

## KOMPAKTWEICHENSTEUERUNG



24V  
BETRIEB  
-40%  
MATERIALKOSTEN

# KUSCOT

Artikel-Nr. C2513-01

Die Kompaktweichensteuerung KUSCOT ist eine kompakte Version des bisherigen Weichensteuerkastens. Der komplette 600-V-Teil wurde in die externe Speisung KUPS24 ausgelagert. So wird die KUSCOT

nur noch mit 24V betrieben und enthält keine gefährlichen Spannungen mehr. Die 24V können von der KUPS24 oder einer anderen Quelle geliefert werden. Die KUSCOT kann über RS485 und/oder CAN-

Bus eine oder mehrere Matrixanzeigen L13, Terminals oder andere externe Geräte ansteuern.

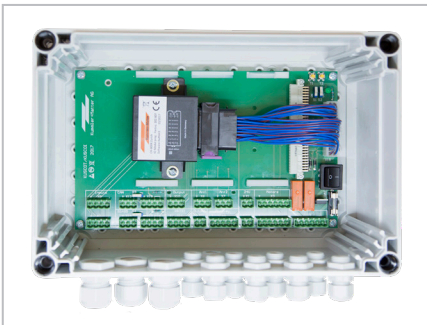
# DIE KUSCOT WIRD MIT 24V BETRIEBEN

## ANWENDUNG

Für Weichenstrassen, Kreuzungsweichen oder Depotanlagen kann die KUSCOT mit bis zu 15 KUSCOIs erweitert werden. Die gesamte Steuerung erfolgt zentral über die KUSCOT.

## KUSCOI

Die KUSCOI hat neben der oben beschriebenen Funktion auch einen autonomen Modus, mit welchem kostengünstig Einfachstanlagen realisiert werden können. Die Ansteuerung erfolgt so nur über 2 Eingänge, welche für Handtaster, Vorkontaktsteuerung oder Drittsysteme benutzt werden. Die KUSCOI kann in diesem Modus eine Anzeige (z.B. KUDISP) mit Pfeil links und rechts ansteuern.



Weichensteuerung KUSCOI  
Artikel-Nr. C2513-02

## FUNKTION

Die Steuerung der Funktionen erfolgt mit dem bereits bekannten Übertragungssystem TRX12, welches in der KUSCOT eingesetzt ist. Dadurch lassen sich alle Kundenfunktionen des TRX12 im bisherigen Weichensteuerkasten ohne grossen Aufwand auf die KUSCOT adaptieren.

## IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- ✓ 24-V-Betrieb
- ✓ Bis zu 40 % Materialeinsparungen

- ✓ Inbetriebnahme ohne PC
- ✓ Einfache Installation dank weniger Bauteile

## SPEZIFIKATIONEN

- ✓ Spannungsbereich 24V DC (18–28V DC)
- ✓ Schutzklasse: IP66
- ✓ Temperaturbereich von –20°C bis +80°C
- ✓ Masse: 300 x 200 x 187 mm
- ✓ Gewicht: 2.5 kg
- ✓ Farbe: Grau

## NORMEN

- ✓ EN 50119
- ✓ EN 61000-6-4: 2011-09
- ✓ EN 50121-4: 2015-03
- ✓ IEC 62236-4: 2008-12



Kummler+Matter AG  
Rietstrasse 14  
8108 Dällikon  
Schweiz

+41 44 247 47 47  
info@kummlermatter.ch  
kummlermatter.ch

  
A COLAS RAIL COMPANY