

Installations-, Betriebs- und Wartungsanleitung

L03K.X.VE



S.A.S. CONDUCTIX-WAMPFLER
30 avenue Brillat Savarin - BP39
01300 Belley - France

tél. +33 (0)4 79 42 50 00
fax +33 (0)4 79 42 50 05
internet : www.conductix.com

CONDUCTIX
wampfler
Ⓞ DELACHAUX GROUP

D-360N057-0317



Dieses Gerät ist nicht für einen Einsatz in explosionsfähigen Atmosphären (ATEX) vorgesehen
(gemäß Definition der Richtlinie 2014/34/EU vom 29. Dezember 2014)



■ Allgemeines

■ Verantwortlichkeiten

Der Nutzer ist für die Installation und den Gebrauch der bereitgestellten Ausrüstung unter Einhaltung der nachstehend beschriebenen Regeln verantwortlich. Das Unternehmen Conductix-Wampfler kann im Falle einer Abweichung von diesen Regeln ohne dessen vorheriges Einverständnis keine Garantie für das Gerät übernehmen. Alle Vorgänge müssen von qualifiziertem Personal gemäß den geltenden Normen und Vorschriften durchgeführt werden.

■ Daten und Änderungen

Dieses Dokument enthält die für die Inbetriebnahme, die Nutzung und die Wartung der gelieferten Ausrüstung erforderlichen Informationen. Das Unternehmen Conductix-Wampfler behält sich das Recht vor, die Eigenschaften seiner Produkte jederzeit zu verändern, um die neuesten technologischen Entwicklungen in diese einfließen zu lassen. Daher können die in diesem Dokument enthaltenen Informationen ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

■ Sicherheit

Bei Einstellvorgängen und Wartungsarbeiten, und wenn das Gerät in Betrieb ist, müssen die grundlegenden Sicherheitsvorschriften beachtet werden. Im normalen Betrieb müssen alle Abdeckungen und Sicherheitsvorrichtungen angebracht und funktionsfähig sein.

■ Merkmale

■ Gebrauchshinweise

- Der Leitungsaufroller ist für das Aufladen von Elektrofahrzeugen im Klasse 3-Lademodus vorgesehen: an einer zweckgebundenen („dedicated“) Steckdose



Um eine optimierte Last **bei begrenzter Erwärmung zu gewährleisten, sollte mindestens ein Drittel der verfügbaren Kabellänge abgewickelt werden.**

■ Ladedauer

- 7 kW | 32 A | 230 V einphasig: ca. vier Stunden
- 22 kW | 32 A | 400 V dreiphasig: ca. eine Stunde

■ Konstruktionsweise

- Der Verlängerungs-Leitungsaufroller L03K.X.V ist für die Installation an der Wand oder an der Decke vorgesehen. Die Sperrklinke funktioniert in diesen beiden Positionen.
- Optional kann der Leitungsaufroller mit einem Schwenkträger SP3 ausgestattet werden.

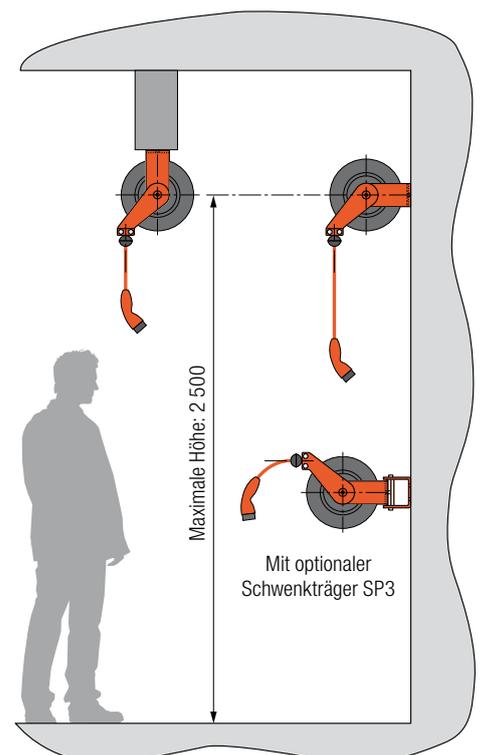
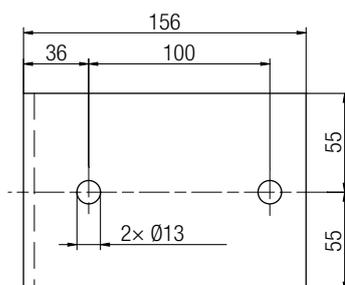
■ Installation

