**Pressemeldung icotek** **Distribution Box DB (1532/1751 Zeichen)**

**icotek stellt erste 360° Distribution Box vor**

Eschach, 26.01.23

Auf der sps 2022 in Nürnberg wurde erstmalig die neue Distribution Box als Messe-Highlight vorgestellt. Die DB Distribution Box ist ein teilbares Verteilergehäuse, das eine 360° Kabeleinführung bzw. Kabelverteilung ermöglicht.

Leitungen mit, sowie ohne Stecker und einem Durchmesser von 1 bis 15 mm werden eingeführt, abgedichtet und zugleich gemäß DIN EN 62444 zugentlastet. Bei Verwendung von Mehrfach- oder Durchführungstüllen (icotek KT-DT) lassen sich bis zu max. 48 Leitungen einführen, somit wird eine sehr hohe Packungsdichte erreicht. Die Leitungen lassen sich in nahezu jede gewünschte Richtung vom zentralen Punkt aus um 360° verteilen.

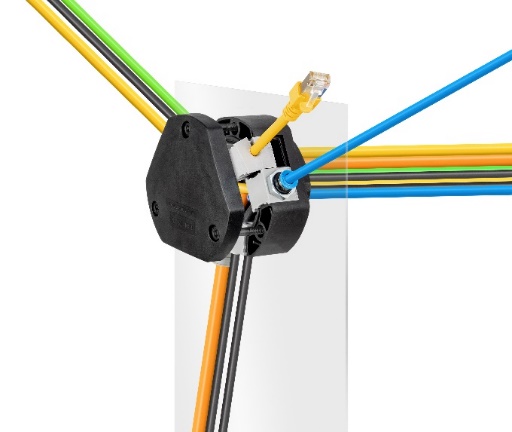
Die Distribution Box von icotek passt auf metrische Standardausbrüche und wird mit einer im Lieferumfang enthaltenen Gegenmutter befestigt. Durch einen verschraubbaren Deckel und die Verwendung von geschlitzten Kabeltüllen, sind anschließende Nachrüst- oder Servicearbeiten jederzeit problemlos möglich.

Die 360° Kabeleinführung lässt sich sehr vielseitig mit dem KT-Tüllensystem und dem hybriden IMAS-CONNECT™ Adaptersystem von icotek kombinieren. Dieses Zusammenspiel ergibt ein extra schnell zu montierendes und höchst flexibles Kabelverteil- bzw. Kabeleinführungssystem. Die Einsatzbereiche der Distribution Box sind sehr breit gefächert!

Zertifizierungen wie ECOLAB, HL3 EN 45542-2 und RoHS sind bereits erteilt. Die Schutzart beträgt IP54, der zugelassene Temperaturbereich liegt zwischen -40°C bis +140°C. Die neue Distribution Box besteht aus Polyamid und ist halogen- und silikonfrei.

Weitere Informationen und kostenlose Muster sind direkt beim Hersteller erhältlich.

<https://www.icotek.com/de/produkte/distribution-box>



*Abb.: DB 3x2 - M50*

Bei Verwendung der Meldung freuen wir uns über ein Belegexemplar, bzw. eine E-Mail mit dem Text oder einem Link. Abdruck honorarfrei.

**icotek Group**Die icotek GmbH ist ein inhabergeführtes Unternehmen der icotek Gruppe. Am Hauptstandort in Eschach, Baden-Württemberg, entwickeln und vertreiben wir unsere Produkte weltweit. Mit Tochtergesellschaften in der Schweiz, Frankreich, Italien, Großbritannien, in den USA , in der Türkei und in China sowie [Vertretungen in über 60 Ländern](https://www.icotek.com/de/vertriebsnetz) sind wir ein starker und zuverlässiger Partner für die Industrie. Kompetente Beratung, eine hohe Lieferfähigkeit und umfassende Serviceleistungen für unsere Kunden rund um den Globus sind unser Anspruch.