

Mehr Sicherheit und Wohnkomfort

Was noch vor ein paar Jahren nur eine Zukunftsvision war, hält heute in immer mehr Haushalten Einzug. Im Vordergrund stehen hierbei die Sicherheit, die Erhöhung des Wohnkomforts sowie das Sparen von Energie mittels vernetzter Geräte.

Neben den klassischen Systemen wie KNX, LCN und Powernet haben sich mittlerweile viele neue Systeme etabliert. Funksysteme im 868 MHz-Bereich, WLAN- und Bluetooth-Systeme in großer Anzahl. Darunter auch Produkte von namhaften Unternehmen wie Osram Lightify, Philips HUE, Telekom Magenta Smart-Home, RWE Smart-Home, und ESWE Daheim uvm.

Dabei muss eine „Smart-Home“-Lösung nicht zwangsweise den Kostenrahmen sprengen. Die Möglichkeiten sind vielfältig und Sie haben die große Auswahl. Viele Systeme sind modular aufgebaut und können auch jederzeit nach Bedarf noch erweitert werden.

Allen gemeinsam ist, den Komfort im Haus zu steigern und dem Nutzer einen Mehrwert und mehr Flexibilität zu geben ohne gleich im ganzen Haus neue Leitungen verlegen zu müssen.

Auch wenn mittel guter Werbung viele dieser Systeme scheinbar spielend einfach für die Selbstmontage geeignet scheinen, so sollte zur Auswahl, Errichtung und besonders für den dauerhaften sicheren Betrieb ein lokaler Smart-Home-Fachbetrieb zu Rate gezogen werden.

Sehr interessant für Hausbesitzer sind neuerdings kombinierte Smart-Home-Alarmsysteme. Hierbei können Häuser jederzeit nachträglich mit moderner Funktechnik gegen Einbruch gesichert und auf Wunsch zusätzlich mit einer Videoüberwachung ausgestattet werden.

Viele dieser Systeme ermöglichen auch die Einbindung von Rauchmeldern, CO-, Gas- und Wassermeldern. Mittels Handy- und Tablet-App können weitere Geräte wie Rollläden, Heizung und Beleuchtung bei Bedarf gesteuert werden.

Für die meisten Smartphones gibt es die passenden Apps um auch unterwegs den Überblick zu behalten, automatisch informiert zu werden, und um aus der Ferne reagieren zu können.

Gehen Sie beruhigt in den Urlaub und stellen Sie die Szene „Haus verlassen“ ein: Schon wird die Heizung in den Sparmodus versetzt, die Anwesenheit simuliert, die Beleuchtung abgeschaltet und die Rollläden geschlossen. Bei Ihrer Rückkehr brauchen Sie dank der vernetzten Geräte nur auf einen Taster, Ihr Smartphone oder auf die Tablett-App zu drücken – schon sind die eigenen vier Wände auf Ihre Ankunft vorbereitet.



Karl-Heinz Pfendler