



# TURN CHAOS SKINTOP® ORDER

**SKINTOP® Mehrfacheinführungssysteme**  
8 gute Gründe für Ihren neuen Alltags-Erleichterer



**LAPP GROUP**



# SKINTOP®

## DAS EINFACHE „KABELMANAGEMENT FÜR ALLE.“

Überall, wo sichere Verbindungen von Maschinen und Anlagen gefordert sind, kommen Lösungen von Lapp zum Einsatz. Und immer, wenn viele Kabel auf engstem Raum eingeführt werden müssen, sind die SKINTOP® Mehrfacheinführungssysteme die beste Wahl. Es ist die perfekte Lösung, wenn es darum geht, Kabel sicher, einfach und schnell ein- und durchzuführen. Entdecken Sie auf den nächsten Seiten die acht besten Gründe für unser SKINTOP® System – und erfahren Sie, warum Sie in Zukunft nicht mehr darauf verzichten wollen.

# 1 KABEL- MANAGEMENT MIT SYSTEM

SKINTOP® – DAS MEHRFACHEINFÜHRUNGSSYSTEM VON LAPP.

Kabelmanagement ist ein Thema, das im Alltag zu einem richtigen Zeit- und Nervenfresser werden konnte. Bis jetzt. Das neue SKINTOP® Mehrfacheinführungssystem ist einfach zu montieren, zu erweitern und auszutauschen. Zudem ist es sicher, im Einsatz flexibel und für 90% aller Einsatzzwecke geeignet.

## SKINTOP® CUBE

Im SKINTOP® CUBE FRAME können bis zu zehn Kabel mit unterschiedlichsten Durchmessern montiert werden. Für den internationalen Einsatz gerüstet, stehen 6 Module für Kabel von 1–16 mm Durchmesser sowie für AS-I-Bus-Leitungen zur Verfügung.

## SKINTOP® CUBE MULTI

SKINTOP® CUBE MULTI punktet, wo Kabel und Leitungen ohne Stecker und Medienschläuche sicher in ein Gehäuse eingeführt werden. Im Steuerungs-, Schaltschrank- und Apparatebau erlauben zwei Versionen die Einführung von bis zu 23 Leitungen.

## SKINTOP® MULTI

Die kompakte Bauweise von SKINTOP® MULTI erlaubt die platzsparende Anordnung am Schaltschrank für eine Vielzahl an Rundleitungen sowie AS-I-Bus-Leitungen. Diese lassen sich einfach, schnell, flexibel und sicher durchführen.



# 2 EINS FÜR ALLE KABEL

SKINTOP® BIETET FLEXIBILITÄT  
DURCH GROSSE KLEMMBEREICHE.



DECKT **90%** ALLER ANFORDERUNGEN AB.

Dünne Kabel, dicke Kabel, Leitungen und Mediensläuche: SKINTOP® MULTI deckt verschiedene Klemmbereiche ab. Die innovative Gel-Technologie mit der elastischen Gel-Membran ermöglicht unter anderem Klemmbereiche von 2–6 mm, 6–9 mm, 9–13 mm und 13–16 mm sowie die Durchführung von AS-I-Bus-Leitungen.

SKINTOP® ist für all Ihre Anforderungen die richtige Wahl – denn das elastische Gel passt sich optimal an Dimension und Oberflächenkontur der Kabel, Leitungen und Mediensläuche an.



2–6 mm    6–9 mm    9–13 mm    13–16 mm    AS-I-Bus-Leitung    Blindmodule

# 3 IHRE IDEEN, UNSERE LÖSUNG

SIE HABEN DIE HERAUSFORDERUNG – SKINTOP® MEISTERT SIE.

Überall, wo eine sichere Verbindung von Maschinen und Anlagen gefordert und wo viele Kabel auf engstem Raum eingeführt werden müssen, kommen die SKINTOP® Mehrfacheinführungssysteme zum Einsatz.

#### SKINTOP® ist die ideale Lösung für

- konfektionierte oder nichtkonfektionierte Kabel und Leitungen
- anspruchsvolle Anwendungsbereiche oder Extrembelastungen durch Wasser, Staub, Vibrationen, thermische oder chemische Beanspruchung
- Schaltschränke, Unterverteilungen und Gehäuse, bei denen Aufgrund hoher Packdichte wenig Raum zur Einführung von Kabeln, Leitungen und Medienschläuchen zur Verfügung steht
- Wartung, Service und Umkonfigurierung von Bauteilen, die eine schnelle und einfache Änderung oder Entfernung von Konfektionen erfordern
- Flexible, modulare Systeme im Sinne der Industrie 4.0
- internationalen Einsatz dank Zulassung als Kabeldurchführungen nach UL50, UL508A, UL50E und CSA C22.2 „Enclosures For Electrical Equipment/ Industrial Control Panels“



# 4 MEHR SCHUTZ BIETET KEINE

SKINTOP® IST SICHER BIS ZU IP 68 – EIN ARBEITSLEBEN LANG.



