

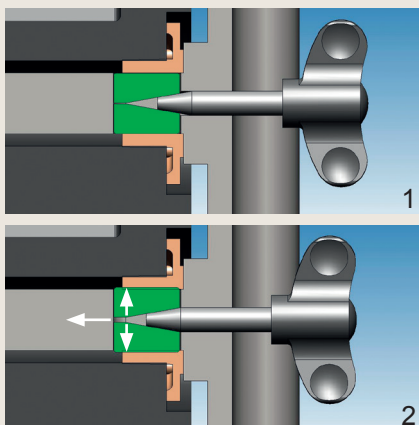
# LRX

## unsere Nummer 1



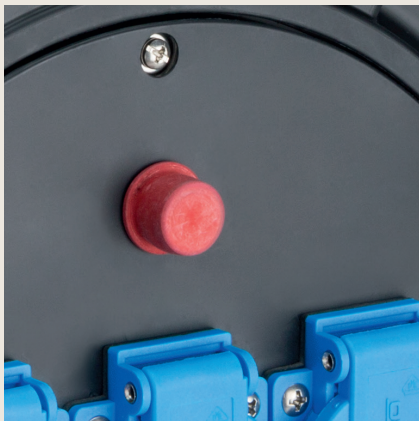
## BESONDERHEITEN

- $K + M = X$  → 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)
- weiche 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.



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 –

## Vollgummi-Leitungsroller

mit Überhitzungsschutz

## Baureihe LRX

## Bestückungsbeispiele



Stück	Ausgänge	Steckdosen	Leitung Länge Meter	Querschnitt mm <sup>2</sup>	Stecker	Bestell Nr.
-------	----------	------------	---------------------------	--------------------------------	---------	-------------



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



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



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



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

**Baureihe LRX**
**Bestückungsbeispiele**
**Vollgummi-Leitungsroller**

mit Überhitzungsschutz



Steckdosen Ausgänge Stück	Leitung	Meter	Querschnitt mm <sup>2</sup>	Stecker	Bestell Nr.
2 Schutzkontakt 1 RCD Typ A / 25 A / 30 mA	25	33	3 G 1,5	Schutzkontakt	4X10051
2 Schutzkontakt 1 RCD Typ A / 25 A / 30 mA	33	40	3 G 1,5	Schutzkontakt	4X10052
2 Schutzkontakt 1 RCD Typ A / 25 A / 30 mA	40	50	3 G 1,5	Schutzkontakt	4X10053
2 Schutzkontakt 1 RCD Typ A / 25 A / 30 mA	50		3 G 1,5	Schutzkontakt	4X10054



1 CEE 400 V / 16 A / 5 p. 2 Schutzkontakt	25	33	5 G 2,5	CEE 400 V / 16 A / 5 p.	4X01111
1 CEE 400 V / 16 A / 5 p. 2 Schutzkontakt	33	40	5 G 2,5	CEE 400 V / 16 A / 5 p.	4X01112
1 CEE 400 V / 16 A / 5 p. 2 Schutzkontakt	40		5 G 2,5	CEE 400 V / 16 A / 5 p.	4X01113



2 CEE 24 V / 16 A / 2 p.	20	33	2 G 2,5	CEE 24 V / 16 A / 2 p.	4X01121
2 CEE 24 V / 16 A / 2 p.	33	40	2 G 4,0	CEE 24 V / 16 A / 2 p.	4X01122
2 CEE 24 V / 16 A / 2 p.	40		2 G 4,0	CEE 24 V / 16 A / 2 p.	4X01123

