



# TEC1

## HANDBUCH / INSTALLATIONS ANLEITUNG

v1.4  
REV. 03/2024

**motorline**<sup>®</sup>  
**PROFESSIONAL**

Das drahtlose Funkcodeschloss ist ein 2-Kanal-Funksender für Innen- und Außenanwendungen zum Anschluss an automatische Tür- und Torantriebe, Poller, Schranken, usw., die über ein entsprechendes Empfängerteil verfügen.

Durch einen bis zu 8-stelligen einprogrammierten Zifferncode wird das Funksignal zum Empfänger übertragen.

Der Rolling-Code 433,92 MHz garantiert höchste Sicherheit.

Es hat eine durchschnittliche Reichweite von 20 Metern.

Die Batterielaufzeit ist ca. 2 Jahre bei 10 täglichen Übertragungen.

### SICHERHEITSHINWEISE

- Es ist Aufgabe des Installateurs oder des Käufers, automatisch betriebene Toranlagen mit allen Einrichtungen auszustatten, die für eine korrekte und zweckmäßige Benutzung notwendig sind.
- Bitte informieren Sie sich anhand der EU-Richtlinien über die Nutzungssicherheit kraftbetätigter Tore und über vorgeschriebene Sicherheitseinrichtungen (EN 12433 und EN12453).
- Das Funkcodeschloss ist bestimmt zum Öffnen und Schließen von automatisch betriebenen Toren. Für Schäden, die durch andere Nutzung und falschen oder fehlerhaften Einbau entstehen, haftet der Hersteller nicht.

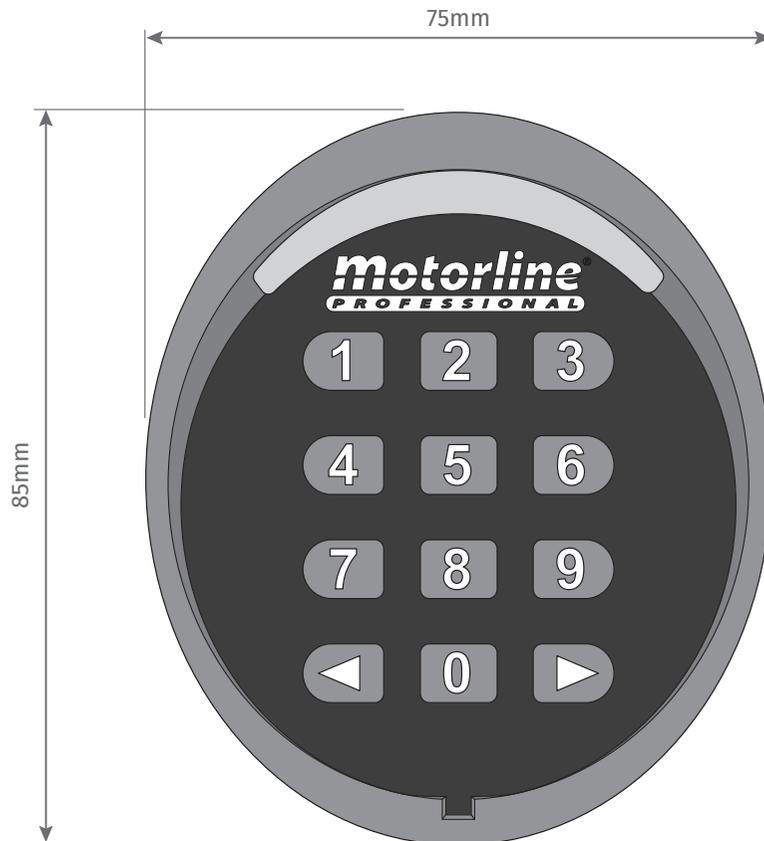
Akustische Signaltöne	Bedeutend
1 x kurz	Tastenton
1 x lang	Standby
3 x lang	Bestätigung Änderung Zahlenkombination
5 x kurz	Fehler bei Eingabe Zahlenkombination
10 x schnell	Wenig Leistung, Batteriewechsel

### INSTALLATION

Vor der festen Installation empfehlen wir einen Funktionstest sowie einen Test der Funkreichweite. Bedenken Sie dabei, dass bei geringer Batterieleistung die Reichweite um 25 bis 30% niedriger sein kann.

### POSITIONIERUNG

Berücksichtigen Sie beim Einbau die Entfernung vom entsprechenden Empfänger (dieser befindet sich meist in der Steuerung des Toröffners). Auch sollte das Funkcodeschloss nicht in der Nähe von metallischen Strukturen eingebaut werden, die die Funksignale abschirmen können. Das robuste Aluminiumgehäuse des Funkcodeschlusses hat einen Schutzgrad von IP54.



