

Integration von Telefonanlage und KNX

AGFEO GmbH & Co. KG

Bielefeld



Die Integration von Telefonanlage und KNX/EIB-Technologie (europäische Installationsbus-Technologie) ermöglicht die automatische Steuerung aller Hausfunktionen. Der Bau der Villa von Hagen Meub in Büdingen dauerte zwar mehrere Jahre, doch kann sich das Ergebnis sehen lassen.

Die Aufgeschlossenheit gegenüber neuen Technologien und die Kompetenz des Installateurs Roger Gerlach (AGFEO Gold Partner und KNX-zertifiziert) haben die klassische Villa in ein intelligentes, automatisch gesteuertes Haus verwandelt. Dank dem Zusammenspiel zwischen der TK-Anlage AGFEO AS 45 und dem EIB/KNX-Modul lassen sich verschiedene Funktionen wie Beleuchtung, Heizung, Telefon oder Alarm automatisch ein- und ausschalten. Sogar die Bewässerung des großen Gartens lässt sich über die Telefonanlage komfortabel steuern, entweder mittels Zeitsteuerung oder direkt mit dem DECT 35.

Wenn die Bewohner das Haus verlassen, erfolgt bereits über den Abwesenheitsschalter an der Haustür neben dem zentralen Ausschalten der Beleuchtung und dem Absenken der Heizung auch die Umleitung der Telefonanrufe aufs Mobiltelefon. Bei der Rückkehr wird über den Präsenzmelder im Hausflur die Umleitung umgehend deaktiviert, so dass Familie Meub nicht um ihre Erreichbarkeit fürchten muss. Über das Blockschloss in der Tür wird beim Abschließen die Alarmanlage aktiviert.



Im Falle des Auslösens der Alarmanlage informiert die Telefonanlage bis zu acht Rufnummern über den unerwünschten Besuch. Über die Wetterstation fahren bei Erreichen einer bestimmten Windgeschwindigkeit die Jalousien automatisch hoch. Sind zu diesem Zeitpunkt die Fenster nicht geschlossen und es fängt an zu regnen, wird Hagen Meub von der TK-Anlage angerufen und über das Problem informiert. Selbst die Pumpe im Keller, die dafür sorgt, das alles trocken bleibt, wird via EIB/KNX überwacht: Bei Störung oder Ausfall erfolgt die Information über das Mobiltelefon.

Drücken Sie bitte die Eins

Die wichtigsten Hausfunktionen lassen sich ebenfalls aus der Ferne über die Telefonanlage steuern. So ist es möglich, nach einem stressvollen Tag bequem vom Büro aus etwa im Voraus

die Außenbeleuchtung einzuschalten, die Jalousien herunterzulassen und die Sauna einzuschalten. Und dies einfach auf Knopfdruck: „Um das Hoftor zu öffnen, drücken Sie bitte die 1 ...“ Der Anwender braucht sich keine „Codes“ zu merken, da der Hauseigentümer durch den Anrufilter festlegen kann, wer die Steuerung aus der Ferne vornehmen darf.

Die optische Anrufsignalisierung im Hobbykeller erweist sich ebenso als eine nützliche Funktion. Hagen Meub ist begeisterter Bastler. So fehlen in seinem Bastelkeller weder Oberfräse noch Kreissäge, beides Geräte, die viel Lärm verursachen und ihn daher zwingen, mit Gehörschutz zu arbeiten. Damit er auch während dieser Tätigkeit

kein Telefongespräch verpasst, lässt die Telefonanlage eine Lampe im Hobbyraum bei ankommendem Ruf blinken. Wenn sich der Hausherr nach getaner Arbeit vor seinem Kamin Entspannung sucht, kann er von da über das schnurlose Telefon AGFEO DECT 35 die Beleuchtung und Jalousien steuern. Sollte er doch zuhause im Büro noch arbeiten müssen, hat er mit dem Systemtelefon AGFEO ST 40 alle Funktionen des Hauses an der Tastenerweiterung im Blick.

Last, not least: Regelmäßig benutzte Funktionen werden von der Zeitsteuerung der TK-Anlage AGFEO AS 45 übernommen wie etwa morgens die Cappuccino-Maschine einschalten oder die Jalousien öffnen. Diese Funktionen lassen sich vom Anwender leicht selbst konfigurieren, sogar unter Berücksichtigung der Feier- und Urlaubstage.