



D ENTRApin

WARNUNG

Bitte lesen Sie die Anweisungen aus dieser Anleitung sowie die Informationen zu den einzelnen Empfängern, die Sie mit diesem Gerät bedienen möchten, genau durch und befolgen Sie diese.

Das Missachten der Anweisungen kann zu schweren Verletzungen oder zum Tode führen.

Bitte stellen Sie diese wichtigen Informationen auch anderen Nutzern zur Verfügung.

Dieses Gerät darf nicht verändert werden. Änderungen an diesem Gerät, die über das hinausgehen, was in dieser Anleitung beschrieben ist oder vom Hersteller genehmigt wird, führen zum Verlust der Betriebserlaubnis.

Der Betrieb dieses Gerätes unterliegt den folgenden Voraussetzungen:

1) Dieses Gerät darf keine störenden Interferenzen verursachen, und

2) es muss etwaige ankommende Interferenzen und zwar auch solche, die unerwünschte Folgen für seinen Betrieb haben können, kompensieren.

Ausschließlich Originalersatzteile und -zubehör sowie Befestigungsmittel verwenden.

HINWEIS

Das Gerät niemals mit einem Wasserstrahl reinigen oder unter einem Wasserstrahl reinigen. Wasser kann in das Gerät eindringen und es beschädigen.

1. Etikett mit der Seriennummer

Außen am ENTRApin ist ein Etikett mit der Seriennummer aufgebracht. Die werkseitig voreingestellten Zugangs-codes (siehe Kapitel "Einstellung der Zugangs-codes") können nur unter Verwendung dieser Seriennummer wiederhergestellt werden. Ansonsten muss eine erneute Einstellung des ENTRApin wieder durch die SOMMER Antriebs- und Funktechnik GmbH vorgenommen werden.

HINWEIS

Aus Sicherheitsgründen muss das Etikett vom Gerät abgezogen werden.

Das Etikett an einem sicheren Ort aufbewahren - z. B. in Ihrem Adressbuch oder am Gehäuse Ihres Garagentoröffners.

2. Betrieb

Der Sender überträgt ein Signal an einen Empfänger, wie z. B. einen Garagentoröffner, um so das Garagentor zu öffnen oder zu schließen. Um ein versehentliches Einschalten des Senders zu verhindern, empfiehlt sich die Eingabe eines Zugangs-codes.

HINWEIS

Das ENTRApin niemals auf der Türfläche befestigen. Dadurch kann der das Gerät dauerhaft beschädigt werden.

Das Gerät ist für einen Einsatz im Außenbereich gedacht.

Das ENTRApin an einer Wand oder dem Rahmen der Garage befestigen.

3. Technische Spezifikationen

Frequenz
868,81434,42 MHz

Betriebstemperatur
(-20°C bis +55°C)

Reichweite
etwa 25 m (in Abhängigkeit der Betriebsumgebung)

IP-Einordnung
IP 54

Batterie (inbegriffen)
2 x LR03 (AAA), 1,5 V

Abmessungen
Höhe: 149 mm
Breite: 69 mm
Tiefe: 45 mm

Gewicht
etwa 180 g

Funkcodes
ein einstellbarer Zugangscode

4. Lieferumfang

Den Inhalt der Verpackung bitte prüfen. Bei fehlenden Teilen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler. Die Verpackung gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgen.

1) Zusammengebauter ENTRApin
2) Batterie (bereits eingesetzt)
3) zwei Montageschrauben
4) zwei Dübel Ø 6 mm
5) Installations- und Bedienungsanleitung

EG-Konformitätserklärung
Abrufbar unter „http://www.sommer.eu/maschinenrichtlinie.html“

5. Erforderliches Werkzeug

- 1) Schlagbohrmaschine
- 2) Bohrer für Mauerwerk oder Holz
- 3) Pozidrive PZ1 Schraubendreher (mittel)
- 4) Hammer
- 5) Maßstab/ -band
- 6) Wasserwaage
- 7) Bleistift

6. Installation und Installationsvoraussetzungen

Für die Installation einen leicht zugänglichen Standort im Sendebereich auswählen.

