

Smart Home? Ja, aber richtig!

Alle reden vom Smart Home – und alle verstehen etwas anderes darunter. Beim Elektroinstallateur geht es um etwas Handfestes, also um die Installation eines Bussystems. Das kann er seinem Endkunden gegenüber mit gutem Gewissen vertreten. Wenn Licht, Beschattung, Heizung und Lüftung miteinander vernetzt und kombiniert werden, erhöhen sich Komfort, Sicherheit und das Energiesparpotenzial. Da geht es nicht um den Kühlschrank, der selbst Milch bestellt. – Mit NOXnet von Innoxel hat er ein handfestes Gebäudeautomationssystem, das seit 16 Jahren in der Schweiz entwickelt und hergestellt wird. Das ist ein Argument von vielen.

Smart Home, intelligentes Wohnen, Raum- oder Gebäudeautomation – es gibt unzählige Bezeichnungen. Und alle sollen das Wohnen sicherer und komfortabler machen und Möglichkeiten zur Energieeinsparung bieten.

Viele Apps oder ein System?

Leuchten, RGB-Bänder, Wärmepumpen oder Multimedia-Anwendungen lassen sich heute auch über Apps steuern, wenn man regelmässige Updates, Unzuverlässigkeiten und Sicherheitslücken nicht scheut. Auch wer Apple, Google oder Amazon keine Daten liefern will, setzt am besten auf ein drahtgebundenes Bussystem wie NOXnet. Das funktioniert handfest, ohne Updates und Internet, ist zuverlässig und sicher. Das beweist Innoxel seit 16 Jahren.

Weder Funk noch Powerline

NOXnet ist ein drahtgebundenes, echtes Bussystem, so wie KNX. NOXnet arbeitet jedoch mit dem schnelleren CAN-Bus, der ebenfalls international standardisiert ist und auch in der Autoindustrie eingesetzt wird. Da gibt es keine Beeinträchtigung durch dicke Betonmauern oder Fremdsignale.

Direkt vom Hersteller

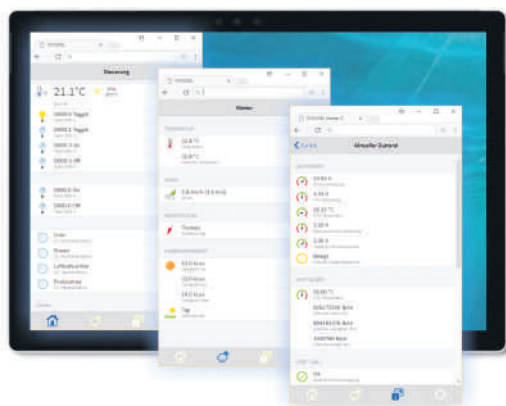
Innoxel ist mit NOXnet seit 16 Jahren erfolgreich auf dem Markt und hat Hard-, Software und App selbst entwickelt, erweitert und das System laufend neuen Bedürfnissen angepasst. Das geht ohne langwierige Zertifizierungen, weil Innoxel völlig unabhängig ist. Mehr noch: Der Installateur hat nur einen Ansprechpartner, der als Hersteller Fragen direkt und kompetent beantworten kann.

Alles aus einer Hand

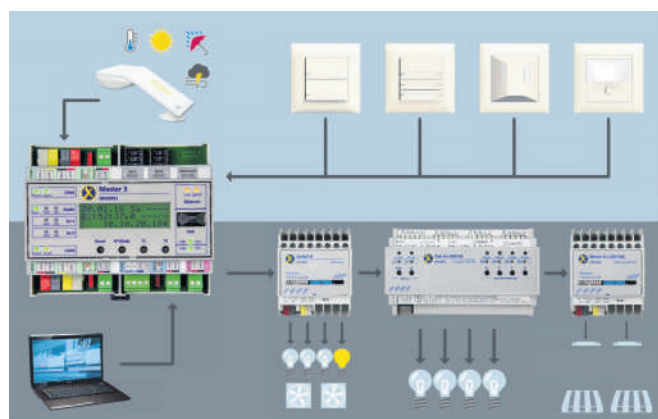
Der Verkauf von NOXnet erfolgt direkt an den Installateur, und der erhält von Innoxel «Alles aus einer Hand», von der zentralen Steuerungseinheit über Aktorik, Sensorik, Touchpanel, Wetterstation usw. Er wird auf Wunsch auch in allen Belangen unterstützt: Beratung des Endkunden, Offerte, Elektroschema, Konfiguration, Mithilfe bei der Inbetriebnahme usw.

Kostenlose Software und Web-App

Die Konfigurationssoftware kann kostenlos heruntergeladen werden. Für die Bedienung ist keine besondere Schulung notwendig. Wie einfach das Konfigurieren geht, zeigt ein Video.



