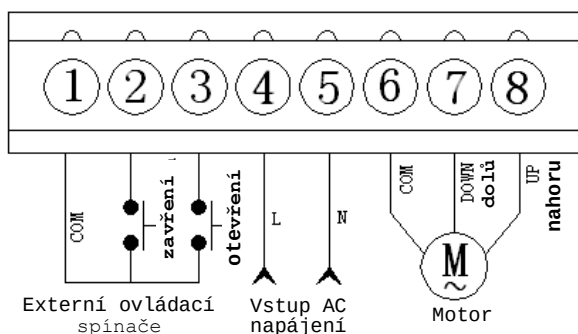
I. Bezpečnostní pokyny

- 1 Kvůli bezpečnosti čtěte před prvním provozem pozorně tyto pokyny; před zapojováním se přesvědčte, že síťové napájení je vypnuto.
- 2 Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem, nedotýkejte se po zapnutí napájení žádné části výrobku, včetně antény.
- 3 Před prvním provozem vymažte paměť (Ref. Erasing ALL learned / memorized transmitters; vymazat všechny naučené / uložené vysílače).
- 4 Neučte dálkové ovládání, pokud je motor v provozu, aby nedošlo k chybné operaci.
- 5 Přijímaný signál může být rušen jinými komunikačními zařízeními (tj. bezdrátovým ovládáním ve stejném frekvenčním pásmu).
- 6 Je zakázáno ovládat zařízení/systémy s vysokým stupněm nebezpečí (např. jeřáby).
- 7 Užívá se jen pro ruční dálkové ovládání a bezdrátovou kontrolu zařízení / systémů, které nesmí ohrozit život nebo majetek při výskytu provozní chyby, nebo jejichž bezpečnostní riziko bylo vyloučeno.

II. Technické parametry :

1. Pracovní napětí: 85-265VAC (220V nebo 110V lze zvolit podle motoru)
2. Rozsah teploty: -20°C až 60°C
3. Kapacita zatížení: 0,5HP, 250V
4. Zabudovaná pojistka: pojistka není
5. Pracovní frekvence: 433,92MHz
6. Uložených vysílačů: 30 ks
7. Mateřský vysílač může být naučen automaticky při zapnutí napájení, podružný vysílač může být naučen s mateřským vysílačem.
8. Připojen může být spínač externího ovládání (otevřeno, zavřeno)
9. Stisknutí tlačítek STOP a UP na mateřském vysílači asi na 8 sekund může změnit směr otáčení motoru.
10. Stisknutí tlačítek STOP a DOWN na mateřském vysílači asi na 8 sekund může nastavit maximální dobu chodu motoru.
11. Rozměry: 45*33*20

III. Pokyny pro připojení



Jak ukazuje obrázek :

- 1: svorky 【4\5】 pro pracovní napětí 110VAC/220VAC (napětí je volitelné podle motoru);
- 2: svorky 【6\7\8】 pro vodiče od motoru; 【6】 připojení společného vodiče motoru; 【7】 připojení pracovního vodiče 1 motoru; 【8】 připojení pracovního vodiče 2 motoru;
- 3: 【1\2\3】 svorky pro externí ovládací spínače; 【1\2】 připojení tlačítka zavírání; 【1\3】 připojení tlačítka otevírání, externí ovládání normálně rozpojeno.

IV. Pokyny k ovládání

1. Osvojení vysílačů (učicí tlačítko vysílače T7 je tlačítko na zadní straně, učicí tlačítko vysílače T6 je tlačítko 4; toto je vestavěný ovládač, osvojí mateřský vysílač, když je zapnuto napájení).

