

**Tastensperre deaktivieren****WICHTIG !**

Um versehentliche Eingaben z.B. während des Transports zu verhindern, sind die Tasten des ENTRApin+ im Auslieferungszustand gesperrt. Diese Tastensperre muss vor der ersten Inbetriebnahme deaktiviert werden.

## 1.

Taste **#**

drücken und mindestens 5 Sekunden gedrückt halten

→ Die rote LED blinkt ca. 5x.

→ Die Hintergrundbeleuchtung wird eingeschaltet

→ Die Tastensperre ist deaktiviert

**Hintergrundbeleuchtung einschalten**

## 2.

Taste **#**

einmal kurz drücken

→ Hintergrundbeleuchtung wird für ca. 10 Sekunden eingeschaltet

**Switching on backlighting**

• Press the **#** button once briefly.

• The backlighting switches on for about 10 seconds

**Programming/Changing access code**

## •

The factory-set access code is **0000**.

- An access code must be between 4 and 8 digits.
- 1. Press **\*** button.
- 2. Enter old code (e.g. **0000**).
- 3. Press **\*** button again.
- 4. Enter new access code.
- 5. Press **\*** button again.
- The green and red LED light up at the same time for about 2 seconds.
- The access code has been changed.

•

**Programming ENTRApin+ to receiver**

## •

Programming the ENTRApin+ before its installation on the radio receiver is recommended so that both components can be operated in parallel.

- See the instructions for the receiver or the operator for the correct procedure for setting the radio receiver in programming mode and the correct response of the RCD on the receiver at the various phases of the programming process.

1. Set receiver in programming mode.

## 2.

Enter the code

using the number buttons.

→

Green lights up

→

Radio command is sent

## 3.

Time during which no previously sent radio command is sent again by pressing any button

→

The Zugangscode wurde geändert

**Area for use / purpose**

## •

Conviene con los sistemas radio roulant SOMMOQ et SOMMOQ2.

**ENTRApin+ an Empfänger einlernen**

## •

Eigentlich für die Funksysteme Somloq Rollingcode und SOMMOQ2.

**Aufkleber Reset-Code**

## •

Die beiden Aufkleber mit dem Reset-Code nach dem Auspacken vom Tastenfeld entfernen und an einem sichtbaren Ort aufbewahren. Es kann empfohlen die Aufkleber an einer unbedeutenden Stelle anbringen (z.B. auf der Akkustütze oder auf der Innenseite der Steuerung des Antriebs). Der Reset-Code wird zum Löschen des programmierten Zugangscodes benötigt (Wiederherstellung der Werkseinstellungen, z.B.: wenn der Code vergessen wurde).

**Funktionsbeschreibung**

## •

Das ENTRApin+ sendet nach Eingabe des korrekten Zugangscode einen Funkbefehl an einen Empfänger.

**Sicherheitshinweise**

## •

Diese Anleitung muss von der Person, die die Funkanlage installiert, betrieben oder warten, gelesen, verstanden und verstehen.

**Defekte Geräte**

## •

Defekte Geräte nur durch einen vom Hersteller autorisierten Fachmann reparieren lassen!

**Die Fertemsetzung von Anlagen mit Unfallrisiko darf nur bei direktem Sichtkontakt erfolgen!****Auf Werkseinstellungen zurücksetzen**

## 1.

Taste **\***

drücken.

## 2.

Taste **#**

drücken.

## 3.

Taste **\***

erneut drücken.

## 4.

Taste **\***

erneut drücken.

**Resetting to factory settings**

## 1.

Press **\***

button.

## 2.

Press **#**

button.

## 3.

Press **\***

button again.

## 4.

Press **\***

button again.

## 5.

Press **#**

button again.

## 6.

→

Radio command settings are restored

**Operation****Requirements**

- The ENTRApin+ sends a radio command to a receiver after entry of the correct access code.

**Reset code sticker**

## •

The reset code sticker from the packaging is attached to the back of the receiver after unpacking and kept in a safe place.

**Reset code**

## •

Reset the receiver with the reset code from the packaging after unpacking and keep it in a safe place.

**Reset code**

## •

The reset code is required to restore factory settings, e.g. at the start of the programming process, to set the programmed access code (return to factory settings), to open the receiver (if the access code has been forgotten).

