

Manual de utilizare

User manual

TEC1



Atentie:

- Va rugam luati aminte ca automatizarile de porti si accesoriile trebuie instalate de personal calificat, conform legislatiei.

1) Inainte sa incepeti procedurile de instalare, verificati ca valorile date in Specificatiile tehnice sa fie compatibile cu aplicatia dorita.

- Acest produs a fost creat pentru a controla automatizarile de porti Motorline. O alta intrebuintare a acestui produs este considerata nepotrivita.

- **Descrierea produsului**

Acest transmitator are doua canale si devine active doar dupa introducerea combinatiei potrivite (cod de acces / PIN).

Acest produs este potrivit atat utilizarii in interior, cat si in exterior.

Acest sistem de control acces asigura securitate sporita, deoarece codul transmis catre automatizarea de poarta este schimbat dupa fiecare sesiune de transmisie.

Raza de actiune estimata este de 200 de metri in spatiu deschis si 35 de metri in interior.

Acest transmitator asigura o durata de viata a bateriei de aproximativ 2 ani, estimand 10 transmisii pe zi.

Semnal auditiv**Status**

1 beep scurt	Ton tastatura
1 beep lung	Oprire automata
3 beepuri lungi	Confirmare schimbare cod acces
5 beepuri scurte	Eroare in timpul introducerii codului de acces sau in timpul operatiunii de editare
10 beepuri rapide	Baterie slaba. Bateria trebuie schimbata.

2) Instalare

Inainte de instalarea fizica a unitatii, este recomandat sa performati un test practic pentru a verifica functionalitatea si raza de actiune efectiva.

Luati in considerare ca raza de actiune este cu pana la 25 sau 30% mai mica atunci cand bateria este slaba.

2.1) Pozitionare

Pe langa distanta fata de receptor, unitatile nu trebuie pozitionate in vecinatatea sau in contact cu structuri metalice, care pot distorsiona semnalul. Datorita indexului de protectie IP 54 al carcasei, dispozitivul de control acces poate fi instalat in exterior, daca este necesar.

3) Utilizare

Utilizarea tastaturii este bazata pe "combinatii" (coduri de acces de pana la 8 caractere, pe care utilizatorul trebuie sa le introduca prin apasarea de taste). Odata ce combinatia a fost introdusa, utilizatorul va apasa tasta "K" sau "C" pentru confirmare si pentru a transmite comanda de activare.

- canalul 1 daca utilizatorul apasa "K"
- canalul 2 daca utilizatorul apasa "C".

Comanda va fi transmisa numai dupa introducerea codului de acces valid: daca este introdus un cod de acces incorect, dispozitivul de control acces va emite o eroare si un semnal de atentionare atunci cand tasta de confirmare este apasata. Codul de acces introdus trebuie sa fie exact. Daca, de exemplu, codul de acces setat este 0422, urmatoarele incercari vor fi interpretate ca erori: 422, 10422, 04222. Astfel, daca utilizatorul apasa din greseala o tasta gresita, apasati imediat tasta K sau C pentru generarea tonului de eroare, dupa care puteti relua introducerea codului de acces de la inceput.

In timpul introducerii codului de acces, perioada de pauza intre apasarea butoanelor nu poate fi mai mare de 6 secunde. Daca trece un interval mai mare de 6 secunde, introducerea codului de acces trebuie reluata de la inceput.

Dispozitivele sunt programate din fabrica cu un cod de acces standard pentru canalul 1 si un cod de acces standard pentru canalul 2.

Codurile de acces implicite sunt:

- La prima utilizare, codul de acces asociat cu tasta de confirmare K este **11**
- La prima utilizare, codul de acces asociat cu tasta de confirmare C este **22**

4) Schimbarea codului de acces

Schimbarea codului de acces asociat canalului 1 K

Aceasta operatiune va permite sa schimbati codul de acces asociat cu canalul 1 K:

1. Apasati tasta "0" si mentioneti-o apasata in timp de apasati si eliberati tasta K
2. Eliberati tasta "0"
3. Introduceti codul de acces implicit si apasati tasta K
4. Introduceti noul cod de acces dorit (pana la 8 cifre) si apasati tasta K
5. Introduceti din nou noul cod de acces si apasati tasta K

Schimbarea codului de acces asociat canalului 2 C

Aceasta operatiune va permite sa schimbati codul de acces asociat cu canalul 2 C:

1. Apasati tasta "0" si mentioneti-o apasata in timp de apasati si eliberati tasta C

2. Eliberati tasta "0"

3. Introduceți codul de acces implicit și apăsați tasta C

4. Introduceți noul cod de acces dorit (pana la 8 cifre) și apăsați tasta C

5. Introduceți din nou noul cod de acces și apăsați tasta C

NOTA 1: Dacă cele două coduri de acces sunt identice, odată ce ati introdus codul puteți apăsa fie tasta K, fie tasta C.

