

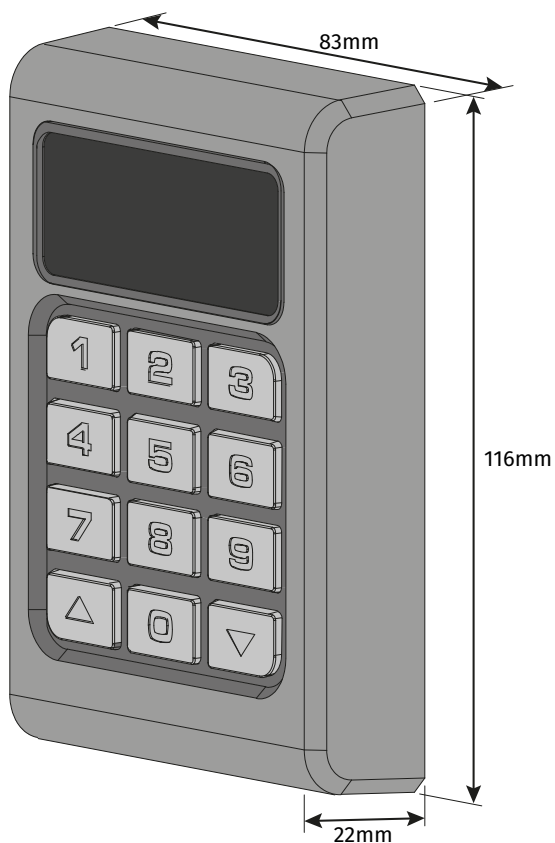


TEC2

BENUTZER/INSTALLATION HANDBUCH



v1.5
REV. 12/2025



TEC2

Kabellose Tastatur für den Außeneinsatz geeignet:

- Schutzart: IP65
- Kann bis zu 2 Geräte auf demselben Tastenfeld öffnen
- Anti-Vandalismus - aus Aluminium gefertigt
- Integrierte Tasten Beleuchtung
- Batteriebetrieben

Nur kompatibel mit Motorline®- Steuerungen oder Empfängern.

HINWEISE

- Beachten Sie, dass automatische Tür- und Toröffner nur von qualifizierten Technikern unter Einhaltung aller gesetzlichen Vorschriften installiert werden dürfen.
- Vergewissern Sie sich vor der Installation, dass alle im Kapitel "Technische Merkmale" genannten Anforderungen erfüllt sind.
- Dieses Produkt wurde für die Steuerung von automatischen Türöffnern, Toren und ähnlichen Mechanismen entwickelt. Jede andere Verwendung als die in dieser Anleitung vorgesehene gilt als unsachgemäß und führt zum Erlöschen der Garantie.
- Die Reichweite kann bei einer schwachen Batterie um 25-30 % geringer sein.

TECHNISCHE MERKMALE

• Batterie	CR2450 3V DC/580 mAh
• Frequenz	433.92 MHz oder 868 MHz
• Sendeleistung	0,1 mW
• Maximales Codelimit	von 0 bis 8 Ziffern (99.999.999 Kombinationen)
• Durchschnittliche Reichweite im freien Raum	100 Meter
• Durchschnittliche Reichweite in Innenräumen (mit Hindernissen)	35 Meter
• Akku-Kapazität	2 Jahre bei einer durchschnittlichen Nutzung von 10 Emissionen pro Tag
• Zeit für automatischen Schlafmodus	5 seg.
• Schutzklasse	IP65
• Betriebstemperatur	-20°C to +50°C
• Abmessungen	83 × 116 × 22 mm
• Gewicht	300 g

INSTALLATION

Bevor Sie mit der eigentlichen Installation fortfahren, sollten Sie die Tastatur testen, um die tatsächliche Reichweite des Signals und die ordnungsgemäße Funktion zu bestätigen. Bringen Sie die Halterung an (Abb. 1) und montieren Sie die Tastatur darauf (Abb. 2).

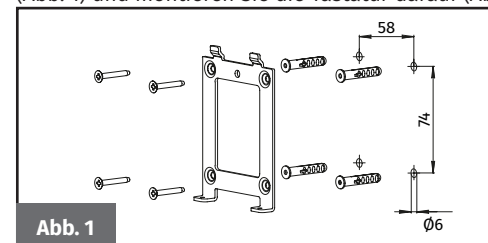


Abb. 1

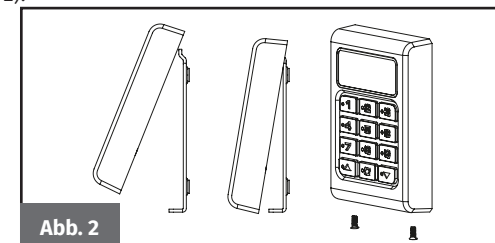


Abb. 2

VERWENDUNG

Die Verwendung des Tastenfelds basiert auf einer zuvor programmierten Tastenkombination über die numerische Tastatur. Nachdem Sie die Zahlenkombination eingegeben haben, drücken Sie die Taste ▼ oder ▲, je nachdem, welchen Kanal Sie verwenden möchten:

- Kanal 1 durch Drücken der Taste ▲
- Kanal 2 durch Drücken der Taste ▼

Das Signal wird nur übertragen, wenn eine gültige Tastenfolge eingegeben wurde, bei einer ungültigen Tastenfolge gibt die Tastatur ein akustisches Warnsignal aus (5 kurze Töne). Die eingegebene Kombination muss exakt sein, denn wenn die richtige Kombination z.B. 0422 ist, werden Kombinationen wie 422, 10422 ▼ oder ▲0422 als falsch interpretiert. Wenn Sie also versehentlich eine falsche Taste gedrückt haben, müssen Sie weiter drücken, um den Eingabefehler zu erzeugen und den Speicher zu löschen. Nach dem Piepton kann die richtige Reihenfolge eingegeben werden.

