

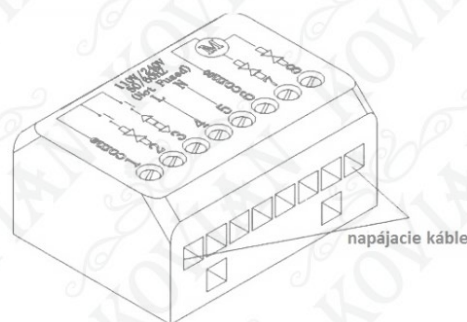
1. Bezpečnostné inštrukcie

- Podrobne si prečítajte užívateľský manuál pred uvedením zariadenia do prevádzky;
- Nedotýkajte sa žiadnych častí výrobku (vrátane antény) po uvedení zariadenia do prevádzky;
- Nevstupujte do režimu učenia riadiacej jednotky počas chodu motora. Zabráňte tým chybné prevádzke.
- Prijem signálu môže byť rušený inými komunikačnými zariadeniami. (napríklad bezdrôtový riadiaci systém s rovnakým frekvenčným rozsahom);
- Je zakázané použiť TM7000 na ovládanie vysoko rizikových zariadení a systémov (napr. žeriav);
- TM7000 sa používa iba na ručné diaľkové a bezdrôtové ovládanie a to pri systémoch zabezpečených proti ohrozeniu života alebo poškodeniu majetku počas poruchy chodu alebo ktorých bezpečnostné riziká boli odstránené.

Elektrické zariadenie môže podľa platných predpisov SR inštalovať a opravovať len osoba s platným preukazom spôsobilosti. Pri neodbornej manipulácii hrozí NEBEZPEČIE ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM!!!

2. Technická špecifikácia

Napájacie napätie:	85-265VAC (220V/AC 50HZ alebo 110V/AC 60HZ – môže byť zvolený podľa motora)
Pracovná teplota :	20°C do 60°C,
Maximálne zaťaženie:	1.67A, 250V (400W)
Vstavaná poistka:	bez vstavanej poistky
Pracovná frekvencia :	433,92 MHz;
Max. počet uložených vysieláčov:	30 ks;
Rozmer :	45*33*20mm
Hmotnosť :	36g

**3. Inštrukcie – Zapájanie riadiacej jednotky**

1/2/3 Konektory pre externý ovládací spínač

1/2 Konektor pre tlačidlo zatvorenie

1/3 Konektor pre tlačidlo otvorenie.

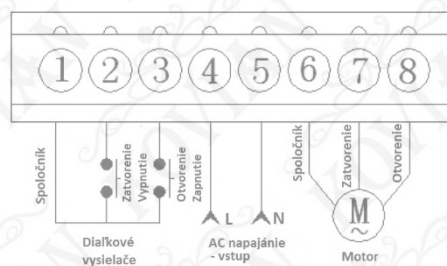
4/5 Vstup pre napájanie napätia 110VAC/220VAC (nastaviteľne podľa motora)

6/7/8 konektory pre motor ;

6 Konektor pre spoločný port motora ;

7 Konektor pre ovládanie motora port 1;

8 Konektor pre ovládanie motora port 2;

**4. Inštrukcie – Režim učenia**

Tlačidlo „učenia“ sa nachádza na prednej strane ovládača (tlačidlo 4)!

1. Určenie hlavného vysieláča:

Potlačte tlačidlo učenia na cca. 3s a súčasne zapnite do siete riadiacu jednotku.

Približne po 3s zazvoní alarm a motor 2 krát zavibruje. Po uvoľnení tlačidla učenia alarm 3 krát zazvoní a motor 3 krát zavibruje. Tento nový vysieláč bol zaznamenaný riadiacou jednotkou ako hlavný vysieláč. Zároveň vymaže všetky predchádzajúce záznamy.

2. Určenie vedľajšieho vysieláča hlavným vysieláčom:

2A. Začatie procesu učenia: Potlačte tlačidlo učenia na 3 sekundy, alarm zvoní pomaly, motor 1 krát zavibruje. Po uvoľnení tlačidla učenia sa alarm vypne, motor 3 krát zavibruje. Riadiaca jednotka sa nachádza v režime učenia.

2B. Určenie vedľajšieho vysieláča: Potlačte tlačidlo učenia na 3 sekundy, alarm zazvoní pomaly, motor 1 krát zavibruje. Uvoľnite tlačidlo učenia, alarm zvoní, motor 3x zavibruje. Tento nový vysieláč bol riadiacou jednotkou zaznamenaný ako vedľajší vysieláč a riadiaca jednotka proces učenia ukončí. (Motor nevibruje, ak sa riadiaca jednotka naučila rozpoznať dostatok vysieláčov alebo ak už je vysieláč riadiacou jednotkou rozpoznávaný).

2C. Vymazanie vedľajších vysieláčov: Potlačte tlačidlo učenia na 8 sekúnd, alarm zvoní pomaly, motor 1 krát zavibruje. Po 8 sekundách alarm zvoní rýchlo, motor 2 krát zavibruje. Po uvoľnení tlačidla učenia alarm zvoní, motor 3 krát zavibruje. Všetky vedľajšie vysieláče boli vymazané a riadiaca jednotka ukončí proces učenia.

**5. Inštrukcie – Diaľkový vysieláč**

Len hlavný vysieláč môže nastaviť režim učenia a zároveň ovládanie chodu motora, .

- Tlačidlá vysieláča korešpondujú s funkciami otvoriť (1), zastaviť (2) a zatvoriť (3).
- Diaľkové ovládanie: Stlačte tlačidlo otvoriť (1), motor pracuje v smere hodinových ručičiek a brána sa otvára; Stlačte tlačidlo zatvoriť (3), motor zastaví. Opätovne stlačte tlačidlo zatvoriť (3), motor pracuje proti smeru hodinových ručičiek a brána sa zatvára; Stlačte tlačidlo otvoriť (1), motor sa zastaví.
- Max doba prevádzky: maximálny čas chodu motora je 100 sekúnd; motor sa okamžite zastaví, ak čas prevádzky dosiahne 100 s.