



Damit Sie die Vorzüge Ihres Codierschaltgerätes optimal nutzen können, bitten wir Sie, diese Gebrauchsanweisung genau durchzulesen.

Das **Somfy-Codierschaltgerät** besteht aus einer Auswertelogik und einem Tastenfeld. Beide Einheiten werden durch ein einfaches zweiadriges Kabel ohne Spezialstecker verbunden. Durch die Eingabe eines korrekten Passiercodes wird der am Somfy-Codierschaltgerät angeschlossene Torantrieb angesteuert. Die Programmierung des Somfy-Codierschaltgerätes erfolgt über die Tastatur.

## 1. Merkmale

Codierschaltgerät

Einprogrammierte Daten bleiben bei Stromausfall unbegrenzt erhalten.

|                                                                                                                 |                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Artikel-Nummer:</b>                                                                                          | 9 000 028                                      |
| <b>Spannung:</b>                                                                                                | 230 V AC / 50-60 Hz                            |
| <b>Relaisausgang:</b>                                                                                           | 1x UM Relaiskontakt, potentialfrei, 5 A, 250 V |
| <b>Anschlüsse:</b>                                                                                              | max. 1,5 mm <sup>2</sup>                       |
| <b>Temperatur:</b>                                                                                              | -20°C bis +60°C                                |
| Schutzart der Tastatur: strahlwassergeschützt IP 68<br>Schutzart der Auswertelogik: spritzwassergeschützt IP 54 |                                                |

## 2. Montage

### Sicherheitshinweise:

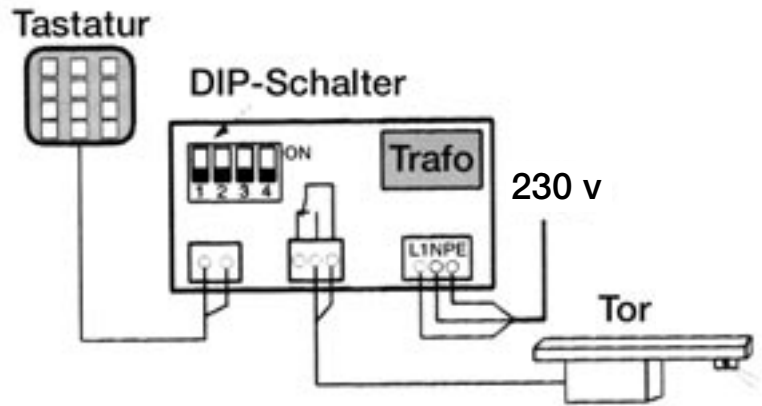
- 230 V Netzanschluss nur von Elektrofachkraft vornehmen lassen.  
Kunststoffabdeckung im 230 V Bereich des Steuergerätes nach Netzanschluss befestigen.
- Getrennte Leitungen für Netzanschluss (3-adrig mit Schutzleiter) und Schaltleitung (2-adrig) verwenden.
- Codetaster und Garagentor-Antrieb nicht unter Spannung anschließen.
- Bei Anschluss und Inbetriebnahme dürfen sich keine Personen im Wirkungsbereich des anzusteuernenden Gerätes aufhalten.
- Tastatur nicht im Schwenkbereich des Tores montieren.

### Montage der Tastatur (Außenbereich):

- Entfernen Sie das Rähmchen von der Tastatur, indem Sie von hinten an der rechten und linken Seite der Tastatur jeweils zwei Schnapphalter mit einem Schraubendreher leicht zum Rand hin drücken.
- Taster an der gewünschten Stelle positionieren, Löcher anzeichnen, bohren und verdübeln. Zusätzlich müssen Sie ein Loch durch die Wand bohren, um die zweiadrige Leitung zur Auswertelogik zu führen.
- Schrauben Sie nun die Tastatur fest und stecken Sie das Rähmchen wieder auf.