■ Befestigung

- Verwenden Sie die für diesen Zweck vorgesehenen Löcher am Rahmen des Leitungsaufrollers oder des Schwenkträgers SP3 (optional).
- Verwenden Sie geeignete Schrauben (Maße) mindestens der Klasse 8.8.

■ Geometrie

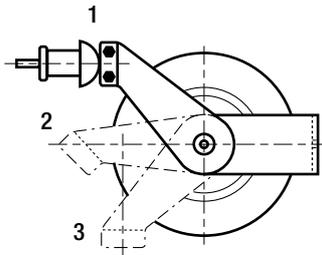
- Die Drehachse der Spule des Leitungsaufrollers muss horizontal sein
- Die Zugachse des Kabels muss senkrecht zur Spulennachse ausgerichtet sein



▪ Rollenkasten

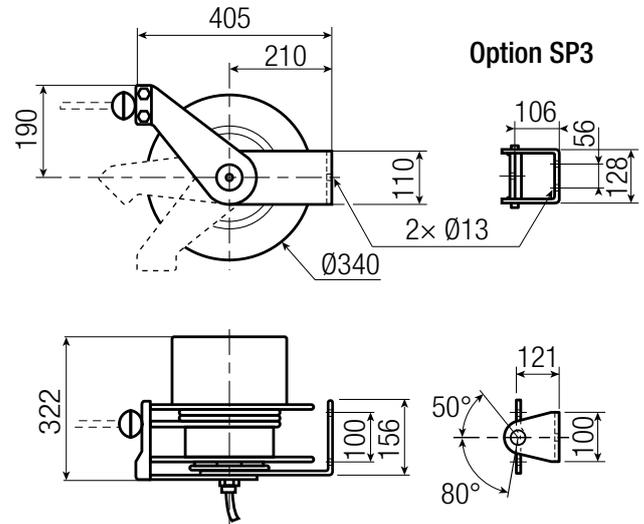


Verändern Sie nicht die Position des Rollenkastens außerhalb der drei vorgesehenen Positionen, gemäß untenstehendem Schema



▪ Schwenkträger SP3 (optional)

