LUTRONIC NEWS

Innovative Kabeldurchführung neu gedacht: Einführung der neuen Produktserie „SmartThru™“

Schalksmühle, Mai 2025 – Mit **SmartThru™** präsentiert Lutronic ein neues modulares Kabeldurchführungssystem, das Maßstäbe setzt in Sachen Flexibilität, Dichtigkeit und Installationskomfort. Entwickelt für die anspruchsvollen Anforderungen moderner Gehäuse- und Schaltschranktechnik, kombiniert SmartThru intelligente Funktionen mit maximaler Anpassungsfähigkeit.

Flexibel. Sicher. Durchdacht.

SmartThru ermöglicht die zuverlässige, saubere und sichere Durchführung sowohl konfektionierter als auch unkonfektionierter Leitungen durch die Gehäusewand. Dank des modularen Aufbaus mit frei bestückbaren Rahmen und Tüllen können Anwender ihre Kabeldurchführungen exakt auf ihre Bedürfnisse zuschneiden – schnell, einfach und flexibel. Alle Komponenten sind untereinander kompatibel und entsprechen den gängigen Industriestandards.

Zuverlässige Dichtigkeit und einfache Montage

SmartThru garantiert serienmäßig die Schutzart IP66 und somit eine zuverlässige Dichtigkeit rund um die Kabel. Die angespritzte Rahmendichtung und eine flexible Dichtlippengeometrie zum Toleranzausgleich stellen zugleich eine dauerhafte Dichtheit zur Gehäusewand sicher. Die integrierte Zugentlastung sorgt für Stabilität. Die Montage erfolgt schnell und werkzeugarm mit einem einzigen Innensechskantschlüssel – eine wesentliche Erleichterung gerade bei anspruchsvollen Anwendungen.

Für jede Anforderung die passende Lösung

Vier Rahmenformate (4, 10, 16 und 24) bieten Lösungen für Standardausbrüche in Gehäusen und Schaltschränken. Das ausgefeilte Tüllensystem deckt Kabeldurchmesser von 3 bis 33 mm ab – inklusive praktischer Mehrfachtüllen für hohe Packungsdichten sowie Blindtüllen für ungenutzte Öffnungen.

Lutronic GmbH · Im Gewerbepark 2 · D - 58579 Schalksmühle · Presse: Kai Rotthaus
T: +49 2355 831275 · presse@lutronic.biz · www.lutronic.biz

Robust und zertifiziert

SmartThru ist UV-beständig, temperaturresistent von -40 °C bis +100 °C, erfüllt die Brandschutzklasse V0 und eignet sich damit ideal für Outdoor- und Industrieeinsätze.

Ein System, viele Vorteile

Mit SmartThru reduzieren Unternehmen ihren Installationsaufwand, strukturieren die Kabeldurchführungen, erhöhen die Betriebssicherheit und profitieren von einer schnellen, fehlerfreien Montage. SmartThru ist die Antwort auf die steigenden Anforderungen an moderne Kabelmanagementsysteme.

Detaillierte Informationen zur neuen Produktserie SmartThru finden Sie auf **www.lutronic.biz**.

Die neue SmartThru-Serie von Lutronic:

Lutronic GmbH · Im Gewerbepark 2 · D - 58579 Schalksmühle · Presse: Kai Rotthaus
T: +49 2355 831275 · presse@lutronic.biz · www.lutronic.biz