



Transport. Prozess. Technik.

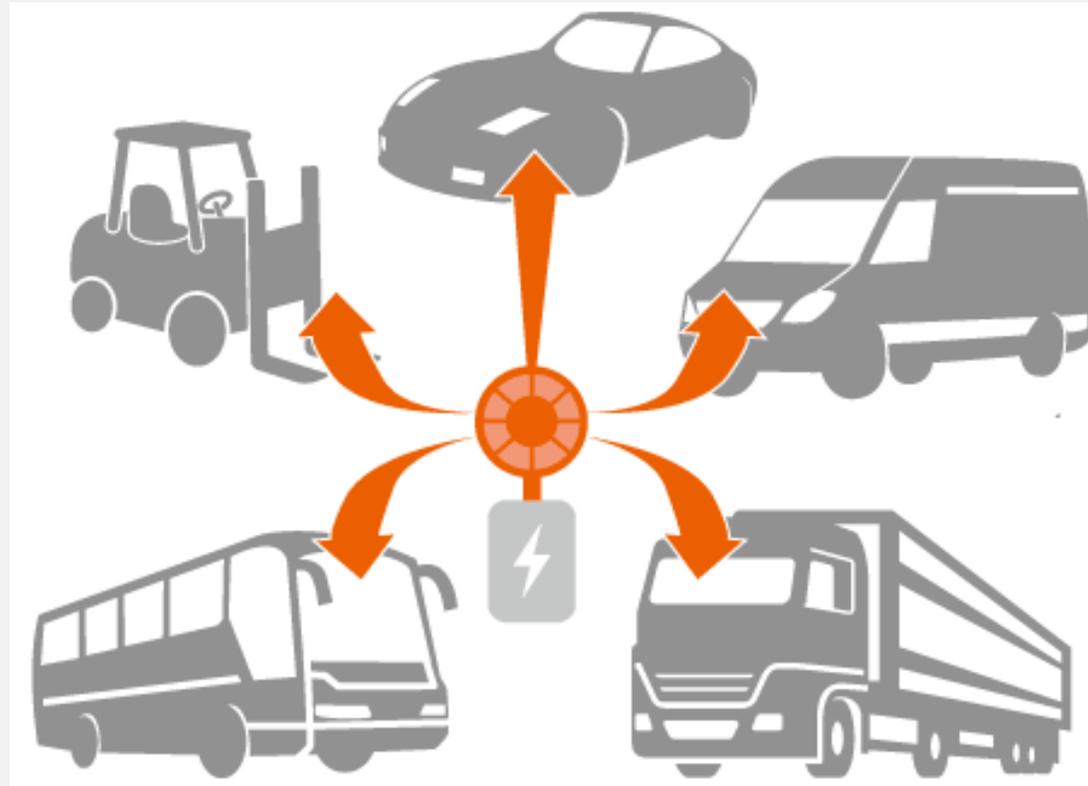


*E-Mobilität*  
*E-Mobility*



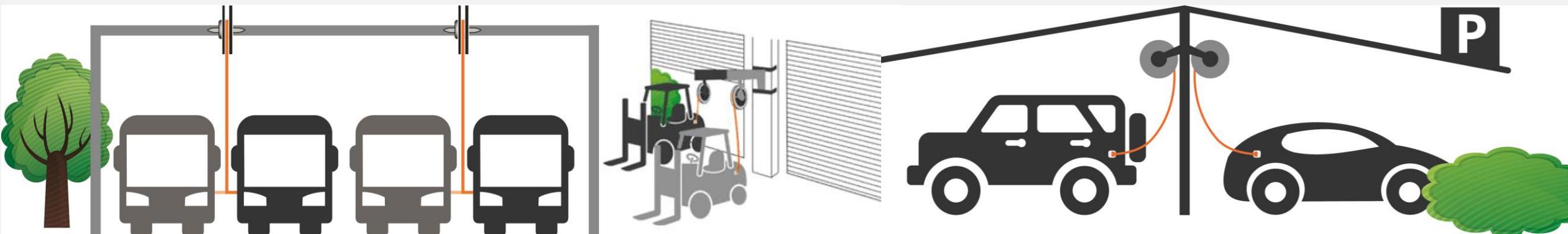
# Elektro-Mobilität

- Flexible Ladetrommel-Systeme für alle Fahrzeugtypen



# Elektro-Mobilität: Charging Reel

- Die Lösung für Ihr Flotten-Depot:  
als Decken- Wand-, Boden oder Unterflurmontage
- kundenspezifische Ladezuführungs und Steckersysteme
- Optimierung von Batterieladevorgängen durch  
Automatisierung mit Funkfernsteuerung