- Art.-Nr. 3087027
- Nur Wandmontage



■ Inbetriebnahme

▪ Vor der Inbetriebnahme

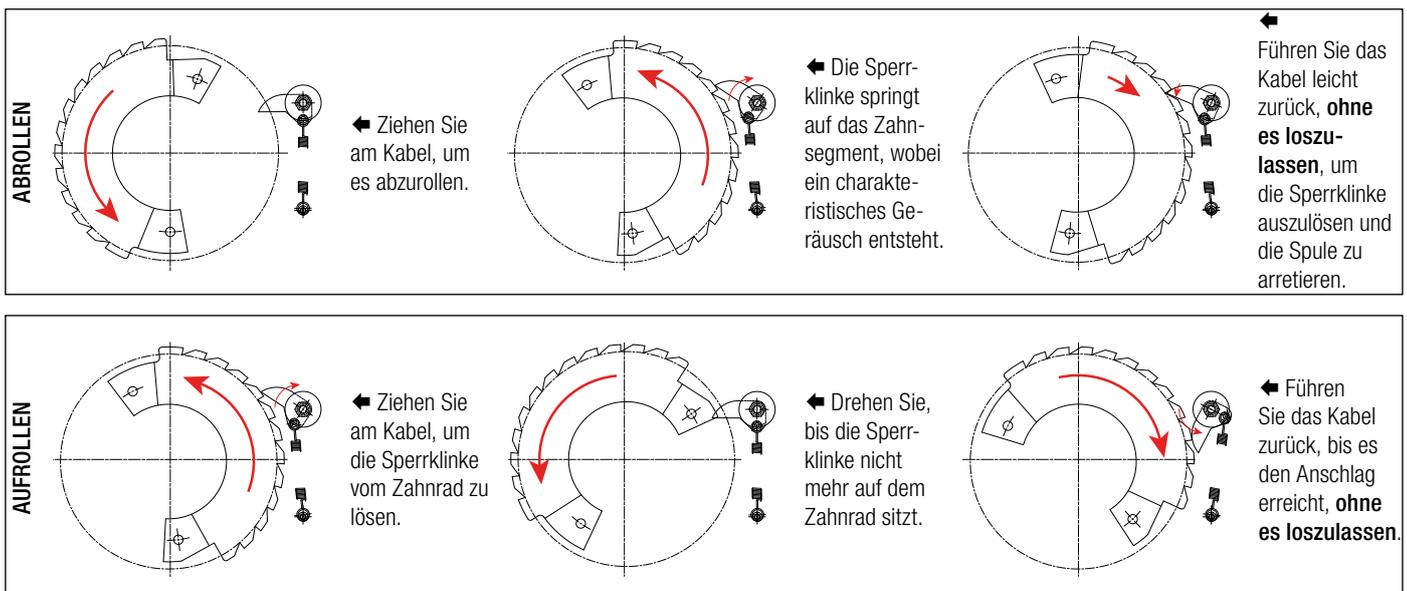
- Überprüfen Sie, ob der Typ des Leitungsauffrollers mit der NUTZUNGSART kompatibel ist, insbesondere ob der Kabelquerschnitt für die Stromaufnahme geeignet ist.
- Überprüfen Sie, ob der Stromkreis ordnungsgemäß geschützt ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Bedienpersonen im Gebrauch des Leitungsauffrollers geschult sind.

▪ 'Plug & Play'-Anschluss

- Schneiden Sie die Schelle ab, die das Kabel am festen Teil hält. Schließen Sie den Anschlussstecker an die Ladesäule an.