Definice učicího tlačítka

Vnější ovládač	s individuálním učicím tlačítkem	
Vestavěný ovládač	s externím tlačítkem	Externí tlačítko může být učicí tlačítko; při stisknutí na méně než 2 sekundy je tlačítkem cyklu; při déle než 2 s je učicím tlačítkem.
	bez externího tlačítka	Mateřský vysílač může být osvojen, když je zapnuto napájení.
Vysílač T7	tlačítko na zadní straně je učicí tlačítko	

Osvojení mateřského vysílače zapnutím napájením

Popis	Startovací úkon	Působící objekt	Čas	Odezva		Následující akce	Odezva		Stav
				Bzučák	Motor		Bzučák	Motor	
A: Příprava	Vypnutí napájení	Vestavěný ovládač	asi 10s						
	Držet stisknutý přes 10 s	Učicí tlačítko na novém vysílači	trvale						
B: Přidání mateřského vysílače	Zapnutí napájení	Vestavěný ovládač	asi 2s	dělá silný hluk	2krát pohne	uvolnit tlačítko	1x dlouhé pípnutí	3krát pohne	Nový vysílač byl osvojen do ovládače jako mateřský vysílač a všechny ostatní vysílače byly vymazány.

Osvojení vysílačů

Popis	Startovací úkon	Působící objekt	Čas	Odezva		Následující akce	Odezva		Stav
				Bzučák	Motor		Bzučák	Motor	
A: Vstup do učicího stavu	Krátce stisknout	Učicí tlačítko mateřského vysílače	asi 2s	dělá slabý hluk	1krát pohne	pokud tlačítko je uvolněno	přestane hloučet	3krát pohne	přejde do učicího režimu
						pokud tlačítko není uvolněno			připraveno pro B
B: Vymazání všech podružných vysílačů	Dlouze stisknout	Učicí tlačítko mateřského vysílače	asi 8s	dělá silný hluk	2krát pohne	pokud tlačítko je uvolněno	1x dlouhé pípnutí	3krát pohne	vymaže všechny podružné vysílače, potom ukončí stav učení
						pokud tlačítko není uvolněno			čekání na uvolnění tlačítka
Po vstupu do stavu	Následné úkony								
C: Přidání podružného vysílače	Krátce stisknout	Učicí tlačítko nového vysílače	asi 2s	dělá slabý hluk	1krát pohne	pokud tlačítko je uvolněno	1x dlouhé pípnutí	3krát pohne	Nový vysílač uložen do paměti ovládače jako podružný vysílač. Je-li počet osvojených vysílačů plný, žádný pohyb; byl-li již vysílač uložen dříve, žádný pohyb. Poté se vystoupí z učicího stavu.
						pokud tlačítko není uvolněno			připraveno pro D
D: Přidání mateřského vysílače	Dlouze stisknout	Učicí tlačítko nového vysílače	asi 8s	dělá silný hluk	2krát pohne	pokud tlačítko je uvolněno	1x dlouhé pípnutí	3krát pohne	Nový vysílač uložen do ovládače jako mateřský vysílač. Poté se vystoupí z učicího stavu.
						pokud tlačítko není uvolněno			čekání na uvolnění tlačítka
E: Ukončení stavu							1x dlouhé pípnutí	žádný pohyb	Ukončení stavu učení, pokud po 10 sekund není přijat signál z vysílače, nebo se učení nezdařilo.

Změna směru točení a max. doby chodu motoru

Popis	Startovací úkon	Působící objekt	Čas	Odezva		Následující akce	Odezva		Stav
				Bzučák	Motor		Bzučák	Motor	
A: Změna směru točení	Držet stisknutá dvě tlačítka	Tlačítka STOP+UP mateřského vysílače	asi 8s	dělá silný hluk	2krát pohne	pokud tlačítko je uvolněno	1x dlouhé pípnutí	3krát pohne	směr změněn
						pokud tlačítko není uvolněno			čekání na uvolnění tlačítka
B: Nastavení max. doby točení	Držet stisknutá dvě tlačítka	Tlačítka STOP+DOWN mateřského vysílače	asi 8s	dělá slabý hluk		počítá až do uvolnění	1x dlouhé pípnutí	3krát pohne	Zaznamenaná čas chodu jako 5s pokud je menší než 5s; zaznamenaná 100s, pokud je delší než 100s; ostatní časy zaznamenaná, jak je časovač spočítal.

2. Provozní pokyny