### Montage der Auswerteeinheit (Innenbereich):

- Schraubendreher in Schlitz auf Gehäusedeckel einstecken, nach oben hebeln und den Deckel öffnen.
- Entfernen Sie die Steuerplatine (nur gesteckt).
- Montieren Sie die mitgelieferten PG-Verschraubungen in das Gehäuse und stecken Sie die Platine wieder auf. Achten Sie hierbei auf richtiges Einschnappen der Platine.
- Bohren Sie die Befestigungslöcher und schrauben Sie den Befestigungsbügel an der Wand fest.
- Die Leitung für die Tastatur führen Sie nun durch den linken PG-Eingang (Dichtnippel), die Leitung für die Relaiskontakte (Garagentor) durch den mittleren PG-Eingang und die Netzleitung durch den rechten PG-Eingang. Achten Sie auf richtigen Sitz von Dichtnippel und Kabelverschraubungen, sonst ist der Gehäuseschutz nicht gewährleistet.
- Schließen Sie die Leitungen gemäß Anschlussplan an. Bei der zweiadrigen Leitung (Tastatur), sowie der Leitung für die Relaiskontakte (Garagentor) muss keine Polung beachtet werden. Abschließend befestigen Sie die Kunststoffabdeckung im 230 V Bereich des Steuergerätes.
- Das Parallelschalten von bis zu vier Tastaturen ist möglich. So angeschlossene Tastaturen dürfen nicht gleichzeitig bedient werden, sondern nur nacheinander.



## 3. Programmierung

Die vier möglichen Passiercodes werden auf denkbar einfache Weise dem Gerät einprogrammiert. In der Logikeinheit befindet sich eine Schalterleiste mit vier Schaltern. Diese vier Schalter entsprechen den vier Speicherplätzen für die einzelnen Passiercodes.

Um einen Passiercode einzugeben, schieben Sie den jeweiligen DIP-Schalter nach oben (ON-Position). Nun geben Sie an der Tastatur den gewünschten vier- oder fünfstelligen, neuen Code ein (bei jedem Tastendruck ertönt bestätigend ein Piepton) und drücken die Schlüsseltaste (ein langer Piepton ertönt). Darauf schieben Sie den Schalter wieder in die Ausgangsposition und testen den neu eingegebenen Passiercode (Eingabe des Codes + Schlüsseltaste). Das Relais zieht an und das Tor öffnet sich. Ein eventuell vorher auf dieser Position gespeicherter Code ist jetzt überschrieben. Diese Prozedur können Sie jetzt für die drei anderen Speicherplätze (DIP-Schalter) wiederholen.

### Sperrfunktion:

Aus Sicherheitsgründen sperrt das Somfy-Codierschaltgerät nach falscher Passiercodeeingabe, erkennbar an einem Doppel-Piepton, automatisch für 10 Sekunden. Das Ende der Sperrzeit wird durch einen langen Piepton signalisiert.

### Passiercode:

Sollten Sie bei der Eingabe in Begleitung sein, so können Sie vor der eigentlichen Codeeingabe beliebig viele andere Tasten drücken. Somit ist weitgehend ausgeschlossen, dass sich eine fremde Person Ihren Passiercode merken kann. Das Somfy-Codierschaltgerät erkennt trotzdem Ihren Passiercode als korrekt an!

### TIPTOMATIC:

Das Somfy-Codierschaltgerät ist speziell für Garagentore mit einer TIPTOMATIC-Zeit ausgestattet. Diese Funktion erlaubt es Ihnen, nach Eingabe eines Passiercodes das Tor innerhalb eines Zeitraumes von 60 Sekunden mit einer beliebigen Taste, außer der "Schlüssel"-Taste, zu bedienen, ohne dass Sie den Passiercode nochmals eingeben müssen. Diese Freischaltung kann jedoch auch vor Ablauf der 60 Sekunden mit der "Schlüssel"-Taste unterbrochen werden.