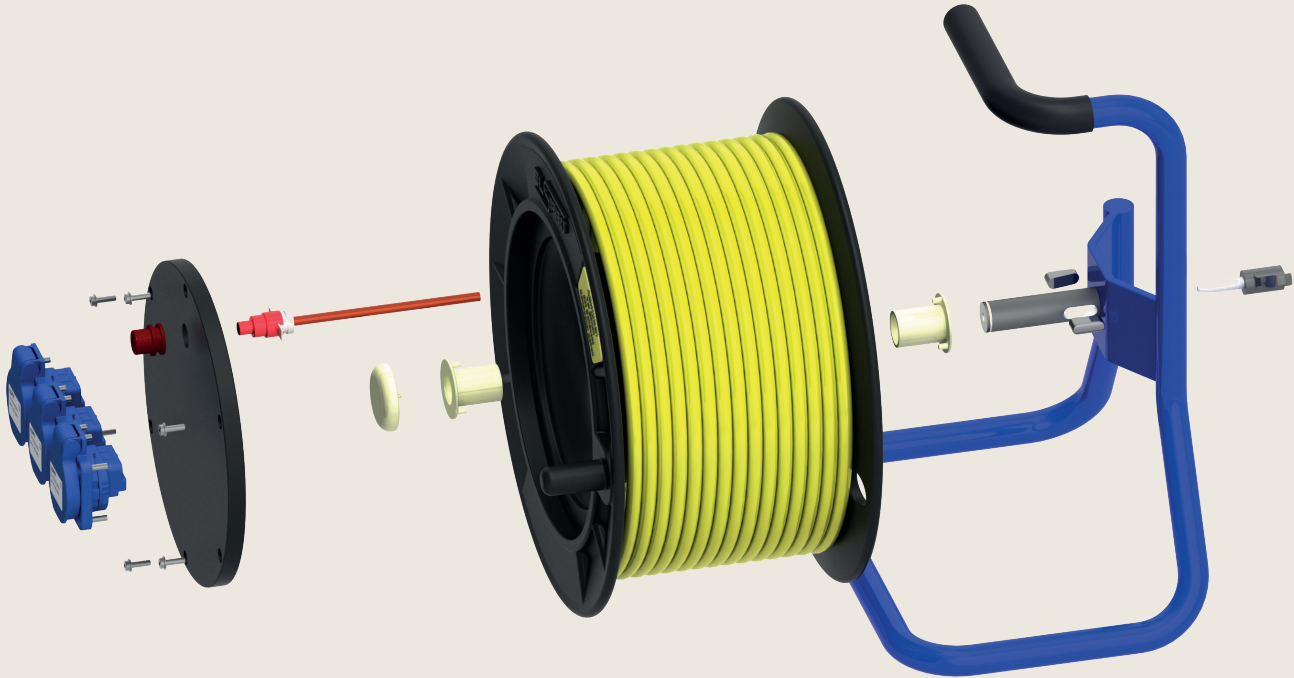


2 CEE 42 V / 16 A / 2 p.	20	33	2 G 2,5	CEE 42 V / 16 A / 2 p.	4X01141
2 CEE 42 V / 16 A / 2 p.	33	40	2 G 4,0	CEE 42 V / 16 A / 2 p.	4X01142
2 CEE 42 V / 16 A / 2 p.	40		2 G 4,0	CEE 42 V / 16 A / 2 p.	4X01143

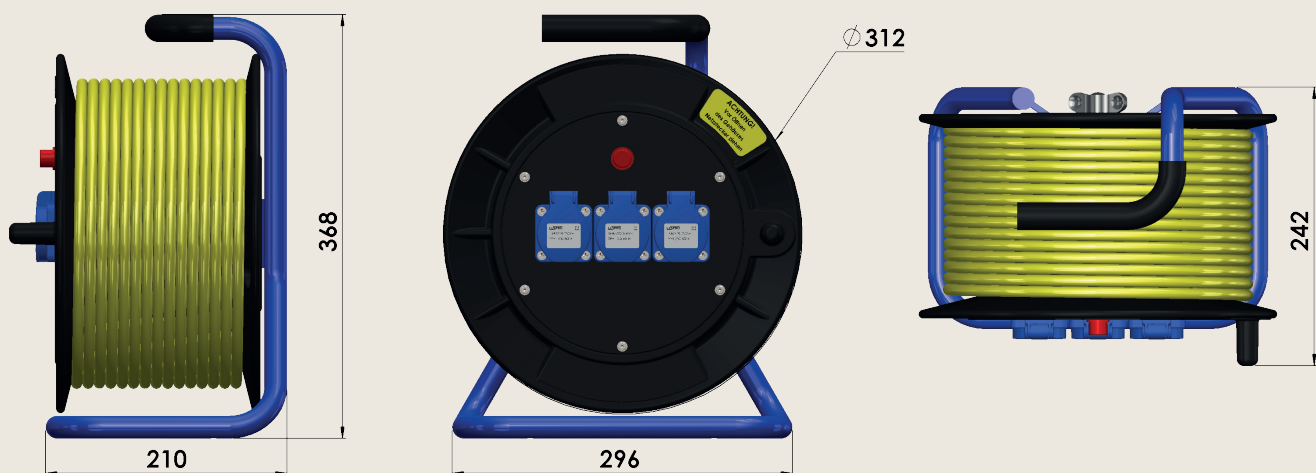


– weitere Ausführungen auf Anfrage / Änderungen und Irrtum vorbehalten –

**EXPLOSIONSZEICHNUNG:**



**ABMESSUNGEN:**



– weitere Ausführungen auf Anfrage / Änderungen und Irrtum vorbehalten –