

# FUNKCODESCHLOSS TEC 1

Digitales drahtloses Codeschloss mit 12 Tasten



## 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.

## Technische Daten:

Spannungsversorgung: 6VDC mit 2 Lithiumbatterien  
Frequenz: 433,92 MHz  
Funkcodierung: Rolling Code  
Schutzart: IP54  
Betriebstemperatur: >-20°C ~ <+55°C  
Zahlenkombination: von 0 bis 8 Ziffern  
Reichweite: bis 200m im Freien,  
bis 35m in Gebäuden  
Batteriedauer: ca. 2 Jahre bei 10 Übertragungen  
pro Tag  
Abmessungen: 850 x 750 x 350mm  
Gewicht: 150g

## Produktbeschreibung:

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. Mit den 2 Übertragungskanälen können 2 Automatisierungen angesteuert werden. Die Tastatur ist beleuchtet und gibt akustische Signaltöne ab. Funkcode und Beleuchtung werden bei Tastendruck aktiviert und schalten automatisch ab.

Der Rolling-Code 433,92 MHz garantiert höchste Sicherheit. Die Reichweite im Außenbereich beträgt bis 200m (abhängig von Interferenzen) und im Gebäudeinneren bis 35m. Die Batterielaufzeit ist ca. 2 Jahre bei 10 täglichen Übertragungen.

## Akustische Signaltöne:

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.

## Einbau:

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 Funkcodeschlosses hat einen Schutzgrad von IP54.

## Bedienung:

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

◀ für Empfängerkanal 1 und ► 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 ► oder ◀ 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

Änderung der Tastenkombination:

Kanal 1 ◀

1. Drücken Sie Taste "0" und halten diese, während Sie ◀ drücken.
2. Lassen Sie Taste "0" los.
3. Geben Sie den auf Kanal 1 gespeicherten Code (bei Neuinstallation = 11) ein und drücken Sie ◀
4. Geben Sie den neuen Tastencode ein (bis zu 8 Ziffern) und drücken Sie ◀
5. Wiederholen Sie den neuen Tastencode und drücken Sie ◀

Für Kanal 2 ▶ genauso verfahren

Anmerkungen:

1. Sie können für beide Kanäle den gleichen Tastencode verwenden und mit ◀ oder ▶ bestätigen.
2. Wenn bei Änderung des Tastencodes keine neue Tastenkombination eingegeben wird, wird das Sicherheitssystem überbrückt und die Befehle werden übertragen durch einfaches Drücken von ◀ oder ▶ ohne vorherige Eingabe eines Tastencodes.

Verwendung:

Kanal 1: Geben Sie die Tastenkombination für Kanal 1 ein und drücken Sie ◀

Kanal 2: Geben Sie die Tastenkombination für Kanal 2 ein und drücken Sie ▶

Reset:

Um einen Reset des Gerätes zu machen, muss die Tastatur an unsere technischen Servicestellen geschickt werden.

**Stateurop** erklärt, dass das Produkt:



**Funkcodeschloss TEC1**

konform ist mit den Spezifizierungen der Richtlinien R&TTE 99/5/EC, EMC 2004/108/EC.

Batterierückgabe:

Endnutzer sind gesetzlich verpflichtet, Altbatterien einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen (§11 BattG). Die im Codeschloss verwendete Batterie kann nach Gebrauch an der jeweiligen Verkaufsstelle zur Entsorgung zurückgegeben werden.

