

# Konfiguration der Industriesteuerung



Wir möchten Sie bitten, sich die Anleitung zum Betrieb und Wartung der Scherenhebebühnen sorgfältig durchzulesen, bevor Sie die Anlage in Betrieb nehmen. Gleichzeitig verweisen wir darauf, dass es sich um Angaben handelt, die nicht rechtsverbindlich sind und von uns jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden können.



Lesen Sie vor Beginn die Sicherheitshinweise der Hauptanleitung gründlich durch.

Stand: 03/2021

---

## Konfiguration der Industriesteuerung

---

Die Position der Industriesteuerung ist innerhalb der Bedienung.

HINWEIS: Drücken Sie die MOVE Taste um zwischen den Zahlen zu wechseln. Drücken Sie gleichzeitig die Tasten MOVE und DOWN, um den Computer zu entsperren.

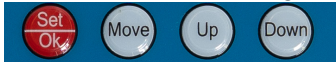
### Anweisungsschritte

Schalten Sie Strom an und öffnen Sie das Bedienpult.

- 1 Drücken Sie SET/OK, es erscheint H1.
- 2 Drücken Sie 6x Up bis H7 erscheint.
- 3 Drücken Sie solange SET/OK bis auf dem Display --- erscheint.
- 4 Schalten Sie nun den Strom aus und wieder an. Die Hebebühne sollte nun wieder funktionieren.

Falls immer noch ein Problem vorliegt, bitten Wir Sie die folgenden ausführlichen Schritte zu befolgen.

### Ausführliche Anweisungsschritte



- 1 Drücken Sie SET/OK, es erscheint H1.
- 2 Drücken Sie 6x Up bis H7 erscheint.
- 3 Drücken Sie SET/OK, es erscheint L1.

### Scherenhebebühne & 2-Säulenhebebühne

zu **Punkt a** gehen für Einstellung der Entriegelungsfunktion

zu **Punkt b** gehen für Einstellung der Zeit zum Herunterfahren

### Kurzhubscherenhebebühnen & 2-Säulenhebebühnen

zu **Punkt c** gehen für Einstellung der Entriegelungsfunktion

### Doppelscherenhebebühnen

zu **Punkt d** gehen für Einstellung der Entriegelungsfunktion

zu **Punkt e** gehen für Einstellung der Entlüftungsfunktion

CLN: „Close Time“ bedeutet:

dass nach 2 Sekunden die Bühne beim Drücken des Abwärtsknopfes 2 Sekunden nach oben fährt (d.h. fährt aus der Sicherheitsraste). Der Hydraulikmotor startet dabei für 2 Sekunden. Durch das Gewicht des Fahrzeuges und Plattformen stoppt der Elektromotor und die Krömer Hebebühne fährt nach unten.

COU: „Count only once“ bedeutet:

dass die Zeile nur 1x durchgezählt wird, bevor es dann zur nächsten Zeile L2 geht. Somit geht die Bühne insgesamt nur 1x aus der Sicherheitsraste rausfährt.

OPN: „Open Time“ bedeutet:

dass es nach einer 1ms zur nächsten Zeile L2 geht.

**a** **Entriegelungsfunktion: Scherenhebebühne & 2-Säulenhebebühne**

H7 > L1 > CLN > 002.0 > OPN > 000.1 > COU > 0001

CLN bedeutet: Nach 2 Sekunden fährt die Bühne beim Drücken des Abwärtsknopfes 2 Sekunden nach oben (d.h. fährt aus der Sicherheitsraste). Der Hydraulikmotor startet dabei für 2 Sekunden. Durch das Gewicht des Fahrzeuges und Plattformen stoppt der Elektromotor und die Krömer Hebebühne fährt nach unten.

4 Drücken Sie SET/OK, es erscheint CLN.

5 Drücken Sie SET/OK, es erscheint eine Zahl. Drücken Sie nun solange UP oder DOWN bis die Zahl 002.0 erscheint.

6 Drücken Sie SET/OK, es erscheint OPN.

7 Drücken Sie SET/OK, es erscheint eine Zahl. Drücken Sie nun solange UP oder DOWN bis die Zahl 000.1 erscheint.

8 Drücken Sie SET/OK, es erscheint COU.

9 Drücken Sie SET/OK, es erscheint eine Zahl. Drücken Sie nun solange UP oder DOWN bis die Zahl 0001 erscheint.

**b** **Einstellung der Zeit beim Herunterfahren: Scherenhebebühnen & 2-Säulen Hebebühnen**

H7 > L2 > CLN > 190.0 > OPN > 000.1 > COU > 0001

H7 L2 bedeutet: Der Elektromagnet der Sicherheitsraste und das Ölablassventil für die Bühne erhalten max. 190 Sekunden Strom. Somit fährt die Bühne nach unten. Selbst wenn am Bedienpult der Bühne der Abwärtsknopf permanent gedrückt wird, schaltet der Abwärtsvorgang nach 190 Sekunden automatisch ab. Hier muss der Abwärtsknopf nochmal betätigt werden.

Drücken Sie 1x UP, es erscheint L2.

