

LRX

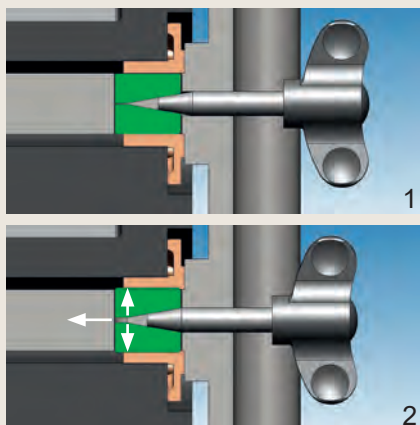
unsere Nummer 1



ELSPRO®

BESONDERHEITEN

- $K + M = X \rightarrow$ Vorteile von den bewährten Baureihen LRK und LRM vereint in einem Leitungsroller
- neues kompaktes Industriedesign
- optimierte Formgebung, Gewichtsreduzierung und Ergonomie
- großer Frontdeckel für viele Varianten, z.B. max. 5 x Schutzkontakt-Steckdosen
- Frontdeckel mit eingespritzter PU-Dichtung
- angepasste Formgebung schützt die Bremsen-Flügelschraube
- optimiertes/geringes Spaltmaß zwischen Gestell und Rollkörper verhindert das Einklemmen der Leitung
- mit innenliegender Feststell- und Abrollbremse, Bremswirkung über Flügelschraube regulierbar (siehe Abbildungen unten)
- softe Leitungseinführung verhindert Aderbrüche durch großzügige Biegeradien
- mit Überhitzungsschutz
- LED mit Schalter optional, zur Erstauleuchtung bzw. Beleuchtung einer kleinen Baustelle
- Tragegestell optional mit Klemmschalenfüßen
- robustes und standsicheres Rohrgestell, kunststoffpulverbeschichtet
- schutzisoliert und spritzwassergeschützt
- entspricht dem Prüfgrundsatz nach GS-ET-35 (Grundsätze für die Prüfung und Zertifizierung von Leitungsrollern für Bau- und Montagestellen)

**Das Prinzip der innenliegenden Bremse:**

- Die Flügelschraube hat eine konisch zulaufende Spitze, die zwischen den zwei Bremsbacken sitzt (siehe Bild 1).
- Durch Einschrauben der Flügelschraube werden die Bremsbacken auseinander gedrückt (siehe Bild 2) und wirken auf die Nylon-Lagerbuchse, welche wiederum mit dem Gummi-Trommelkörper fest verbunden ist.
- Der Bremsdruck kann durch Einschrauben der Flügelschraube kontinuierlich erhöht werden.
- Schraubt man die Flügelschraube zurück, lässt der Druck auf die Bremse nach und die Bremsbacken gehen in ihre Ursprungsstellung zurück.

– weitere Ausführungen auf Anfrage / Änderungen und Irrtum vorbehalten –

Vollgummi-Leitungsroller

mit Überhitzungsschutz



Baureihe LRX

Bestückungsbeispiele

Stück
Ausgänge
Steckdosen

Leitung
Länge
Meter

Querschnitt
mm²

Stecker

Bestell Nr.



3 Schutzkontakt	25	3 G 1,5	Schutzkontakt	4X00001
	33			4X00002
	40			4X00003
	50			4X00004
3 Schutzkontakt	25	3 G 2,5	Schutzkontakt	4X00021
	33			4X00022
	40			4X00023
	50			4X00027



3 Schutzkontakt IP 66/68	25	3 G 1,5	Schutzkontakt IP 66/68	4X00041
	33			4X00042
	40			4X00043
	50			4X00044
3 Schutzkontakt IP 66/68	25	3 G 2,5	Schutzkontakt IP 66/68	4X00061
	33			4X00062
	40			4X00063
	50			4X00066








2 Schutzkontakt LED + Schalter	25	3 G 1,5	Schutzkontakt	4X00081
	33			4X00082
	40			4X00083
	50			4X00084



3 Schutzkontakt PRCD-S	25	3 G 1,5	Schutzkontakt	4X10001
	33			4X10002
	40			4X10003
	50			4X10004
3 Schutzkontakt PRCD-S	25	3 G 2,5	Schutzkontakt	4X10021
	33			4X10022
	40			4X10023
	50			4X10025