## ANWENDUNG

Mit den Tasten von 1 bis 9 wird eine vorher programmierte Nummernkombination eingegeben. Zur Bestätigung und zur Übertragung des Codes die entsprechende Taste ◀ ou ▶ wählen:

- Für Empfängerkanal 1 ◀
- Für Empfängerkanal 2 ▶

Die Übertragung erfolgt nur, wenn eine gültige Kombination eingegeben wurde. Bei inkorrekt eingabe erfolgt ein Fehler-Signal beim Drücken der Bestätigungstaste. Beispiel: Die korrekte Kombination ist 0422. Die folgenden Eingaben werden als Fehler gewertet: 422, 10422. Bei einer irrtümlichen Eingabe sollte darum unverzüglich die Taste ◀ ou ▶ gedrückt werden, um Fehler anzuzeigen. Nach dem Fehler-Signal kann dann die korrekte Zahlenkombination von Anfang an eingegeben werden.

Nach oder zwischen Tasteneingaben nicht länger als 6 Sek. warten, ansonsten muss wieder von Anfang an eingegeben werden.

Das Funkcodeschloss ist werkseitig auf beiden Kanälen mit einer Standardkombination wie folgt vorprogrammiert:

- Kanal 1: Tastenkombination = 11 ◀
- Kanal 2: Tastenkombination = 22 ▶

## ÄNDERN DER TASTENKOMBINATION

### TABELLE A - ÄNDERN DER ZUGEORDNETEN TASTENKOMBINATION AM KANAL 1 (◀)

Mit dieser Funktion können Sie die Tastenkombination am assoziierten Kanal 1 ändern (◀):

- 1 • Drücken und halten Sie die Taste "0", und dannach die Taste ◀;
- 2 • Lassen Sie die Tasten "0" und ◀ los;
- 3 • Überprüfen Sie den zugeordnet Code an Kanal 1, und drücken ◀((Original – 11, der Code den Sie verwendet haben);
- 4 • Geben Sie die neue Tastenkombination (bis zu 8 Stellen), dannach die Taste ◀;
- 5 • Geben Sie noch einmal die neue Kombination ein, anschliessend wieder die Taste ◀(ein langes Tastensignalton ist zu hören, das den Erfolg der Operation bestätigt. Wenn mehrere beeps Signaltöne erklingt, wiederholen Sie den Vorgang).

### TABELLE B - ÄNDERN DER ZUGEORDNETEN TASTENKOMBINATION AM KANAL 2 (▶)

Mit dieser Funktion können Sie die Tastenkombination am assoziierten Kanal 2 ändern (▶):

- 1 • Drücken und halten Sie die Taste "0", und dannach die Taste ▶;
- 2 • Lassen Sie die Tasten "0" und ▶ los;
- 3 • Überprüfen Sie den zugeordnet Code an Kanal 2, und drücken ▶(Original – 22, der Code den Sie verwendet haben);
- 4 • Geben Sie die neue Tastenkombination (bis zu 8 Stellen), dannach die Taste ▶;
- 5 • Geben Sie noch einmal die neue Kombination ein, anschliessend wieder die Taste ▶(ein langes Tastensignalton ist zu hören, das den Erfolg der Operation bestätigt. Wenn mehrere beeps Signaltöne erklingt, wiederholen Sie den Vorgang).



Wenn Sie die Tastenkombination ändern und Sie keine Kombination eingeben, wird das Sicherheitssystem deaktiviert, durch einfaches Drücken der Tasten ◀ oder ▶ um Impulse der Kanäle 1 bzw. 2 emittieren.

## NORMALE ANWENDUNG

### TABELLE C - NORMALE ANWENDUNG FÜR DIE AKTIVIERUNG VON KANAL 1.

- 1 • Geben Sie in der Tastatur die Tastenkombination die zu dem Kanal 1 vergeben ist;
- 2 • Drücken Sie ◀.

### TABELLE D - NORMALE ANWENDUNG FÜR DIE AKTIVIERUNG DES KANAL 2

- 1 • Geben Sie in der Tastatur die Tastenkombination die zu dem Kanal 2 vergeben ist;
- 2 • Drücken Sie ▶.

## RESET ZUR WERKEINSTELLUNG

Um das Gerät zu Resetten, muss die Tastatur an unseren technischen Service gesendet werden.



Wenn beide Kombinationen identisch sind, nachdem Sie die Verbindung über die Tastatur eingegeben haben, können Sie entweder ◀ oder ▶ drücken.