**Functional description**

## •

The ENTRApin+ sends a radio command to a receiver after entry of the correct access code.

**Input**

## •

These instructions must be read, understood and completed by persons who install, use or perform maintenance work on the radio system.

Have faulty devices repaired by a technician authorized by the manufacturer.

## •

Systems that pose an accident risk should not be operated by remote control unless the complete range of movement of the system is visible to the user.

**Local safety regulations**

## •

The local safety regulations for the system must be observed to ensure safe operation.

**For information on safe operation see, e.g., VDE and employer's liability insurance associations or similar organisations in other countries.**

## •

The ENTRApin+ must never be sprayed with a water hose or high-pressure washer. External damage can trigger severe power surges and damage or destroy the radio remote control.

**Intended use**

## •

Remote control of devices and systems with increased accident risk (e.g. hoists) is prohibited.

Have faulty devices repaired by a technician authorized by the manufacturer.

## •

Systems that pose an accident risk should not be operated by remote control unless the complete range of movement of the system is visible to the user.

**Local safety regulations**

## •

The local safety regulations for the system must be observed to ensure safe operation.

**For information on safe operation see, e.g., VDE and employer's liability insurance associations or similar organisations in other countries.**

## •

The ENTRApin+ must never be sprayed with a water hose or high-pressure washer. External damage can trigger severe power surges and damage or destroy the radio remote control.

**Bestimmungsgemäße Verwendung**

## •

Die Fertemsetzung von Geräten und Anlagen mit erhöhtem Unfallrisiko (z.B. Krananlagen) ist verboten.

**Die Fertemsetzung von Geräten und Anlagen aus Sicherheitsgründen ist verboten.**

## •

Der ENTRApin+ darf nur mit einem Wasserschlauch oder einem Hochdruckreiniger abgesprüht werden. Es kann Wasser eindringen und die Funktionsteile zerstören

**Sicherheitsinhaltsseite**

## •

Diese Anleitung muss von der Person, die die Funkanlage installiert, betrieben oder warten, gelesen, verstanden und verstehen.

**Defekte Geräte**

## •

Defekte Geräte nur durch einen vom Hersteller autorisierten Fachmann reparieren lassen!

**Die Fertemsetzung von Anlagen mit Unfallrisiko darf nur bei direktem Sichtkontakt erfolgen!****Auf Werkseinstellungen zurücksetzen**

## 1.

Taste **\***

drücken.

## 2.

Taste **#**

drücken.

## 3.

Taste **\***

erneut drücken.

## 4.

Taste **\***

erneut drücken.

## 5.

Taste **#**

## 6.

→

Radio command settings are restored

**Reset code**

## •

Reset the receiver with the reset code from the packaging after unpacking and keep it in a safe place.

**Reset code**

## •

The reset code is required to restore factory settings, e.g. at the start of the programming process, to set the programmed access code (return to factory settings), to open the receiver (if the access code has been forgotten).

**Reset code**

## •

The reset code sticker from the packaging is attached to the back of the receiver after unpacking and kept in a safe place.

**Reset code**

## •

Reset the receiver with the reset code from the packaging after unpacking and keep it in a safe place.

**Reset code**

## •

**PL ENTRApin+**

Nr artykułu S10212

**Dane techniczne**

Częstotliwość radiowa	868,8 MHz (Somloq); 868,95 MHz (SOMloq2)
Zakres temperatury	-20°C +55°C
Polecena radiowe	1
Zasięg	50 m
Stopień ochrony	IP 54
Wymiary (obudowa)	149 x 69 x 45 mm
Masa	180 g z baterią
Baterie	2 x LR03 (AAA)

**Terminologia**

Polecenie radiowe	Wysyła je ENTRApin+ po wprowadzeniu prawidłowego kodu dostępu.
Kod dostępu/kod	Wprowadzenie ciągu cyfr na klawiaturze.
Czas aktywny	Czas, w którym w wyniku naciśnięcia przycisku numerycznego następuje ponowne wyświetlanie już wcześniej wybranej polecenia radiowej.
<b>Obszar zastosowania/przeznaczenia</b>	Nadaje się do systemów radiowych Somloq Rollingcode.