– weitere Ausführungen auf Anfrage / Änderungen und Irrtum vorbehalten –

Baureihe LRX					Bestückungsbeispiele		Vollgummi-Leitungsroller	
Stück	Ausgänge	Steckdosen	Leitung	Meter	Querschnitt	mm²	Stecker	Bestell Nr.
							mit Überhitzungsschutz	
							     K2	

2 Schutzkontakt 1 RCD Typ A / 25 A / 30 mA	25	3 G 1,5	Schutzkontakt	4X10051
	33			4X10052
	40			4X10053
	50			4X10054
2 Schutzkontakt 2 RCB Typ A / 16 A / 30 mA 2 pol. / C-Char.	25	3 G 1,5	Schutzkontakt	4X10072/C
	33			4X10074/C
2 Schutzkontakt 2 RCB Typ A / 16 A / 30 mA 2 pol. / C-Char.	25	3 G 2,5	Schutzkontakt	4X10073/C
	33			4X10075/C



1 CEE 400 V / 16 A / 5 p. 2 Schutzkontakt	25	5 G 2,5	CEE 400 V / 16 A / 5 p.	4X01111
	33			4X01112



2 CEE 24 V / 16 A / 2 p.	25	2 x 2,5	CEE 24 V / 16 A / 2 p.	4X01121
2 CEE 24 V / 16 A / 2 p.	33	2 x 4,0	CEE 24 V / 16 A / 2 p.	4X01122
	40			4X01123
2 CEE 42 V / 16 A / 2 p.	25	2 x 2,5	CEE 42 V / 16 A / 2 p.	4X01141
2 CEE 42 V / 16 A / 2 p.	33	2 x 4,0	CEE 42 V / 16 A / 2 p.	4X01142
	40			4X01143



3 Schutzkontakt IP 66/68 1 RCD Typ A / 25 A / 30 mA	25	3 G 1,5	Schutzkontakt IP 66/68	4X10046
	33			4X10047
	40			4X10048
	50			4X10049
	25	3 G 2,5		4X10076
	33			4X10077
	40			4X10078
	50			4X10079



– weitere Ausführungen auf Anfrage / Änderungen und Irrtum vorbehalten –



mit Überhitzungsschutz

isolierter ergonomischer
Tragegriff



Bestückungsvarianten mit
verschiedenen Absicherun-
gen möglich

die Flügelschraube der
innenliegenden Bremse wird
durch die Form des Trage-
gestells vor Beschädigung
geschützt



alternativ mit eingebauter
LED-Leuchte mit Schalter

das optimierte Spaltmaß
zwischen Tragegestell und
Rollenkörper verhindert das
Einklemmen und eventuelle
Beschädigen der Leitung



