

KMK: Austausch defekter Seilklemmen

Technische Mitteilung

- **Mitteilung veröffentlicht am:** Dienstag, 29. Oktober 2019
- **Betroffene Modelle:** CMK6 und CMK8 in Benutzung mit CT4000, CP4000, CPF25 und CPF32
- **Umfang der betroffenen Einheiten:** Alle Kabelmanagement-Kits, die vor dem 7. Oktober 2019 hergestellt wurden
- **Erforderliche Maßnahme:** Reparatur beim nächsten Besuch
- **Erforderliche Technikerebene:** Stationsmanager
- **Störung:** Wenn das Seil für das Kabelmanagementkit (KMK) heruntergefallen ist, ist die wahrscheinlichste Ursache ein gebrochener Clip in der Abdeckung. Die Klemme hält die Spannung am Kabelaufrollseil.
- **Reparaturübersicht:** Entfernen Sie die Seilklemmen von der KMK-Abdeckung, und ersetzen Sie sie durch einen Überhandknoten (Daumen) mit einem Ende von 7-8 cm Länge.

Hinweise zur Wartung:



VORSICHT: Verwenden Sie während der Wartung keine Elektrowerkzeuge. Übermäßiges Anziehen kann das Gerät beschädigen.



VORSICHT: Sollten Sie gezwungen sein, die Wartung bei Regen oder Wind durchzuführen, so müssen Sie einen wetterfesten Unterstand für die Behälter und Komponenten bereitstellen.

Hinweis: Beim Austausch eines Teils empfiehlt ChargePoint, vor dem Ausbau der einzelnen Teile ein Foto zu machen, das Sie beim erneuten Zusammenbau zu Hilfe nehmen können.

Wenn Sie Hilfe benötigen, finden Sie die Telefonnummer des technischen Supports Ihrer Region unter chargepoint.com/support.

Werkzeuge und Material:

- KMK-Servicewerkzeug oder Klemme, wie z. B. Irwin Quick Grip-Klemmen
- Stehleiter
- T-25 L-Schlüssel
- Kreuzschlitzschraubendreher Größe 2
- Magnetschale (optional)
- Handschuhe (optional)

Vorgehensweise zum Entfernen

1. Stellen Sie eine Leiter auf, um die Oberseite des KMK zu erreichen.
2. Ziehen Sie idealerweise Handschuhe an, um das Seil besser greifen zu können.
3. Lösen Sie mithilfe des T-25 L-Schlüssels die Stellschrauben auf beiden Seiten der Verschlusskappe.



4. Heben Sie die Abdeckung an, und ziehen Sie sie nach unten, bis die Gewichte fast bündig mit der Gehäuseoberseite sind. Ziehen Sie das mittlere Seil, bis die Gewichte in Position sind.



5. Halten Sie das mittlere Seil mit dem KMK-Wartungswerkzeug (oder einer Quick Grip-Klemme) an seinem Platz.



6. Lösen Sie mit einem Kreuzschlitzschraubendreher die vier Schrauben, mit denen die Abdeckung an der Verschlusskappe befestigt ist.
7. Platzieren Sie die vier Schrauben in der Magnetschüssel.



8. Entfernen Sie die Verschlusskappe.



9. Entfernen Sie seitenweise die Schrauben, mit denen die Klemme befestigt ist, und entfernen Sie die Klemme.

Vorgehensweise zum Entfernen

1. Heben Sie ein Gewicht vorsichtig aus dem Gehäuse.



2. Führen Sie das Seil von oben und nach außen durch das Gewicht.

Hinweis: Die Außenseite ist die gebogene Seite der Dichtung oben auf dem Gewicht (a). Die Innenseite ist die flache Seite (b).



3. Führen Sie das Seil unter der Rolle durch die Mitte des Gewichts.



4. Führen Sie das Seil von außen zur Mitte durch das obere Ende des Gewichts.

5. Setzen Sie das Gewicht wieder in das Gehäuse ein.



6. Führen Sie das Ende des Seils durch das Loch, aus dem die Schraube, mit der die Klemme befestigt war, entfernt wurde.

7. Drehen Sie die Abdeckung um, und ziehen Sie 100 bis 150 mm Seil durch das Loch.



8. Binden Sie einen Überhandknoten (Daumen) etwa 55 bis 75 mm vom Ende des Seils. Verwenden Sie das gegenüberliegende Loch als Maßgabe für die erforderliche Länge.



VORSICHT: Schneiden Sie das Seilende nicht ab. Lassen Sie das Ende in Position. Das Ende muss mindestens 55 mm lang sein.



9. Ziehen Sie den Knoten von Hand fest.

10. Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 9 für die zweite Seilklemme.

11. Halten Sie die Enden im Gehäuse in sicherem Abstand von den Rollen.
12. Stellen Sie sicher, dass die Seile weiterhin korrekt auf den Rollen aufgewickelt sind.



13. Bringen Sie die Verschlusskappe mit den vier Schrauben wieder an.
14. Ziehen Sie die Schrauben diagonal fest.
15. Halten Sie die Verschlusskappe fest, und lösen Sie das mittlere Seil vom KMK-Servicewerkzeug oder der Quick Grip-Klemme.



16. Senken Sie die Verschlusskappe vorsichtig ab, und gleichen Sie währenddessen die Spannung an den Seilen an.



17. Bringen Sie die Stellschrauben wieder an, um die Verschlusskappe zu fixieren. Ziehen Sie die Schrauben vorsichtig an.
18. Entsorgen Sie die beiden verbleibenden Kreuzschlitzschrauben und die Original-Kunststoffklemmen.



Meldung über die Fertigstellung an ChargePoint

Setzen Sie sich mit Ihrem ChargePoint Support-Mitarbeiter in Verbindung, um den Abschluss Ihres Dispatch-Tickets anzugeben.

Betroffene Teile

Alle Kabelmanagement-Kits, die vor dem 7. Oktober 2019 hergestellt wurden. Betroffen sind die Teilenummern bis:

- 99-001626-04
- 99-001718-01
- 99-002012-01
- 99-001667-04
- 99-002013-01
- 99-003210-01
- 99-005201-01
- 99-004510-01
- 99-004511-01

