



2

**LEITUNGSROLLER +
AUFROLLER**

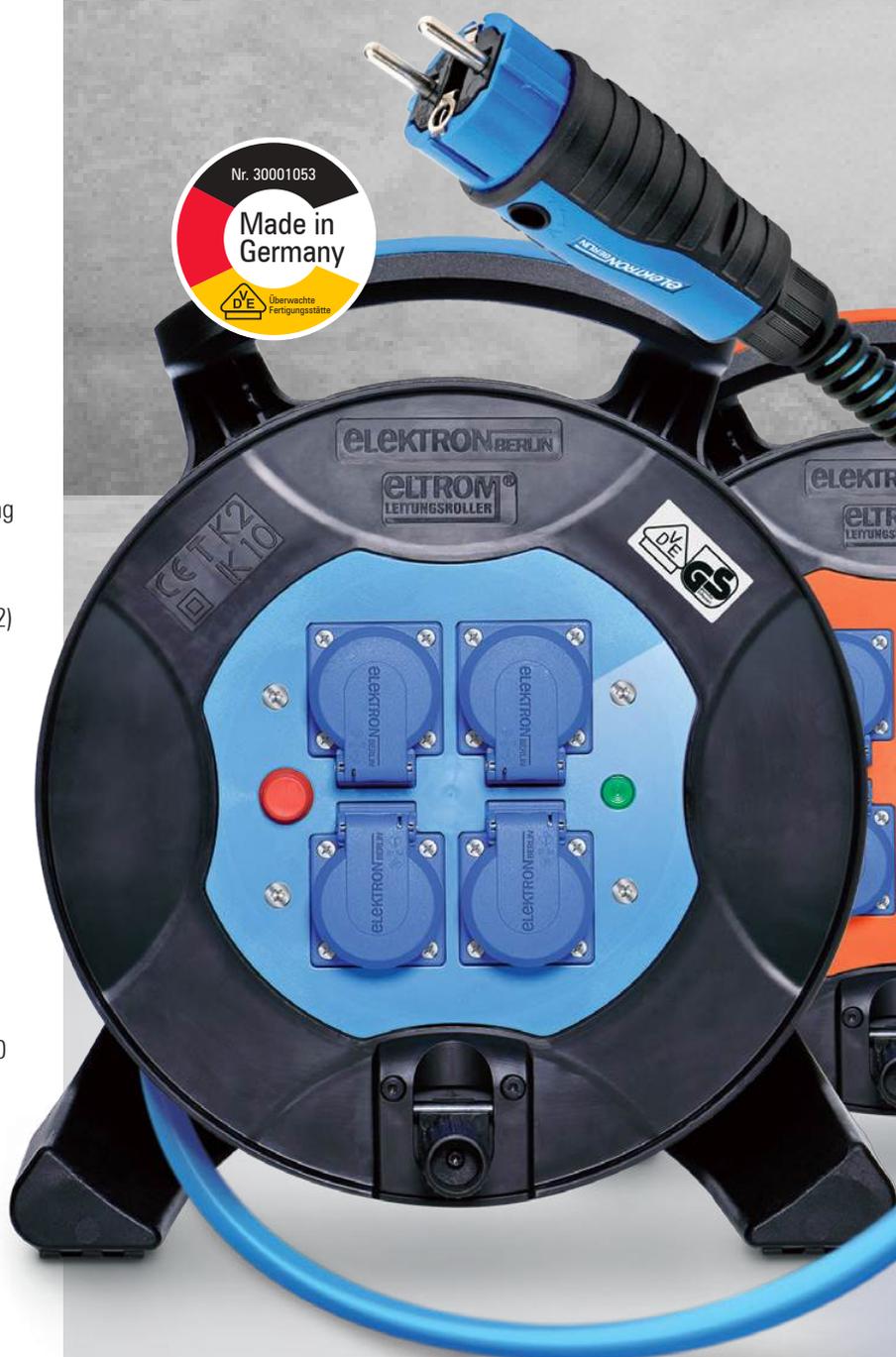


ELTROM[®] 2 - Leitungsroller

- ▶ Leitungsroller aus Spezialgummi für den rauen Betrieb
- ▶ VDE-zertifiziert für Baustellen, Industrie, Handwerk und Landwirtschaft
- ▶ Einzigartige Achskonstruktion: Kein Einklemmen der Leitung
- ▶ Bruchfester Ständer aus glasfaserverstärktem Polyamid
- ▶ Beständig gegen hohe mechanische Beanspruchungen (K2)
- ▶ Extrem robust – stoßfest nach IK10
- ▶ 30% leichter als herkömmliche Leitungsroller
- ▶ Hohe Biegefestigkeit
- ▶ Einzeln geprüft nach DGUV V3
- ▶ Vollisolierter Trommelaufbau
- ▶ Ringverdrahtete Steckdosen
- ▶ Integrierte Spannungsanzeige
- ▶ Geschützt gegen thermische Überlastung nach VDE 0620
- ▶ Unempfindlich gegen Chemikalien, Benzin und Öle
- ▶ Temperaturbereich –25 °C bis +55 °C
- ▶ Stufenlos dosierbare Bremse
- ▶ Klappbarer Kurbel-Griff
- ▶ Knickfreie Leitungseinführung mit starker Zugentlastung
- ▶ Traumduo mit ELPUR[®]-Leitung
- ▶ Kundenaufdruck (Diebstahlschutz)

B: 345 mm **H:** 394 mm **T:** 230 mm **Ø:** 310 mm

ELTROM[®] 2
LEITUNGSROLLER



**VDE-zertifizierte
Einbau-Steckdose**

gem. DIN VDE 0620-1

Hohe Qualität der Einbausteckdosen

Sicherheitsdosen nach VDE 0620-1 mit steckerabdichtender Gummiwulst. Die Steckdosen besitzen speziell vernickelte Kontakte, die einen zusätzlichen Korrosionsschutz bieten und somit für eine optimale elektrische Leitfähigkeit sorgen. Die Schutzkontakt-Einbaudosen verfügen über verstärkte Schutzkontakte.

5 JAHRE GARANTIE

TROMMELKÖRPER + STÄNDER
Gilt nicht für elektrische Einsätze



Das PLUS an Sicherheit.
Unsere Produkte sind gemäß aktueller Richtlinien geprüft.

GRAVUR

Bis zu 20 Zeichen möglich