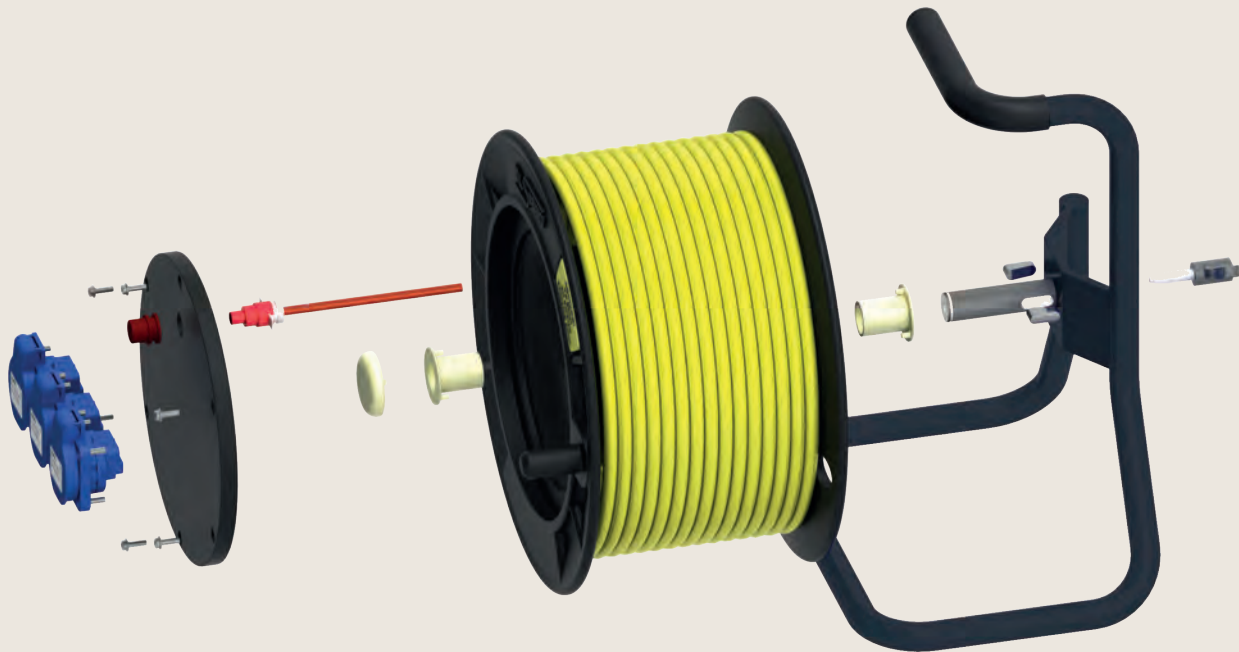
der große Frontdeckel er-
möglicht viele verschiedene
Bestückungsvarianten

optional mit Klemmschalen-
füßen

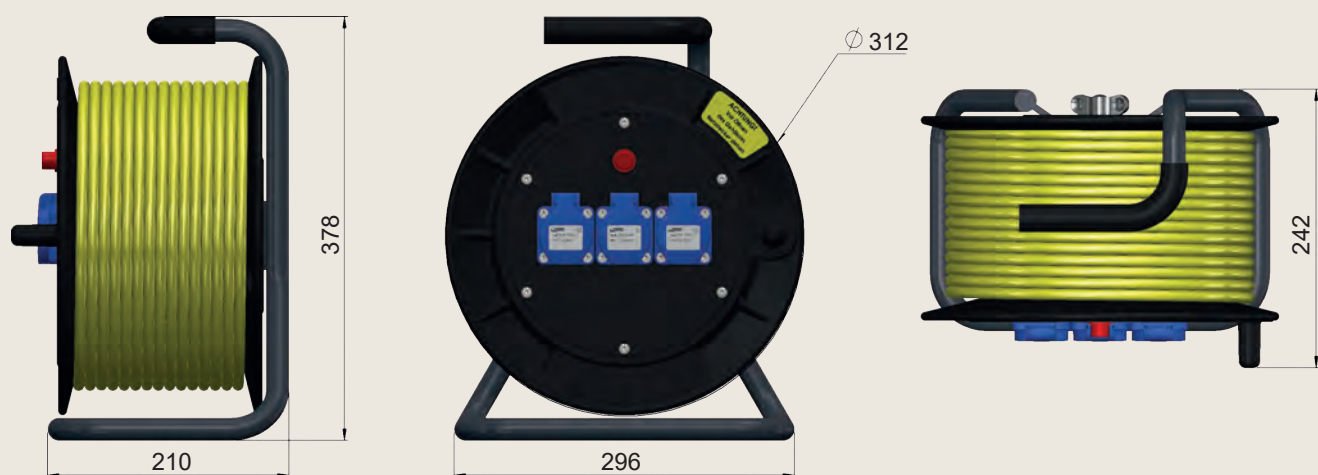


– weitere Ausführungen auf Anfrage / Änderungen und Irrtum vorbehalten –

EXPLOSIONSZEICHNUNG:



ABMESSUNGEN:



– weitere Ausführungen auf Anfrage / Änderungen und Irrtum vorbehalten –