

# Gebäudeautomation mit System

Die Ansprüche an eine Elektroinstallation sind gestiegen und damit diejenigen an den Installateur. Der Markt an Gebäudeautomations- und Smart-Home-Systemen ist unübersichtlich. Vom Installateur wird erwartet, dass er die Bauherrschaft über Vor- und Nachteile von echten Bussystemen, Funk-, Powerline-Lösungen oder reinen App-Anwendungen kompetent beraten kann. Oft empfiehlt sich ein kabelgebundenes, zuverlässiges Bussystem, von dem nicht nur die Bauherrschaft, sondern auch der Elektroinstallateur profitiert.

Die Ansprüche der Bauherrschaft sind komplexer geworden: Sie möchte Lichtfarben wählen und Lichter dimmen beziehungsweise zentral bedienen können. Ausserdem werden oftmals ausgeklügelte Beschattungsprogramme für die Fensterfront, ein Dachfenster, das sich bei Regen selbst schliesst, und vieles mehr gewünscht. Der erfahrene Installateur merkt rasch, wenn die Wünsche des Kunden gar nicht oder nur mit grossem Aufwand mit einer konventionellen Installation erfüllt werden können.

## Zuverlässigkeit und Sicherheit mittels Bussystem

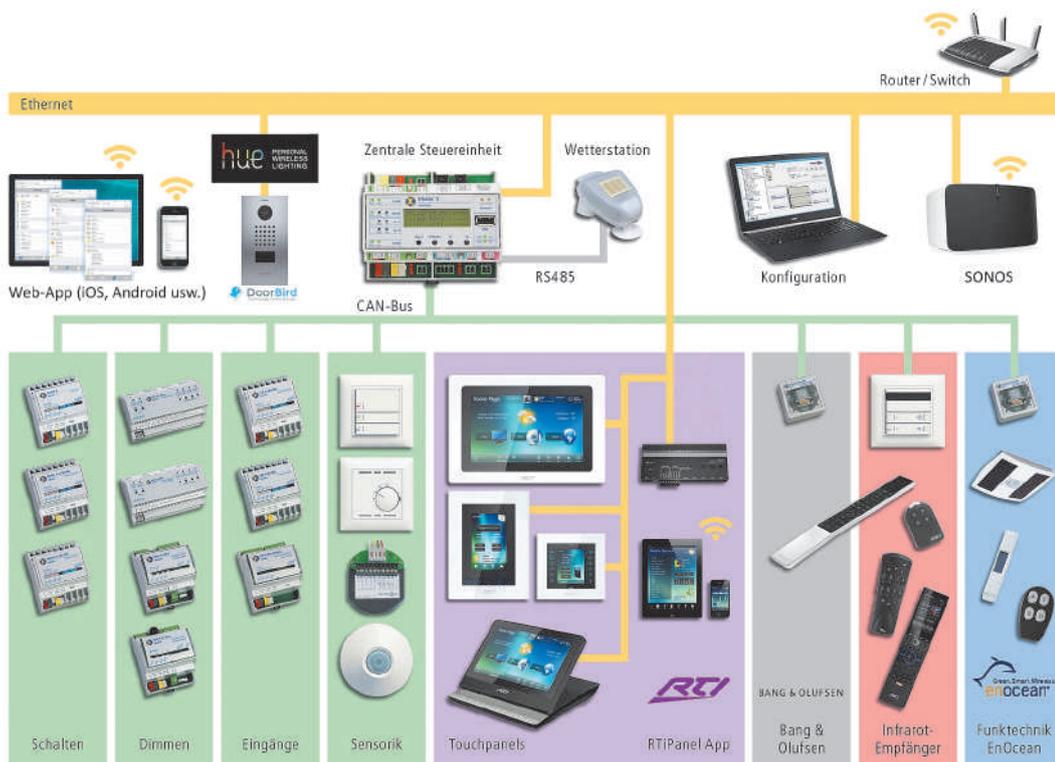
Weder die Bauherrschaft noch der Installateur haben ein Interesse daran, unterschiedliche Systeme für Licht, Beschattung, Raumklima und andere Gewerke anzuschaffen, zu pflegen und zu bedienen. Gefragt ist ein System für alles. Wenn der Installateur nicht riskieren möchte, dass dicke Betonmauern oder Fremdsignale die Bedienung der elektrischen Verbraucher stört, wird er ein Bussystem empfehlen. Das ist an Zuverlässigkeit und Sicherheit nicht zu überbieten.

