

# GEBÄUDEDIGITAL

Elektroinstallation und Gebäudetechnik im 21. Jahrhundert



## SMART VERNETZT

Mit Homematic IP Wired zum intelligenten Zuhause.



homematic IP  
wired

0070

TeDo-Verlag GmbH, Postfach 2140, 35009 Marburg  
Postvertriebsstück, DPA-G, Enligt bezaht  
\*74517#1012031-4#4\*  
MIDITEC Datensysteme GmbH  
Marketing  
Frau Chantal Gerken  
Anne-Conway-Str. 5  
28359 Bremen



Kontakt GmbH



Bild: Phoenix Contact Deutschland GmbH

Seite 26

Barrierefrei Wohnen: Smart Home erleichtert den Alltag mit der Krankheit

Seite 48

Einheitliches System: Mediatechnik zieht in die Energieverteiler ein

Seite 52

Einsparpotenziale aufdecken: Industrie 4.0 in der Anwendung

← → ↻ <https://www.elsner-elektronik.de> 

## Neue KNX-Aktoren im Compact-Gehäuse

Als Schnittstelle zu elektrischen Verbrauchern und Antrieben empfangen Aktoren KNX-Befehle und setzen diese in Aktionen um. Sie werden in einem separaten Schaltschrank oder vor Ort in einer Unterputzdose verbaut. Elsner Elektronik hat sein Sortiment jetzt um weitere KNX-Aktoren erweitert. Die KNX-Aktoren im Compact-Gehäuse sind die passende Lösung, wenn der Installationsraum knapp bemessen ist. Sie verschwinden in einer Standard-Unterputzdose. Dennoch haben alle Aktoren neben Schaltausgängen auch Binäreingänge. KNX SR1-B4 Compact und KNX RF S1R-B2 Compact sind multifunktional und damit flexibel einsetzbar. So kann ein Antrieb auf und ab gefahren werden. Alternativ können sie zum separaten Schalten von zwei elektrischen Verbrauchern mit bis zu 5A genutzt werden. Der Ausgang ist potenzialfrei, sodass KNX-Befehle auch an Steuerungen außerhalb des Systems weitergegeben werden können. KNX SR1-B4 Compact verfügt über eine integrierte Beschattungsautomatik mit Sonnenstandsnachführung von Lamellen und weitere Funktionen wie Positionsrückmeldung und -speicherung sowie Szenen. KNX RF S1R-B2 Compact ist die Funk-Variante des kompakten Multifunktions-Aktors.



Bild: Elsner Elektronik GmbH



← → ↻ <https://www.wattsindustries.com> 

## Neuer digitaler Raumthermostat von Watts



Bild: Watts Industries Deutschland GmbH

Watts präsentiert seinen neuen und überarbeiteten digitalen Raumthermostat. Sein Bedienfeld ist kapazitiv und lässt sich somit durch ein einfaches Berühren mit dem Finger steuern. Dank dem Batteriebetrieb bietet der Raumthermostat drei verschiedene Anwendungsmöglichkeiten. Er lässt sich flexibel aufstellen, was eine freie Positionierung erlaubt. Zudem kann er fest an die Wand geschraubt oder mit Klebstreifen wiederabnehmbar befestigt werden. Eine automatische Temperaturregelung sorgt dafür, dass die Heizkörper das eingestellte Klima im Raum halten. Möglich macht das ein Temperatursensor. Der Temperaturbereich liegt zwischen 5 und 37°C. Neu ist auch die Option eines PIN-Code-Schutzes des Displays. Der Raumthermostat kann in das Smart-Home-System Watts Vision integriert werden. Dadurch lässt sich die Temperatur für jeden Raum einzeln regeln. Im Fall von mehreren Raumthermostaten lassen sich diese über ein drahtloses Kommunikationssystem vernetzen.



← → ↻ <https://www.miditec.de> 

## Milock Focus: Neue Generation des Schließsystems

Miditec hat die dritte Generation des Türterminal Milock Focus mit neuem Design und erweiterten Funktionen auf den Markt gebracht. Es besteht aus einem elektronischen Einsteckschloss, einer Drückergarnitur und der Lese-Rosette. Durch kurzes Vorhalten der Chipkarte lässt sich die Tür so entriegeln und mit dem Drücker öffnen. Die batteriebetriebene Leseeinheit arbeitet energiesparend im Stand-by-Modus und erlaubt einen weitgehend wartungsfreien Betrieb von mindestens 20.000 Schließungen. Außerdem punktet der Milock Focus mit einer unkomplizierten Installation. Die Türterminals lassen sich einfach auf vorhandene Standard-Bohrungen montieren. Dadurch ist eine Umrüstung auch im laufenden Betrieb möglich. Das Schließsystem ist jederzeit erweiterbar. Es kann bei Bedarf vollständig in das Online-System von Miditec integriert werden.



Bild: © Postap25 / Fotolia.com / Miditec Datensysteme GmbH