4 Drücken Sie SET/OK, es erscheint CLN.

5 Drücken Sie SET/OK, es erscheint eine Zahl. Drücken Sie nun solange UP oder DOWN bis die Zahl 190.0 erscheint.

6 Drücken Sie SET/OK, es erscheint OPN.

7 Drücken Sie SET/OK, es erscheint eine Zahl. Drücken Sie nun solange UP oder DOWN bis die Zahl 000.1 erscheint.

8 Drücken Sie SET/OK, es erscheint COU.

9 Drücken Sie SET/OK, es erscheint eine Zahl. Drücken Sie nun solange UP oder DOWN bis die Zahl 0001 erscheint.

**c** **Entriegelungsfunktion: Kurzhub-Scherenhebebühnen/2-Säulen Hebebühnen**

H7 > L3 > CLN > 001.0 > OPN > 001.0 > COU > 0001

Bevor die Entriegelungsfunktion vorgenommen wird, kann schon ausreichen, den Arretierungsbolzen aus dem Elektromagneten auszubauen. Der Bolzen muss nur glatt geschliffen und mit Öl eingefettet werden. Gegebenenfalls auch gerade biegen oder einen Neuen bestellen (X410 oder auch X287)

CLN 001.0 bedeutet: Die Elektromagneten ändern nach 1 Sekunde beim Herunterfahren von 24 Volt auf 12 Volt. So werden die Elektromagneten geschont und haben eine längere Lebensdauer.

- 4 Drücken Sie 2x Up, es erscheint L3.
- 5 Drücken Sie SET/OK, es erscheint CLN.
- 6 Drücken Sie SET/OK, es erscheint eine Zahl. Drücken Sie nun so-lange Up oder Down bis die Zahl 000.1 erscheint.
- 7 Drücken Sie SET/OK, es erscheint OPN.
- 8 Drücken Sie SET/OK, es erscheint eine Zahl. Drücken Sie nun so-lange Up oder Down bis die Zahl 000.1 erscheint.
- 9 Drücken Sie SET/OK, es erscheint COU.
- 10 Drücken Sie SET/OK, es erscheint eine Zahl. Drücken Sie nun solange Up oder Down bis die Zahl 0001 erscheint.
  
- 11 Drücken Sie 3x Up, es erscheint L4.
- 12 Drücken Sie SET/OK, es erscheint CLN.
- 13 Drücken Sie SET/OK, es erscheint eine Zahl. Drücken Sie nun so-lange Up oder Down bis die Zahl 000.1 erscheint.
- 14 Drücken Sie SET/OK, es erscheint OPN.
- 15 Drücken Sie SET/OK, es erscheint eine Zahl. Drücken Sie nun so-lange Up oder Down bis die Zahl 000.1 erscheint.
- 16 Drücken Sie SET/OK, es erscheint COU.
- 17 Drücken Sie SET/OK, es erscheint eine Zahl. Drücken Sie nun so-lange Up oder Down bis die Zahl 0001 erscheint.
- 18 Schalten Sie nun den Strom aus und wieder an.  
Drücken Sie gleichzeitig die Tasten UP und DOWN, um den Computer zu sperren.

**d** **Entlüftungsfunktion: Doppelscherenhebebühnen**

H7 > L3 > CLN > 001.0 > OPN > 000.5 > COU > 0010

- 4 Drücken Sie 2x UP, es erscheint L3.
- 5 Drücken Sie SET/OK, es erscheint CLN.
- 6 Drücken Sie SET/OK, es erscheint eine Zahl. Drücken Sie nun solange UP oder DOWN bis die Zahl 001.0 erscheint.
- 7 Drücken Sie SET/OK, es erscheint OPN.
- 8 Drücken Sie SET/OK, es erscheint eine Zahl. Drücken Sie nun solange UP oder DOWN bis die Zahl 000.5 erscheint.
- 9 Drücken Sie SET/OK, es erscheint COU.
- 10 Drücken Sie SET/OK, es erscheint eine Zahl.
- 11 Drücken Sie nun solange UP oder DOWN bis die Zahl 0010 erscheint.

**e** **Entriegelungsfunktion: Doppelscherenhebebühnen**

H7 > L4 > CLN > 015.0 > OPN > 000.1 > COU > 0001

- 4 Drücken Sie 3x UP, es erscheint L4.
- 5 Drücken Sie SET/OK, es erscheint CLN.
- 6 Drücken Sie SET/OK, es erscheint eine Zahl. Drücken Sie nun solange UP oder DOWN bis die Zahl 015.0 erscheint.
- 7 Drücken Sie SET/OK, es erscheint OPN.
- 8 Drücken Sie SET/OK, es erscheint eine Zahl. Drücken Sie nun solange UP oder DOWN bis die Zahl 000.1 erscheint.
- 9 Drücken Sie SET/OK, es erscheint COU.
- 10 Drücken Sie SET/OK, es erscheint eine Zahl. Drücken Sie nun solange UP oder DOWN bis die Zahl 0001 erscheint.
- 11 Schalten Sie nun den Strom aus und wieder an.

## Wichtige Informationen

---

### Ausgabestand

5. Ausgabe der Bedienungsanleitung, 2021  
A1-2021

©KHG mbH

Alle Rechte vorbehalten. Die Vervielfältigung dieses Dokuments, auch auszugsweise, ist nur mit ausdrücklicher Genehmigung der KHG mbH gestattet. Für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmustereintragung sind alle Rechte vorbehalten. Der Inhalt dieser Ausgabe wurde sorgfältig auf Richtigkeit geprüft, dennoch können Fehler nicht vollständig ausgeschlossen werden. Bitte benachrichtigen Sie uns, wenn Sie Fehler entdecken. Technische Änderungen sind ohne Vorankündigung jederzeit vorbehalten. Zielgruppe sind Anwender mit technischen Vorkenntnissen im Bereich der KFZ-Technik.

### Hersteller

KHG Krömer's Handelsgesellschaft mbH  
Rosa-Luxemburg-Straße 34  
03044 Cottbus  
Deutschland

Web: [www.hebebuehnen-kroemer.de](http://www.hebebuehnen-kroemer.de)  
E-Mail: [info@hebebuehnen-kroemer.de](mailto:info@hebebuehnen-kroemer.de)

### Service

Telefon: +49 (0) 355 869 501 87  
Fax: +49 (0) 355 547 885 849

### Ersatzteile



### Ersatzteil: X410



### Ersatzteil: X287