SKINTOP® ist hart im Nehmen und steht für hohe Schutzarten sowie viele Jahre Sicherheit. Ob Wasser, Staub und Vibrationen oder thermische sowie chemische Belastungen – SKINTOP® steckt das alles mühelos weg. Dauerhaft öl-, fett-, UV- und ozonbeständig und mit einem Brandverhalten nach UL94. Der von innen wie außen montierbare Rahmen mit durchgehender Dichtkante ist extrem kälte-schlagbeständig und zudem dauerhaft vibrationsfest. Die integrierte Dichtung für perfekte Abdichtung zum Gehäuse und die flexible, innovative Gel-Membrantechnik zur Ein- und Durchführung von Kabeln, Leitungen und Medienschläuchen machen SKINTOP® sicher bis zur Schutzklasse IP 68.

# 5 EFFIZIENZ- WUNDER FÜR DEN ALLTAG

SKINTOP® LÄSST SICH OHNE VIEL AUFWAND MONTIEREN UND ERWEITERN.



SKINTOP® macht das Leben leichter und damit Montagearbeiten wirtschaftlicher. Das nötige Befestigungsmaterial ist bereits inklusive. Spezialwerkzeug ist für die Montage, Demontage oder für Umbauten nicht nötig – ein Schraubendreher ist alles, was gebraucht wird. Auch zusätzliche Gleit- oder Dichtmittel zur Erhaltung der Schutzart bis IP 68 werden für die Arbeit mit SKINTOP® nicht benötigt. Und schließlich ist SKINTOP® durch die klare Zuordnung der Kabeldurchmesser selbsterklärend und schafft endlich Übersicht auch in engen Schaltschränken, in denen viel Kabel und Leitungen platzsparend eingeführt werden müssen.

# VIELE KABEL, OCHAOS

**SKINTOP® KANN EINE VIELZAHL KABEL  
SICHER UND GEORDNET DURCHFÜHREN.**



Nicht nur Zeit ist Geld, sondern auch Raum – in industriellen Schaltschränken, Unterverteilungen und Gehäusen steht aufgrund der hohen Packdichte immer weniger Raum zur Einführung von Kabeln, Leitungen und Medienschläuchen zur Verfügung. Zugleich erfordert nicht erst die Realisierung der Industrie 4.0 Bauteile, die möglichst schnell und einfach zu konfektionieren, zu ändern oder zu entfernen sind. Gerade hier schafft SKINTOP® Raum für neues Denken: Eine Vielzahl Kabel können auch auf engstem Raum übersichtlich, transparent ein- und durchgeführt werden und lassen sich bei Bedarf ebenso leicht rekonfigurieren wie sie beim ersten Mal verlegt wurden. Die Möglichkeiten von SKINTOP® geben Ihnen mehr Freiheit bei voller Kontrolle.

# ENTLASTET SIE UND IHRE KABEL

SKINTOP® STEHT FÜR HERVORRAGENDE ZUGENTLASTUNG.



Alles bleibt dicht und nichts wackelt: Die elastische Gel-Technologie bildet nicht nur die hermetische Dichtung zu Kabel und Gehäuse, sondern fixiert und zentriert das Kabel auch. Sie sorgt für die dauerhaft optimale Zugentlastung am gesamten Kabelbündel und für entspannte Sicherheit in jeder Situation und über viele Jahre hinweg.

# DAS PLUS AN INNOVATION IST INKLUSIVE

SKINTOP® VERWENDET NEUESTE MATERIALIEN WIE DIE  
FLEXIBLE GEL-TECHNOLOGIE.



SKINTOP® steht für hohe Schutzarten. Der von innen wie außen montierbare Rahmen mit durchgehender Dichtkante sowie die innovativen Dichtmaterialien bieten dauerhaften Vibrationsschutz und sind sicher bis zur Schutzklasse IP 68. Ein weiterer Vorteil der flexiblen Gel-Technologie: auch ganz individuelle Lochkonfigurationen lassen sich problemlos umsetzen.

## HAT SKINTOP® SIE SCHON ÜBERZEUGT?

**Wir beraten Sie selbstverständlich auch gerne persönlich und bringen Ihnen auf Wunsch ein paar Module zum Anschauen, Ausprobieren und ausführlichen Testen vorbei oder informieren Sie über individuelle Angebote mit Lochkonfigurationen ganz nach Ihrem Bedarf. Sprechen Sie uns an – wir freuen uns auf Sie und Ihre Herausforderungen!**

Folgen Sie der Lapp Group auf



Unsere AGBs finden Sie unter  
[www.lappkabel.de/agb](http://www.lappkabel.de/agb)



**U.I. Lapp GmbH**

Schulze-Delitzsch-Straße 25 · 70565 Stuttgart

Tel.: 0711 7838-01 · Fax: 0711 7838-2640

[www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de) · [info@lappkabel.de](mailto:info@lappkabel.de)