

## STRASSENBAHN STRECKENTRENNER



-30 %  
MONTAGEAUFWAND

KURZE  
BAULÄNGE

## KUSEC 1.5 kV DC

Die innovativen Streckentrenner sind eine **Neuentwicklung aus dem Hause Kummler+Matter**. Die Kufen bestehen durchgehend aus Kupfer-Fahrdraht. Dank dieser neuen Bauweise bleiben die Trenner über die gesamte Länge eben. Dies ermöglicht dem Panto-

graphen ein sanftes Überfahren der ganzen Bauteillänge. Da die Isolatoren nicht beschliffen sind, **verlängern** sich die **Wartungsintervalle erheblich**. Zudem kann dank der von Kummler+Matter zusätzlich entwickelten Ankerklemmen der komplette Stre-

ckentrenner sehr **einfach eingebaut und in der Höhe eingestellt werden**. Mühsame Anpassungen entfallen somit vollständig. Und mit der kurzen Einbaulänge kann der Streckentrenner fast überall in die Fahrleitung eingebaut werden.

# STRASSENBAHN-STRECKENTRENNER 1.5 kV DC

Artikel-Nr. B1574-01 - Für Fahrdraht AC nach EN 50149 für Aufhängung an KUSYS

Artikel-Nr. B1574-02 - Für Fahrdraht AC nach EN 50149 für individuelle Aufhängung

Artikel-Nr. B1574-03 - Für Fahrdraht BC nach EN 50149 für Aufhängung an KUSYS

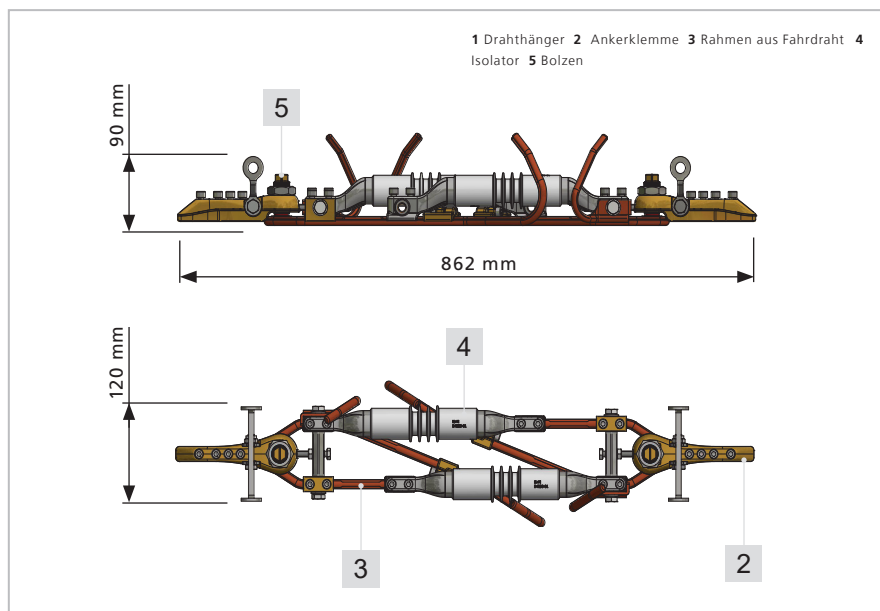
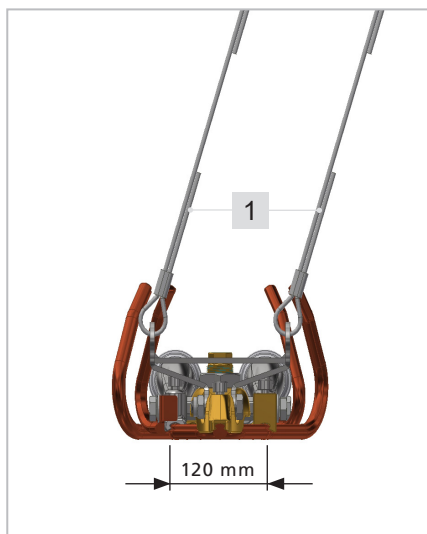
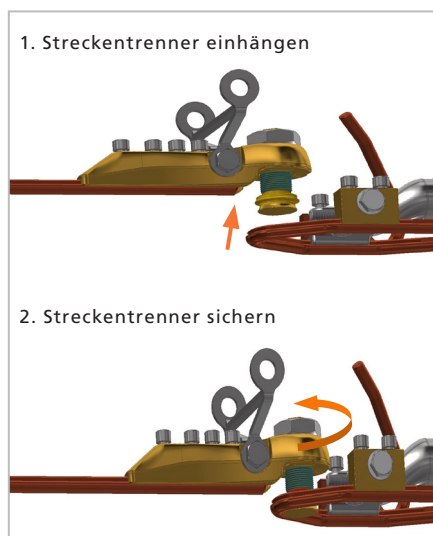
Artikel-Nr. B1574-04 - Für Fahrdraht BC nach EN 50149 für individuelle Aufhängung

## SCHNELLER EINBAU VOR ORT

Bei einem Produktwechsel kann der komplette Streckentrenner dank den einmalig montierten und patentierten Ankerklemmen, in kürzester Zeit ausgetauscht werden.

## EINFACHE HÖHEN- VERSTELLUNG

Der KUSEC 1.5 kV DC kann mit Drahthängern (1) sehr einfach, den örtlichen Bedingungen angepasst, montiert und eingestellt werden.



## IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- ✓ -30% Montgeaufwand
- ✓ Kurze Baulänge von 862 mm

- ✓ Anwendung für feste und nachgespannte Systeme
- ✓ Schneller Wechsel dank patentierter Ankerklemme
- ✓ Beidseitig befahrbar
- ✓ Wiederverwendbare Ankerklemme
- ✓ Isolatoren werden nicht beschliffen
- ✓ Für hohe Geschwindigkeiten ausgelegt

## SPEZIFIKATIONEN

- ✓ Gewicht: 9 kg
- ✓ Betriebsspannung: Bis 1.5 kV DC
- ✓ Funkenlöschfähigkeit: 1.5 kV DC / 1500 A / 2 Sekunden
- ✓ Kurzschlussfestigkeit: 10 kA / 500 ms
- ✓ Fahrdrahtquerschnitt: 100–150 mm<sup>2</sup>
- ✓ Für Nominalkräfte bis 15 kN ausgelegt
- ✓ Bruchlast: Min. 53 kN

## NORMEN

- ✓ EN 50119, IEC 60913

## Zum Patent angemeldet

- ✓ Patentnummer: PCT/EP2018/068607

Kummler+Matter AG  
Rietstrasse 14  
8108 Dällikon  
Schweiz

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



FÜR IHRE FAHRLEITUNG