## Das System für den Wohn- und Gewerbebereich

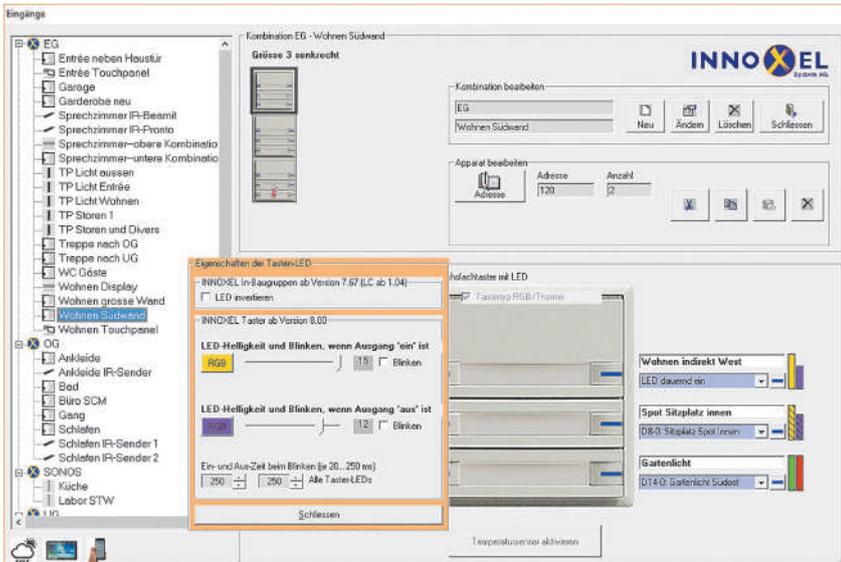
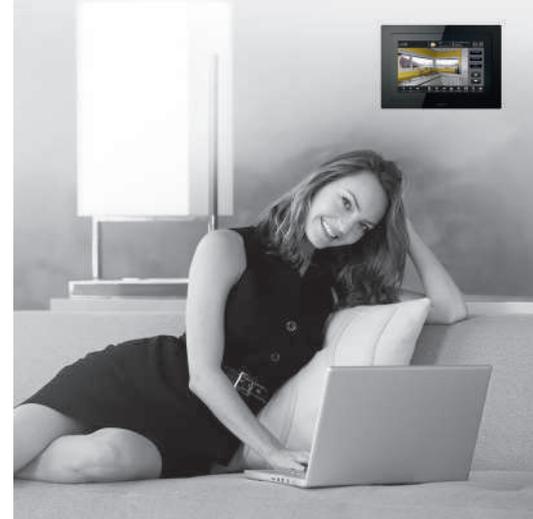
Mit NOXnet bietet Innoxel seit 16 Jahren eine echte Alternative zu KNX. NOXnet wurde für den Wohn- und Gewerbebereich entwickelt. Das System basiert auf dem CAN-Bus, ist zentral aufgebaut und wird mit einer PC-Software konfiguriert, für die keine Lizenzkosten anfallen. Und dies, egal wie umfangreich die Anlage ist.

## Weder Internet- noch Cloud-basiert

Für den Betrieb von NOXnet werden weder PC, Internet noch eine potenziell



Überblick über das Innoxel-System: Hard- und Software werden aus einer Hand geliefert. So passt auf Anhieb alles zusammen, und es entstehen keine störungsanfälligen Schnittstellen.



«Innoxel Setup»: Die Konfigurationssoftware ist kostenlos, übersichtlich aufgebaut und selbsterklärend. Dafür braucht der Installateur keine besondere Schulung, keine Lizenz, kein Zertifikat.

unsichere Cloud benötigt. Einzig ein allfälliger Fernzugriff erfolgt über Internet und IP-Netzwerk. Bei NOXnet werden alle Daten in der zentralen Steuerungseinheit, dem Innoxel Master 3, gespeichert. Auf den Master hat nur Zugriff, wer sich authentifizieren kann. Da kann also niemand mithören und Daten über die Gewohnheiten der Bewohner sammeln.

### Alles aus einer Hand

Der Installateur erhält von Innoxel alles, was er für die Automatisierung benötigt – von der zentralen Steuerungseinheit bis zur Aktorik, Sensorik, Wetterstation und vieles mehr. Er hat also nur einen Ansprechpartner – und der kann rasch und kompetent auf Fragen antworten. Schliesslich entwickelt Innoxel die Hardware und Software selbst. Da ist man jederzeit an der richtigen Stelle und wird nicht mehrmals weitergeleitet oder abgewiesen.

### Kostenlose Software und App

NOXnet wird mit einer kostenlosen PC-Software konfiguriert, für die keine besondere Schulung notwendig ist. So kann der Installateur dem Endkunden einen kompetenten Service bieten, ohne bei jeder Änderung einen externen Spezialisten beiziehen zu müssen. Eine Web-App für beliebige Browser ist mit dabei, und die Benutzeroberfläche wird automatisch generiert.

### Raumklima inklusive

Separate Thermostate sind überflüssig. Die Elektroniktaster werden mit integriertem Temperatursensor ausgeliefert.

Das Ablesen und Einstellen der Raumtemperatur kann so direkt über die Web-App erfolgen.

### Beratung im Showroom

Im Showroom von Innoxel in Heimberg bei Bern kann sich die Bauherrschaft beraten lassen – mit oder ohne Installateur. Den Fachmann unterstützt Innoxel auch beim Offerieren, bei der Schemazeichnung, bei der Inbetriebnahme und bei allen weiteren Fragen. ■

INNOXEL System AG  
3661 Uetendorf  
Tel. 033 345 28 00  
info@innoxel.ch  
www.innoxel.ch

## INNOXEL DALI-Dimmer

4 Ausgänge Broadcast,  
16 DALI-Gruppen, CHF 675.–



### FIRMENSITZ

INNOXEL System AG, 3661 Uetendorf  
Tel. 033 345 28 00, www.innoxel.ch

### SHOWROOM

Winterhaldenstrasse 14 A  
3627 Heimberg