Auf Bau- und
Montagestellen
zugelassen!

Nach DGUV 203-006



Überwachte
Fertigung für
elektrotechnische
Erzeugnisse



Extrem robust. Funktional. Sicher.

ELTROM®2

ELTROM®2 ist unser Leitungsroller, extrem robust für den rauen Einsatz im Außen- und Innenbereich. ELTROM®2 – mit ergonomischem Design optimal in der Anwendung: Der speziell geformte Griff sorgt für höchsten Tragekomfort. Die verbauten/ eingesetzten Materialien sorgen für Sicherheit und Zuverlässigkeit im dauerhaften Einsatz bei härtesten Bedingungen.

Lei(s)tungsstark mit Leichtigkeit

Mit einem Aufnahmevermögen bis maximal 50 Meter Leitung 3G2,5 oder 40 Meter 5G2,5 erreicht ELTROM®2 optimal jedes Arbeitsumfeld – und dies bei geringem Eigengewicht. Das spart Zeit und Kraft.

(Un-)gebremste Einsatzmöglichkeiten

Die neuartige, mittig axial positionierte Bremse ist stufenlos dosierbar und leicht in der Handhabung. Dieses speziell für die ELTROM®2 entwickelte Bremssystem ist beim Patent- und Markenamt im Gebrauchsmusterregister eingetragen.

Design schafft Image

Das farbliche Zusammenspiel von Leitung, Steckdoseneinsatz und Griffen rundet das Bild eines modernen Arbeitsgeräts optimal ab. Ein Image, das Ihr Unternehmen im Außenauftritt professionell widerspiegelt – und auch Ihre Mitarbeiter motiviert.

Mit Sicherheit lauf ruhig

Neben Details wie dem neuen, klappbaren Kurbelgriff, der geschützten Rückseite, der gekapselten Bremse und dem getrennten elektrischen Funktionsbereich ist ELTROM®2 zweifach gelagert mit genau dem Spiel, das die Rolle zum freien Rollen braucht. Auch bei rauem Baustelleneinsatz kann die Leitung sich nicht zwischen Rolle und Ständer verhaken, sondern kommt dahin, wo sie hingehört.