**Nalepkę z kodem resetowania**

Obydwie nalepkie kodem resetowania należy umieszczyć w klawiaturze po rozpakowaniu i przełączając w bezpiecznym miejscu. Zaleca się przechronianie nalepki w różnych miejscach (na liściu instrukcji oraz po stronie sterownika np.). Kod ten służy do kasowania nieprawidłowego kodu dostępu (przywracanie ustawień fabrycznych), np. w przypadku zapomnienia kodu.

**Opis działania**

- Po wprowadzeniu prawidłowego kodu dostępu ENTRApin+ wysyła polecenie radiowe do odbiornika.
- Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa**
  - Nieinżynierowa instalacja może być wykonywana przez jednego klawisz. Zaleca się przechronianie kodu resetowania (numerycznego) na skrzynce i kasetę.
  - Naprawe uszkodzonych urządzeń należy powierzać specjalistowi autoryzowanemu przez producenta.
  - Zainstalowanie urządzeń stanowiących źródło zagrożenia wybuchu jest dwuznacznie wykluczone przy bezpośrednim kontaktie z wrozkowym.
  - Dla zapewnienia bezpiecznego użytkowania należy przestrzegać lokalnych przepisów bezpieczeństwa instalacyjnych i dotyczących niniejszych urządzeń.
  - Informacji na temat bezpiecznej eksploatacji udziela m.in. Stowarzyszenie Elektryków Niemieckich (VDE), zrzeszenia branżowe oraz rządowe instytuty w innych państwach.
  - ENTRApin+ nie może działać przy podciśniętych palcach. Woda może przedziałać się do urządzenia i uszkodzić je lub zniszczyć!

**Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem**

- Zabrania się zdalnego sterowania urządzeniami i systemami o podwyższonym ryzyku wypadku (np. zurawami!).
- Zdalne sterowanie może być użyte tylko w przypadku jednoznacznej zgodności z założeniami działania nadajnika lub odbiornika radiowego (np. zurawami!).
- Dla zapewnienia bezpiecznego użytkowania nie powoduje zagrożenia dla ludzi, zwierząt i mienia, albo gdy takie zagrożenie jest wykluczone przez zastosowanie innych urządzeń bezpieczeństwa.
- Użytkownik nie jest chroniony przed zakłócaniami spowodowanymi przez inne sprzęt telekomunikacyjny i urządzenia (np. radiowe, które są używane zgodnie z przepisami w tym samym zakresie czystości).

**Objasnenie wskazan i przycisków**

Czerwone podświetlenie na klawiaturze działa niezależnie od opisywanej tutaj czerwonej diody LED (A).

**Możliwe stany diod LED**

**A**  
**Dioda LED czerwona**  
• świeci się  
• Po zakończeniu etapu programowania podczas ustawiania czasu opóźnienia wysyłania  
• miganie  
- W razie wprowadzenia nieprawidłowego kodu  
- Naciśnięcie przycisku numerycznego  
• zapala się  
- Wyłączenie blokady klawiszy  
- Naciśnięcie przycisku numerycznego  
- Podczas ustawiania czasu aktywnego  
- Przywracanie ustawień fabrycznych

**B**  
**Dioda LED zielona**  
• świeci się  
- Wysłanie polecenia radiowego (przy aktywnym opóźnieniu wysyłania) – miganie  
- Czas opóźnienia włączony czas opóźnienia i zapala się po zakończeniu  
• miganie  
- Sygnał ciągły podczas ustawiania czasu opóźnienia wysyłania  
- Miga podczas wprowadzania na klawiaturze, gdy blokada klawiszy jest aktywna  
• zapala się  
- Przywracanie ustawień fabrycznych  
- Czas opóźnienia powrócił do zera  
- Wysłanie polecenia radiowego (przy aktywnym opóźnieniu wysyłania) – miganie  
- Przywracanie ustawień fabrycznych po ponownym wprowadzeniu nieprawidłowego kodu liczbowego

**A + B**  
**Rys. 2**  
• Swiąc sie自身  
- Wprowadzenie kodu dostępu  
- Wprowadzenie wartości czasowych podczas ustawień

- Wykrywanie**  
Przy niskim poziomie naiładowania baterii zielona dioda LED zapala się po wysłaniu polecenia:
- Wskazówki ostrzegawcze**  
• Bateria może przechwytać poza zasięgiem dzieci, co prowadzi do połamania klawiszy.