Der Abstand zum Boden muss mindestens 1,6 Meter betragen, um zu verhindern, dass Kinder mit dem spielen können.

Die Tastatur auf einer ebenen Fläche befestigen. Um einen Tür- oder Toröffner mit dem ENTRApin zu bedienen, die Installationsposition wie folgt auswählen:

- Außerhalb des Bewegungsbereichs des Garagentors und der dazugehörigen mechanisch bewegten Teile;
- jeder der Zugriff auf das Gerät hat, muss das Garagentor gut einsehen können.

7. Installation

Der Sender kann anhand der ausgelieferten Montageausrüstung auf einem Untergrund aus Holz oder Stein montiert werden.

Bei einer Montage auf Holz müssen die Dübel nicht verwendet werden.

- Die Abdeckung nach oben schieben.
- Die Schieberabdeckung abnehmen, indem Sie sie mit den Fingerspitzen vorsichtig zur Seite abziehen.

8. Montage auf Mauerwerk

- Die beiden Markierungspunkte in einem Abstand von 114 mm zueinander in einer senkrechten Linie kennzeichnen.
- Bohrdurchmesser 6 mm.

WARNUNG

Beim Bohren besteht Verletzungsgefahr durch Bohrspäne. Bohrspäne können ins Auge gelangen und die Augen schädigen.

Beim Bohren stets eine Schutzbrille tragen.

- Mit dem Bohrer zwei Löcher mit einem Durchmesser von 6 mm bohren und zwei Dübel von Ø 6 mm in die Löcher einsetzen.
- Die Dübel in die gebohrten Löcher einsetzen.
- Die untere Schraube (1) eindrehen. Der Schraubenkopf muss 3,5 mm herausstehen.
- Den Schraubenkopf in die Bohrung des ENTRApin einhängen.
- Die Leertaste (1) auf dem Empfänger drücken. Die Programmierung eines Garagentoröffners ist in der Anleitung des Empfängers beschrieben.
- Den PIN-Code (Standard 0000) an dem ENTRApin eingeben. Der Code ist nun auf dieser Taste voreingestellt.

9. Tastenfunktionen 0-9 (a-z) - Zahlen- (Buchstaben) Tasten

- Versenden eines Befehls¹⁾
- Zugangscode²⁾
- * und # Programmierastarten

1) Der Sender überträgt ein Funksignal an einen Empfänger, wie z. B. einen Garagentoröffner, um so das Garagentor zu öffnen oder zu schließen. Der Sender verfügt über einen Funkbefehl.

2) Der Zugangscode ist verschlüsselt. Der Sender überträgt diesen Befehl nur dann, wenn der richtige Code eingegeben wurde.

3) Bei der Aktivzeit handelt es sich um ein Zeitfenster, welches nach der Eingabe des korrekten Zugangs-codes für ca. 20 Sekunden aktiv ist. Innerhalb dieses Zeitfensters wird durch das Drücken einer beliebigen Taste (augenommen * und #) der Funkbefehl erneut versendet, ohne dass ein erneutes Eingeben des Codes erforderlich ist.

10. LED-Anzeigen

- LED - grün (b)**
 - Leuchtet = Signal wird übertragen
 - Blinkt = Fehler/Zurücksetzen
 - Blinkt während des Sendens = Batterie muss ausgetauscht werden

LED - rot (a)

- Leuchtet kurz auf = Bestätigung der Tastatureingaben
- Blinkt = Zurücksetzen, aktive Zeit, Sendeverzögerung
- Blinkt = Sender ist gesperrt

LED a + b

- Leuchtet zwei Sekunden = Programm Zugriffscode/Löschen aller Zugriffs-codes, Ein-/Ausschalten der aktiven Zeit
- Licht blinkt abwechselnd alle 20 Sekunden = Tasten gesperrt

11. Programmierung (Einlernen) des Senders auf den Empfänger

Aufheben der Tastensperre
Zum Zeitpunkt der Lieferung sind die Tasten gesperrt, um ein unerwünschtes Einschalten während des Transports zu verhindern. Vor dem ersten Betrieb müssen die Tasten entsperrt werden:

- Die #-Taste fünf Sekunden gedrückt halten. → Die LED b blinkt vier Mal nachdem die LED a + b zwei Sekunden lang aufleuchtet. Die Tasten sind nun entsperrt.
- Die Leertaste (1) auf dem Empfänger drücken. Die Programmierung eines Garagentoröffners ist in der Anleitung des Empfängers beschrieben.
- Den PIN-Code (Standard 0000) an dem ENTRApin eingeben. Der Code ist nun auf dieser Taste voreingestellt.

12. Programmierung/Änderung des Zugangs-codes

- * drücken
- Den Standardcode:0 0 0 0 oder den aktuellen Zugangscode eingeben.
- * drücken
- Den neuen Zugangscode eingeben, z. B.: 5 5 5 (höchstens acht Stellen)
- * drücken
- LED a + b leuchten zwei Sekunden auf und weisen darauf hin, dass der Programmierungsprozess abgeschlossen ist.
- Um zu prüfen, ob der richtige Code eingegeben wurde, diesen eingeben: Eingabe von: 5 5 5
- Die LED leuchtet eine Sekunde auf.

13. Löschen des Zugangs-codes

In diesem Schritt werden die Zugangs-codes gelöscht und auf die werkseitigen Einstellungen zurückgesetzt.

Das Etikett an einem sicheren Ort aufbewahren - z. B. in Ihrem Adressbuch oder am Gehäuse Ihres Garagentoröffners.

- * drücken
- # drücken
- Den Zurücksetzen-Code (9 Stellen) eingeben, siehe Aufkleber mit der Seriennummer.
- * drücken
- # drücken
- Der Zugangscode ist jetzt auf den Standardwert (0 0 0 0) zurückgesetzt.
- Die LED a + b leuchten zwei Sekunden lang auf.

14. Betrieb

WARNUNG

Das ENTRApin nur dann verwenden, wenn Sie eine uneingeschränkte und direkte Sicht auf den Empfänger, also beispielsweise das Garagentor haben und nur dann, wenn sich keine Personen oder Objekte im Betätigungsbereich des Empfängers befinden.

15. Ein- und Ausschalten der Tastaturbeleuchtung

- Die Taste # drücken. Das Licht schaltet automatisch nach der voreingestellten Zeit ab.

16. Senden eines Funkbefehls

Voraussetzung: Das ENTRApin wurde bereits an einem Funkempfänger eingelernt

Entweder (wenn der Standardcode noch nicht durch einen persönlichen Code ersetzt wurde):

- den Standardcode (0000) eingeben.

Oder:

- Den persönlichen Code eingeben

→ Der Sender überträgt ein Signal an den Empfänger, wie zum Beispiel den Antrieb eines Garagentors.

Information! Erst die Eingabe der letzten Ziffer des Codes führt dazu, dass der Sender den Befehl an den Empfänger überträgt.

17. Aktivzeit ein- und ausschalten

Während der Aktivzeit (etwa 20 Sek. nach Eingabe eines gültigen Zugangs-codes) kann jede Taste (außer * und #) gedrückt werden. Im Anschluss daran wird der Zugangscode erneut übertragen und die aktive Zeit beginnt wieder für 10 Sekunden. Bei Auslieferung ist die Aktivzeit ausgeschaltet.

Die Aktivzeit einschalten

- * drücken
- # drücken
- 1 drücken
- * drücken

→ Die Aktivzeit ist nun aktiviert. Die LED a und b leuchten zwei Sekunden lang auf.

Die Aktivzeit ausschalten
Wie beim Einschalten der Aktivzeit vorgehen.

Prüfung, ob die Aktivzeit eingeschaltet ist
Wie lässt sich prüfen, ob die aktive Zeit ein- oder ausgeschaltet ist?

- Den gültigen Zugangscode eingeben.
- Der Funkbefehl wird versandt und eine LED leuchtet auf.
- Die LED b blinkt weiter für 20 Sekunden.