ELTROM®2 ist an Sicherheit nicht zu übertreffen. Das haben umfangreiche Tests ergeben. Der ELTROM®2-Leitungsroller ist mechanisch hoch belastbar: Er erfüllt nicht nur die Voraussetzungen für die K2-Klassifizierung gemäß DGUV-Information 203-005 (bisher BGI 600), sondern übertrifft die Anforderungen an den Stoßfestigkeitsgrad IK10 – den höchstmöglichen Wert!



zum Produktfilm:
QR-Code scannen.

GRAVUR
Bis zu 20 Zeichen



Individuell dank Baukastenprinzip

Individuelle Fertigung

Sie können aus einem umfassenden Pool aus Komponenten Ihr benötigtes Produkt zusammenstellen oder eine komplett individuelle Sonderanfertigung anfordern – wir unterstützen Sie bei jedem Projekt. Wir montieren nach Ihren Wünschen inkl. Erstprüfung nach DGUV Vorschrift 3.

Service, der sich auszahlt

Gemäß der DGUV Vorschrift 3 ist der Käufer verpflichtet, vor der Benutzung eine Prüfung der elektrischen Sicherheit ortsveränderlicher Geräte durchzuführen. Diese Einzelprüfung führt Elektron Berlin bereits nach der Montage durch, so dass Sie keine Zeit verlieren und sofort sicher die gelieferten Produkte einsetzen können.