NOTA 2: Dacă codurile de acces sunt setate fără nici un număr, comanda poate fi transmisă doar prin apăsarea tastei K sau C fără a fi nevoie să introduceți mai întâi vreun cod de acces.

5) Utilizare normală

Utilizare normal pentru activarea canalului 1

1. Introduceți codul de acces asociat cu canalul 1

2. Apăsați tasta K

Utilizare normal pentru activarea canalului 2

1. Introduceți codul de acces asociat cu canalul 2

2. Apăsați tasta C

Warnings:

- Note that automatic gate and door systems must be installed exclusively by qualified technical personnel in full compliance with statutory legislation.
- 6) Before starting the installation procedure check that the values given in the "Technical Specifications" chapter are compatible with the application.
- This product has been designed to control door openers, gate openers and similar mechanisms. Any other use of the product will be considered improper.

- **Product description**

This is a dual channel transmitter that is activated only after having entered a suitable combination.

The units are designed for installation in indoor or outdoor locations. That ensures the utmost security because the transmitted code is changed at each transmission session.

The estimated transmission range is 200 m in open space and 35 m indoors.

The units are designed to ensure battery life equivalent to an estimated 2 years of operation considering 10 transmissions per day.

Audible signal	status
1 short beep	Keypad tone
1 long beep	Auto power-off
3 long beeps	Modification of combination confirmed
5 short beeps	Error during combination input or combination edit operation
10 rapid beeps	Battery low warning signal New batteries required

7) Installation

Before physically installing the unit it is good practice to perform a practical test to assess their functionality and effective range.

Consider that range may be up to 25 or 30% less when battery power is low.

2.1) positioning

Apart from the distance from the receiver, the units should not be positioned in the vicinity or in contact with metal structures, which could otherwise exert a signal shielding effect. Thanks to the enclosure protection rating of IP 54, the digital selectors can be installed outdoors if required.

8) Method of use

The use of the keypad is based on "combinations", i.e. numbers of from 1 to 9 digits that the user is required to key in by means of the keys. Once the combination has been entered the user then presses confirm key **K** or **C** to transmit the activation command to, respectively.

- receiver channel 1 if the user presses K
- receiver channel 2 if the user presses c.

The command will be transmitted only when a valid combination has been entered: if an incorrect combination has been entered the selector will emit an error, warning signal when the confirm key is pressed . The combination entered must be exact, if, for example ,the correct combination is 0422, the following attempts will be interpreted as errors: 422, 10422, 04222. Therefore, if the user inadvertently presses the wrong key when entering a combination, combination key K or c should be pressed immediately to generate the error tone , after which the correct combination can be entered starting from the beginning again.

While entering the combination no more than 6 seconds can be allowed to elapse between keystrokes, after which interval the combination must be re-entered starting from the beginning.

The units are factory programmed with a standard combination to activate channel one and a standard combination for channel two.

The factory set combinations are as follows:

- 1^a combination to transmit the code associated with the K key.
When the unit is used for the first time this combination is **11**
- 2^a combination to transmit the code associated with the c key.
When the unit is used for the first time this combination is **22**.

9) Changing a combination

Tab.A changing the combination associated with channel 1 K

This function allows you to change the combination associated with channel 1 K

- 1.Press the "0" key and hold it down while pressing and releasing K
- 2.Release the "0"key
- 3.Type in the current (original) combination and press K
- 4.Type in the new combination (up to 8 digits) and press K
- 5.Type in the new combination again and press K

Tab. B changing the combination associated with channel 2 c

This function allows you to change the combination associated with channel 2 c

- 1.Press the "0" key and hold it down while pressing and releasing c
- 2.Release the "0"key
- 3.Type in the current (original) combination and press c
- 4.Type in the new combination (up to 8 digits) and press c
- 5.Type in the new combination again and press c

NOTE 1: If the two combinations you have entered are identical, once you have entered the combination you can press either K or c.

NOTE 2: If combinations are set without entering any number, the security system is effectively overridden and the command can be transmitted simply by pressing K or c without having to first enter a combination.

10) Normal use

Tab.c Normal use for activation of channel 1

1.Type in the combination associated with channel 1

2.Press K

Tab.D Normal use for activation of channel 2

1.Type in the combination associated with channel 2

2.Press c

11) Reset the unit to factory settings

To reset the keyboard, it must be sent to our technical services.