18. Austausch der Batterie

WARNUNG

Batterien umweltgerecht entsorgen. Batterien außer der Reichweite von Kindern aufbewahren, da diese damit spielen und Batterien versehentlich verschlucken können. Sofort den Arzt aufsuchen, wenn eine Batterie verschluckt wurde. Batterien nicht in Feuer werfen, da sie explodieren können. Batterien weder Nässe oder Feuer, noch hohen Temperaturen aussetzen. Die Batterien zur Lagerung oder Entsorgung einzeln verpacken. Batterien sollten nie weitere metallische Komponenten berühren, da sie sich so entladen können oder aber die Batterie beschädigt werden und sich entzünden kann.

Kurzschlüsse durch eine Verbindung des Plus- (+) und des Minuspol (-) vermeiden (beispielsweise durch Einwickeln in Alufolie).

Die gelieferte Batterie kann nicht wiederaufgeladen werden.

Die Batterie nicht mit dem Haushaltsmüll entsorgen. Ausretende Batteriesäure kann die Umwelt verschmutzen. Die Batterien gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgen.

- Die Schieberabdeckung abnehmen.
- Die Schrauben mit einem geeigneten Kreuzschraubenzieher lösen.
- Die vordere Gehäuseabdeckung abnehmen.
- Die Batterien befinden sich auf der Rückseite der vorderen Abdeckung.
- Die leeren Batterien herausnehmen und die neuen Batterien (Alkaline LR03 (AAA), 1,5 V) in derselben Richtung und Polung einlegen.
- Die vordere Abdeckung wieder aufsetzen.
- Die Schrauben wieder anziehen.

19. Das ENTRApin außer Betrieb setzen und entsorgen

Die Batterien herausnehmen, bevor das Gerät außer Betrieb gesetzt wird. Den ENTRApin gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgen.

20. Fehlerbehebung

Soweit sich Probleme nicht über diese Tipps beheben lassen, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler vor Ort.

Problem	Lösung
Der Empfänger (z. B. Garagentoröffner) funktioniert nicht	Der Empfänger wurde nicht "eingelernt" Batterie leer Prüfen, ob das Funksignal am Empfänger ankommt Leuchtet die LED?

Keine Eingabe des Zugangs-codes möglich. Die LED a + b leuchten abwechselnd jeweils zwei Sekunden lang auf.	Der Zugangscode wurde drei Mal falsch eingegeben oder die Eingabe über die Taste # abgebrochen. Die Tastatur bleibt in diesem Fall 20 Sekunden lang gesperrt.
--	---

Die LED a blinkt	Falscher Zugangscode
Die LED b blinkt: zwei Mal - Pause - zwei Mal	Aktivzeit läuft

Die LED a blinkt beim Senden des Zugangs-codes	Batterie leer
Keinerlei Reaktion	Tastensperre aktiv, siehe das Kapitel Programmierung (Einlernen) des Senders für den Empfänger. Entfernung der Tastensperre Batterie leer

Keine Eingabe eines Zugangs-codes möglich.	Elektrostatistische Entladung durch den Bediener Die #-Taste drücken
--	---

21. Gewährleistung und Kundendienst

Die Gewährleistung entspricht den gesetzlichen Bestimmungen.

Der Ansprechpartner für eventuelle Gewährleistungsansprüche ist der Fachhändler. Der Gewährleistungsanspruch gilt nur für das Land, in dem das Produkt erworben wurde. Durch gewaltsames Öffnen des Gehäuses, Erlich der Gewährleistung. Batterien, Sicherungen und Glühbirnen sind von der Gewährleistung ausgeschlossen.

Wenn Sie Kundendienst, Ersatzteile oder Zubehör benötigen, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

Wir haben versucht, die Betriebsanleitung so übersichtlich wie möglich zu gestalten. Haben Sie Anregungen für eine bessere Gestaltung oder fehlen Ihnen Angaben, schicken Sie bitte Ihre Vorschläge an:

Fax: 0049 / (0)7021 / 8001-403

E-Mail: doku@sommer-torantriebe.de