EINZELPRÜFUNG NACH
DGUV V3

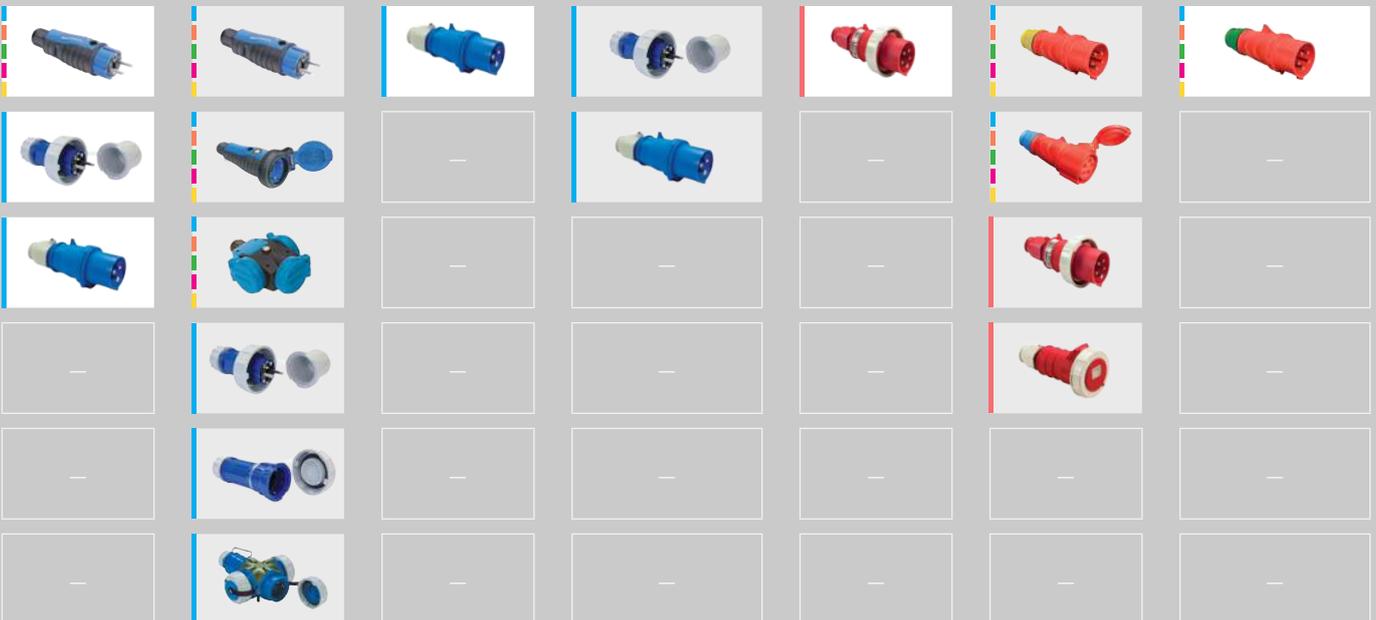
Leitungen



Einsätze



Anschlüsse



ELTROM®2: Ein Dreamteam mit ELPUR® und ELPOL®

ELPUR®-Leitung

- ▶ Speziell entwickelte Polyurethanleitung auf Basis H07BQ-F
- ▶ Zugelassen nach DGUV 203-006 für Bau- und Montagestellen
- ▶ VDE-zertifiziert
- ▶ Höherwertiger als schwere Gummileitung H07RN-F
- ▶ 5- bis 7-mal längere Lebensdauer als Gummileitung
- ▶ Reißfest – durch hochbelastbares Tragorgan
- ▶ Abrieb- und kerbschlagfest
- ▶ Weiße Innenfarbe: Mantelschäden sofort sichtbar
- ▶ 5 Signalfarben zur Wahl

ELPOL®-Steckverbindungen

- ▶ Für Einsatz unter härtesten Bedingungen
- ▶ Hohe Bruchfestigkeit / formstabil
- ▶ Extrem belastbar
- ▶ Hoher Schutzgrad: IP54 (Schutzkontakt), IP44 (CEE)
- ▶ Beständig gegen Öl, Laugen und Chemikalien
- ▶ Starke Zugentlastung: Kein Herausreißen der Leitung
- ▶ Sichere Verbindung: Kein selbstständiges Lösen
- ▶ Vernickelte Kontakte
- ▶ 5 Signalfarben zur Wahl



ELPUR®
Leitung

Seite 24



ELPOL®
Schutzkontakt-
stecker

Seite 84



ELPOL®
Schutzkontakt-
kupplung

Seite 84



ELPOL®
Schutzkontakt-
Dreifachkupplung

Seite 86



ELPOL®
CEE-Stecker +
Phasenwender

Seite 106



ELPOL®
CEE-Kupplung

Seite 106



Besonderheiten



SICHERHEIT

- ▶ Vom VDE als sicherster Leitungsroller im Außenbereich und auf Baustellen zertifiziert (bei 3G2,5)
- ▶ Nach DIN VDE 0620-1 und -300, 0623-100 und DGUV Information 203-005



KLAPPBARER KURBELGRIFF

- ▶ Platzsparend bei Aufbewahrung
- ▶ Hohe Bodenfreiheit verhindert Verletzungen



K2

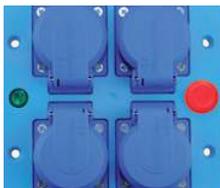
Widerstandsfähig gegen:

- ▶ Hohe mechanische Beanspruchung
- ▶ Öle
- ▶ Starke Nässe
- ▶ Hohe Staubbelastung



AUF- UND ABWICKLUNG

- ▶ Spezielle Achskonstruktion verhindert „Kabelsalat“
- ▶ Einklemmen der Leitung zwischen Ständer und Trommelkörper nicht möglich



SPANNUNGSANZEIGE/ THERMOSCHUTZ

- ▶ Integrierte Spannungsanzeige
- ▶ Integrierter Thermoschutz
- ▶ Anliegende Spannung sofort sichtbar
- ▶ Vereinfacht Fehlersuche



BREMSE

- ▶ Mittig axial positionierte Bremse
- ▶ Stufenlos dosierbar
- ▶ Leichte Handhabung



**TROMMELGRAVUR**

- ▶ Individuelle Gravur möglich
- ▶ Diebstahlschutz und Werbung
- ▶ Verwechslung ausgeschlossen

**OPTIMIERTER WICKELRAUM**

- ▶ Kapazität:
 - ▶ 50 m ELPUR®-Leitung 3G2,5
 - ▶ 40 m ELPUR®-Leitung 5G2,5
- ▶ Knickfreie Leitungseinführung

**MADE IN GERMANY**

- ▶ Höchste Qualität für Bau, Handwerk und Industrie

**GEWICHTEINSPARUNG**

- ▶ 30 % leichter als vergleichbare Leitungsroller

**RINGVERDRÄHTUNG**

- ▶ Schutzleiter und weitere Verdrahtung über zwei Wege sichergestellt
- ▶ Aufrechterhaltung der Schutzleiterfunktion bei einfachem Drahtbruch
- ▶ Laststromteilung schont Bauteile und Anschlüsse

**VDE-ZERTIFIZIERTE EINBAU-STECKDOSE**

- ▶ Gemäß DIN VDE 0620-1 mit Gummi-Dichtungsrand

