

Wieland Electric präsentiert die  
»gesis-KNX«-Serie:

# STECKBAR

Im Bereich Gebäudeinstallation und -automation ist Wieland mit dem System »gesis« seit über 30 Jahren laut eigenen Angaben Weltmarktführer. Das deutsche Unternehmen stellte vor Kurzem zahlreiche Produkte vor, die nun auch in Österreich im Programm von Schmachtl erhältlich sind.

Für die dezentrale Elektroinstallation und Gebäudeautomation auf Basis der KNX-Technologie bietet Wieland Electric jetzt Geräte für die Raumfunktionen Beleuchtung, Heizung, Klima, Lüftung und Jalousien. Die KNX-basierten Präsenz- und Bewegungsmelder sowie Raumtemperaturregler der neuen Geräteserie »gesis-KNX« ermöglichen anwesenheits- und helligkeitsabhängige Funktionssteuerung. Über Tasterschnittstellen können konventionelle Taster oder Schalter direkt in der Schalterdose an den KNX-Bus angeschlossen werden. Gepaart mit den bereits vorhandenen Ein-/Ausgängen sowie der steckbaren Elektroinstallation ergeben sich dadurch optimierte Funktions- und Installationskonzepte für die Raum- und Gebäudeautomation.

Zur Geräteserie gehören Präsenzmelder mit Konstantlichtregelung, Bewegungsmelder, Raumtemperaturregler, Fan-Coil-Aktoren, Tasterschnittstellen und Ventilstellantriebe. Ergänzt wird das Portfolio durch USB-Schnittstellen, IP-Router sowie ein DALI-Gateway auf KNX-Basis.

## Anbindung

Damit die Automationsfunktionen einzelner Räume in ein KNX-Netzwerk eingebunden werden können und auch zentrales Bedienen und Beobachten möglich wird, verwenden sämtliche Wieland EIB- und KNX-Geräteserien die Twisted-Pair-Technologie. Das Twisted-Pair-Kabel »TP1« ist das am häufigsten verwendete Übertra-



gungsmedium und bietet mit genau kalkulierbaren Hardwarekosten eine hohe Planungssicherheit. Als Topologien sind Linie, Stern, Baum oder Kombinationen daraus möglich, die sowohl mit Rund- als auch mit Flachleitungen realisiert werden können.

## Anwendung

Mit der Geräteserie gesis-KNX lässt sich intelligent Energie sparen bei gleichzeitigem Komfortgewinn. Von besonderem Nutzen ist die mögliche Verknüpfung mit der dezentralen, steckbaren Elektroinstallation gesis, die insbesondere in Büro- und Zweckgebäuden sowie Hotels Verwendung findet.

## Top:

- steckbar
- auch in KNX einzubinden

Kennziffer: 040842

Ihr persönlicher Ansprechpartner für mehr Informationen:



Ing. Johann Kuscera  
Produkt Manager  
Schmachtl

Tel.: 01/61 62 180-19