Mit der neuen, kostenlosen Web-App kann das Gebäudeautomationssystem NOXnet von Innoxel von jedem Smartphone, Tablet oder Desktop aus bedient werden, egal ob iOS, Android usw. bevorzugt wird. Die zusätzliche Anzeige des Systemzustands unterstützt die Inbetriebnahme und Pflege.



Smart Home von Innoxel: Ein drahtgebundenes, echtes Bussystem mit einer zentralen Steuerungseinheit, die dafür sorgt, dass Licht, Beschattung, Heizung, Lüftung usw. genau das tun, was die Bewohner wollen. Da braucht es weder eine Cloud noch Apple oder Google.



Mit NOXnet lässt sich grundsätzlich alles automatisieren, insbesondere Licht, Beschattung, Klima, Multimedia, Fenster, Tore usw. Am häufigsten realisiert werden Zentralfunktionen, Stimmungen, Anwesenheitssimulation, Multimedia-Anwendungen.

Alle Daten werden in der zentralen Steuerungseinheit verarbeitet und gespeichert, also nicht in einer potenziell unsicheren Cloud. Für den Betrieb von NOXnet braucht es keinen PC, der dauernd läuft, Strom verbraucht und regelmässig nach Updates schreit. Es kann niemand von aussen mithören oder Daten über die Gewohnheiten der Bewohner sammeln. Für die Inbetriebnahme braucht es lediglich einen Router, Internet wird nur für einen Fernzugriff benötigt.

Mit der Web-App kann NOXnet von jedem Smartphone, Tablet oder Desktop aus bedient werden, egal ob iOS, Android oder Windows bevorzugt wird (ab Version 10.200). Benötigt wird lediglich ein Browser. Das Layout erfolgt in der Konfigurationssoftware, wird direkt auf die zentrale Steuerungseinheit geladen und steht in identischer Form sofort auf allen Bediengeräten zur Verfügung. Nebst den Wetterdaten wird

auch der Systemzustand angezeigt. Zudem lässt sich die Raumtemperatur ablesen und einstellen, wie alle anderen Funktionen mit entsprechender Rückmeldung.

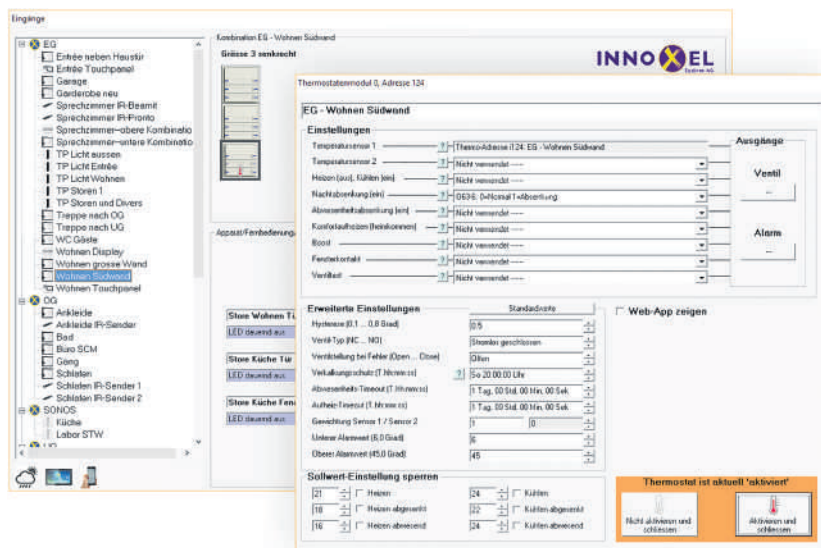
Fazit

Für den Elektroinstallateur gibt es gute Gründe, seinen Kunden die Vorteile einer Gebäudeautomation aufzuzeigen. Und es gibt gute Gründe, auf ein sicheres, drahtgebundenes System zu setzen, das seit 16 Jahren in der Schweiz entwickelt und hergestellt wird. Von der hohen Qualität und Kompetenz kann man sich im Showroom in Heimberg (20 Minuten von Bern) überzeugen lassen.

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

INNOXEL Touchpanel RTI KX2, 2,8"

Einzelraumregulierung ohne Thermostaten
TFT, QVGA 240 x 320 Pixel, CHF 495.–



Die Konfigurationssoftware «INNOXEL Setup» ist kostenlos und kann ohne besondere Schulung bedient werden. Hilfsfenster erklären zum Beispiel Details zur Einzelraumregulierung (ab Version 10.200).

FIRMENSITZ

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

SHOWROOM

Winterhaldenstrasse 14 A
3627 Heimberg