# Elektro-Mobilität: Charging Reel

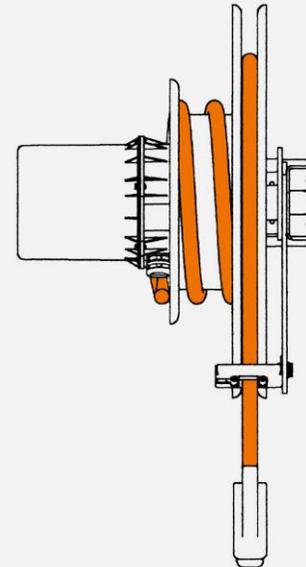
## Feder-Ladetrommel

- Leitungsabzug: manuell, vertikal von oben nach unten
- Rücklaufsperrung für den manuellen Leitungsabzug
- Wickellänge max. 7 m
- Geeignet für DC-Ladekabel: EV-T2M4CC-DC200A-7,0M70ESBK00



## Schleifringkörper

- Vorverdrahtete Ausführung
- 200A / 1000V
- 10 A / 24 V
- Polzahl:
  - 2 x 200 A / 1000 V DC
  - 6 x 3A / 24 V max. 100 Mbit/s
  - PE
- Inkl. Heizung



## Federmotor

- Federzugkraft max. 40 kg

# Elektro-Mobilität: Charging Reel

## Motor-Ladetrommel

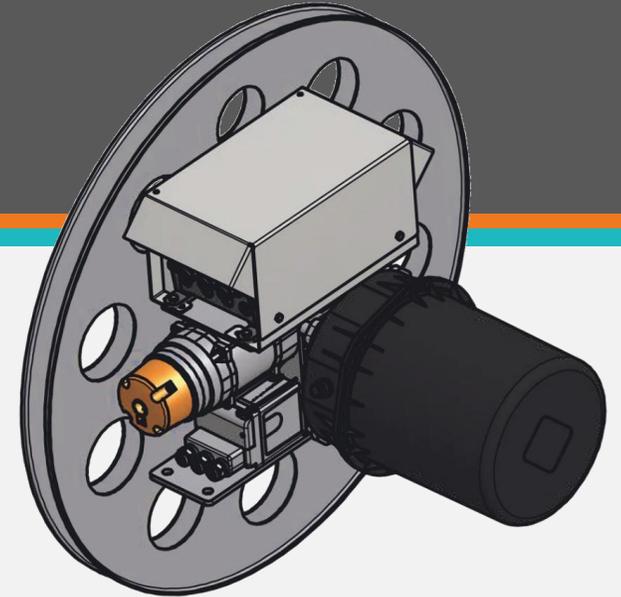
- Leitungsabzug: maschinell, vertikal von oben nach unten
- Wickellänge max. 7 m
- Geeignet für DC-Ladekabel: EV-T2M4CC-DC200A-7,0M70ESBK00

## Motor

- Leistung: 1,1 kW
- Schutzart IP 54
- Nennspannung 400 V , 3 Phasen
- Steuerspannung 24 V
- Frequenz 50 Hz
- inkl. Steuerung
- Nothandkurbel
- 3-Wege Schutzschalter 10 A
- inkl. Funkfernsteuerung:
  - Funkantenne, 868 MHz
  - Betriebsart Impuls / 1 Kanal
  - inkl. Handsender

## Schleifringkörper

- Vorverdrahtete Ausführung
- 200A / 1000V
- 10 A/ 24 V
- Polzahl:
  - 2 x 200 A / 1000 V DC
  - 6 x 3A / 24 V max. 100 Mbit/s
  - PE
- Inkl. Heizung



# Elektro-Mobilität: Charging Reel - Optionen

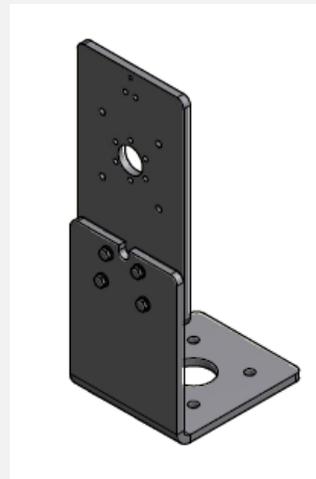
## Optionen

- Leitarm mit Rollenmundstück



- Lagerung, starr
- Lagerung, drehbar

Die Leitung darf mit dem Rollenmundstück und dem Leitarm NICHT umgelenkt werden. Es besteht die Gefahr der Unterschreitung der Mindestbiegeradien der Leitung.



# Elektro-Mobilität: Charging Reel - Optionen

## Optionen

- Verfahrenseinheit
  - Schlitten für IPE-Träger mit Elektroantrieb mit Aufnahme für Befestigungsbügel der Motorleitungstrommel
  - Funkfernsteuerungssystem (4 stufig)