Lassen Sie bei der Eingabe der richtigen Sequenz nicht mehr als 6 Sekunden zwischen den einzelnen Tastendrücken verstreichen, sonst löscht das Tastenfeld den Speicher und Sie müssen die gesamte Sequenz erneut eingeben.

Tonsignal	Bedeutung
1 kurzer Signalton	Tastenbedienung bei der Eingabe einer Kombination
1 langer Signalton	Richtige Kombination
5 kurze Töne	Tipfehler (oder Kombinationsänderung)
1 leiser Signalton nach Drücken der Taste	Signal für schwache Batterie. Batterie muss ersetzt werden.

	Voreingestellte Passwort
Administrador	999999
Taste ▲	1234
Taste ▼	1234

PASSWORT EINSTELLEN

Um das Administratorpasswort festzulegen, **muss sich das Gerät im STANDBY-Modus befinden** (die Tastaturbeleuchtung ist ausgeschaltet).

Administrator-Passwort festlegen:

1. Halten Sie die Taste ▲ gedrückt und drücken Sie dann die Taste ▼.
2. Lassen Sie die Tasten ▲ und ▼ los, nachdem Sie den **langen Signalton gehört haben, der anzeigt, dass Sie die Konfiguration des Administrator-Passworts aufrufen haben.**
3. Geben Sie das voreingestellte Passwort (999999) ein und drücken Sie die Taste ▲.
4. Geben Sie das neue Administratorpasswort ein und drücken Sie die Taste ▲.
5. Geben Sie das neue Administratorpasswort erneut ein und drücken Sie erneut die Taste ▲.

Der Alarm gibt einen langen Signalton aus, um anzuzeigen, dass das Administratorpasswort erfolgreich festgelegt wurde.



Das Administratorpasswort funktioniert für beide Tasten, ▲ und ▼.

Für einen Benutzer wird ein Passwort für die Taste ▲ und ein anderes Passwort für die Taste ▼ festgelegt.

Festlegen des Benutzerpassworts für die Taste ▲:

1. Halten Sie die Taste 0 gedrückt und drücken Sie dann die Taste ▲.
2. Lassen Sie die Tasten 0 und ▲ los, nachdem Sie den **langen Signalton gehört haben, der anzeigt, dass Sie die Konfiguration des Benutzer-Passworts für die Taste ▲ aufrufen haben.**
3. Geben Sie das Administratorpasswort ein und drücken Sie die Taste ▲.
4. Geben Sie das neue Benutzerpasswort ein und drücken Sie die Taste ▲.
5. Geben Sie das neue Benutzerpasswort erneut ein und drücken Sie erneut die Taste ▲.

Der Alarm gibt einen langen Signalton aus, um anzuzeigen, dass das Benutzerpasswort für die Taste ▲ erfolgreich festgelegt wurde.

PASSWORT EINSTELLEN

Festlegen des Benutzerpassworts für die Taste ▼:

1. Halten Sie die Taste 0 gedrückt und drücken Sie anschließend die Taste ▼.
2. Lassen Sie die Tasten 0 und ▼ los, nachdem Sie den **langen Signalton gehört haben, der anzeigt, dass Sie die Konfiguration des Benutzer-Passworts für die Taste ▼ aufrufen haben.**
3. Geben Sie das Administratorpasswort ein und drücken Sie die Taste ▼.
4. Geben Sie das neue Benutzerpasswort ein und drücken Sie die Taste ▼.
5. Geben Sie das neue Benutzerpasswort erneut ein und drücken Sie erneut die Taste ▼.

Der Alarm gibt einen langen Signalton aus, um anzuzeigen, dass das Benutzerpasswort für die Taste ▼ erfolgreich festgelegt wurde.



Wenn beim Festlegen eines neuen Passworts keine Kombination eingegeben wird, wird das Sicherheitssystem deaktiviert und Sie können einfach die Tasten ▲ und ▼ drücken, um Impulse von Kanal 1 bzw. 2 auszugeben.

Wenn der Code die maximale Anzahl an Ziffern und verschiedenen Ziffernkombinationen hat, bietet er eine hohe Zugriffssicherheit. **Bewahren Sie Ihren persönlichen Code an einem sicheren Ort auf, falls er benötigt wird.**

BATTERIEWECHSEL

Um die Batterie zu wechseln, nehmen Sie die Tastatur von der Wand ab, öffnen Sie die Tastatur und wechseln Sie die Batterie (Abb. 3).

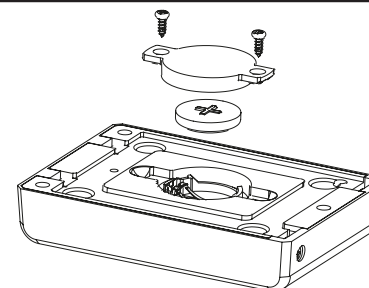


Abb. 3

Vereinfachte EU-Konformitätserklärung

Der Unterzeichner **MOTORLINE ELECTROCELOS, S.A., mit eingetragenem Sitz in Travessa do Sobreiro, n.º 29, 4755-474 Rio Côvo (Santa Eugénia), Barcelos**, erklärt hiermit, dass dieser Typ von Funkanlage - **Kabelloses Tastenfeld TEC2** - mit der Richtlinie 2014/53/EU übereinstimmt.

Der vollständige Text der Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse abrufbar:

<https://motorline.pt/certification/tec2>