■ Nutzung

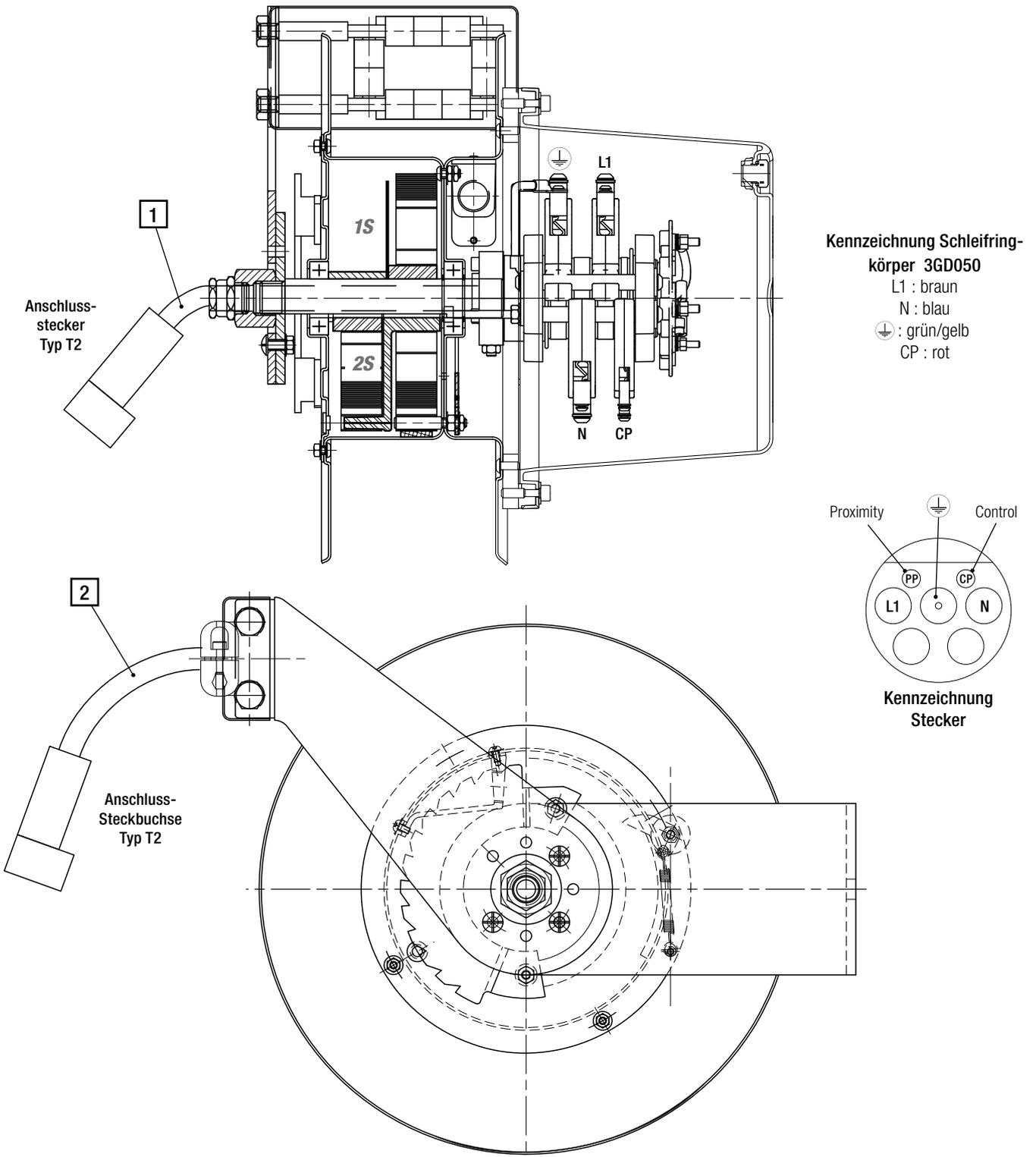
▪ Funktionsweise der Sperrklinke



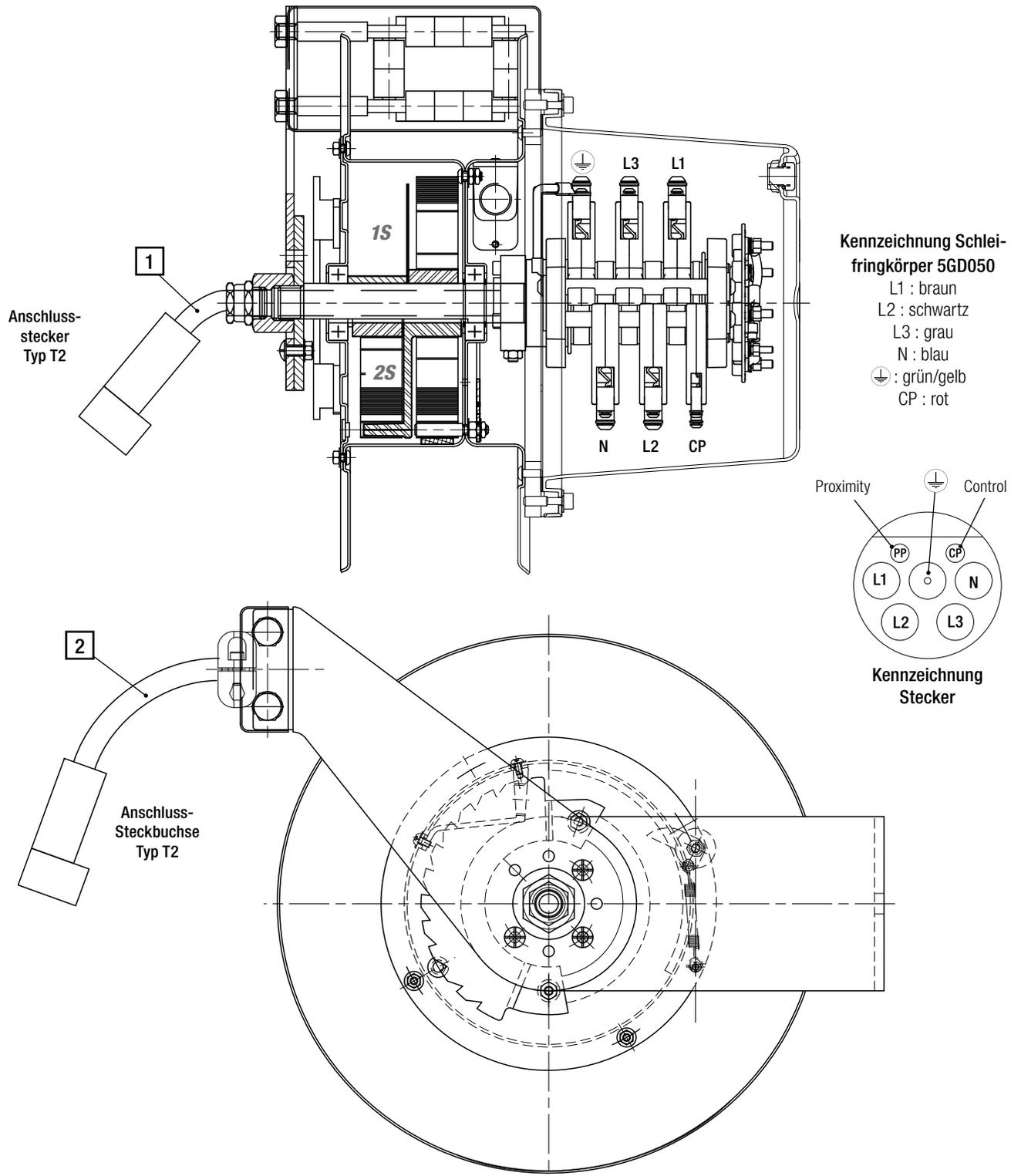
Das Kabel niemals loslassen, wenn sich die Sperrklinke außerhalb des Zahnsegments befindet!