**#**  
**Klawisz krzyżyka**  
• Włączanie oświetlenia klawiatury  
• Skasowanie dotąd wprowadzonego kodu i ponowne rozpoczęcie wprowadzania

**Włączanie blokady klawiszy**

**WAŻNE!**  
W celu uniknięcia przypadkowego wprowadzenia warstwy np. podczas transportu, klawisz ENTRApin+ sa zamknięty w momencie dostępu. Blokada klawiszy należy wyłączyć dopiero przed pierwszym uruchomieniem.

- Naciśnij przycisk # i przytrzymaj co najmniej przez 5 sekund.
  - Czerwona dioda LED zapala się ok. 5 s.
  - Podświetlenie ita zostaje uruchomione
  - Blokada klawiszy jest wyłączena

**Włączanie podświetlania ita**

- Jeden raz krótko naciśnij przycisk #.
- Podświetlenie ita włącz się na ok. 10 sekund

**Programowanie / zmiana kodu dostępu**

- Ustawione fabryczne kod dostępu to 0000.
- Kod dostępu musi liczyć co najmniej 4 i maksymalnie 8 cyfr.

- Naciśnij przycisk \*.
- Wprowadź starý kod (np. 0000).

- Ponownie naciśnij przycisk \*.
- Wprowadź nowy kod dostępu.

- Ponownie naciśnij przycisk \*.
- Wprowadź nowy kod dostępu.

- Wprowadź nowy kod dostępu.
- Zielona i czerwona dioda LED migają wspólnie przez ok. 2 sekundy
- Kod dostępu został zmieniony

**Programowanie ENTRApin+ na odbiorniku**

- Przed montażem należy zainstallować złączkę do programowania ENTRApin+ na odbiorniku radiowym, gdyż pozwala to na jednoznaczne obsługę obydwiu komponentów.

Prawidłowy sposób postępowania dotyczy przełączania odbiornika radiowego w trybie programowania (np. poprzez wprowadzenie sygnału diody LED w różnych fazach programowania) i użycia określonych przycisków.

- Przelącz odbiornik w tryb programowania.

- Wprowadź kod przyciskami numerycznymi od 0 do 9.

- Świetl się zielona dioda LED

- Polecenie radiowe zostaje wysłane

**Przywracanie ustawień fabrycznych**

- Naciśnij przycisk \*.

- Naciśnij przycisk #.

- Wprowadź 0-cyfrowy kod resetowania (patrz nalepka).

- Ponownie naciśnij przycisk #.

- Ponownie naciśnij przycisk #.

- Ustawienia fabryczne są przywrócone

**TRYB PRACY**

Warunki

- ENTRApin+ jest programowany pod kątem żądanej odbiornika radiowego
- Zaprogramowany kod/kody dostępu.

- Bateria ENTRApin+ nie jest wyczerpana.

- Wprowadzenie odpowiedniego kodu dostępu umożliwia wyłanianie polecenia radiowego do zaprogramowanego odbiornika np. w celu otwarcia lub zamknięcia bramy garażowej.

- Przed każdym uruchomieniem należy zadać etapem startowym.

- Na klawiaturze nie powinno pojawić się żadne znaki specjalne (np. znaki specjalne, znaki specjalne, znaki specjalne).

- Zdanie sterowania urządzeniami stanowiącymi źródło zagrożenia wybuchu jest dwuznacznie wykluczone przy bezpośrednim kontaktie z wrozkowym.

- Dla zapewnienia bezpiecznego użytkowania należy przestrzegać lokalnych przepisów bezpieczeństwa instalacyjnych i dotyczących niniejszych urządzeń.

- Informacji na temat bezpiecznej eksploatacji udziela m.in. Stowarzyszenie Elektryków Niemieckich (VDE), zrzeszenia branżowe oraz rządowe instytuty w innych państwach.

- ENTRApin+ nie może działać przy pochylonych palcach. Woda może przedziałać się do urządzenia i uszkodzić je lub zniszczyć!

**Czas aktywny**

Założono, że aktywny czas jest równy zero.

Montaż i instalacja

Instalacja i konfiguracja

Wykonanie

Zestawienie kodu dostępu

Wprowadzenie kodu dostępu