Modell	Art.-Nr.	Federmotor Typ	Kabelende Pos. 1		Kabel Pos. 2	
			Typ	Länge [m]	Typ	Länge [m]
L03K.X 030607.VE	3189282	1S	OLFLEX	1,5 m	OLFLEX	7 m
L03K.X 030610.VE	3188704	2S	3G6mm ² +1×0,5mm ²		3G6mm ² +1×0,5mm ²	10 m



Modell	Art.-Nr.	Federmotor Typ	Kabelende Pos. 1		Kabel Pos. 2	
			Typ	Länge [m]	Typ	Länge [m]
L03K.X 050607.VE	3189157	1S	OLFLEX	1,5 m	OLFLEX	7 m
L03K.X 050610.VE	3188779	2S	5G6mm ² +1×0,5mm ²		5G6mm ² +1×0,5mm ²	10 m



■ **Wartung**



Vor jedem Eingriff den Leitungsaufroller VON DER SPANNUNG TRENNEN



■ **Schleifringkörper**

Alle sechs Betriebsmonate:

- Reinigen Sie die Isolatoren. Entstauben Sie die ganze Einheit.
- Überprüfen Sie den Oberflächenzustand, den Verschleiß der Kohlebürsten, die Hubkraft der Federn sowie die Position der Kohlenbürstenhalter an den Ringen.
- Wenn die Patina nicht einheitlich, gleichmäßig, glänzend ist (Patina mit Streifen oder unregelmäßigen Flecken...), behandeln Sie diese mit einem Schmirgeltuch Grad 320 nach.
- Kontrollieren Sie den Zustand der Verbindungen und den festen Sitz der Anschlussschrauben.
- Kontrollieren Sie die Durchgängigkeit des Steuerstromkreises.

■ **Kabel**

- Kontrollieren Sie regelmäßig den Zustand des aufgerollten Kabels und des Kabels am festen Teil. Wenn die Isolierummantelung beschädigt ist und/oder eine Leitung gebrochen ist, setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung. Die Reparatur muss in unseren Werken durchgeführt werden.

■ **Ersatzteile**

Fragen Sie uns (siehe Artikelnummer auf dem Deckblatt dieser Anleitung).

Geben Sie die Artikel-Nr./-bezeichnung des Leitungsaufrollers an.