

Smart wohnen

CLEVER | KOMFORTABEL | DIGITAL

Video-
on-Demand-
Dienste
im Test!



Smart aufgeschlossen

DAS INTELLIGENTE ZUHAUSE BEGINNT SCHON AN DER TÜR

KABEL ODER FUNK

Die zwei Smart-Home-Welten im Fokus

LASSEN SIE SICH IM GARTEN HELFEN

Mähroboter, intelligente Bewässerung und der Farmbot warten schon



Smart glänzend

Wie schön smartes Wohnen sein kann, zeigen Fertighaushersteller Streif und Smart-Home-Anbieter Busch-Jaeger im Musterhaus Bitburg. Dort können Interessierte erleben, wie smart eine optimal geplante und installierte intelligente Gebäudesteuerung sein kann.

Fotos: Streif Haus

Nicht ewig zur Miete wohnen. Kein Lärm von Nachbarn durch hellhörige Wände. Einmal im Leben einen schönen Boden oder tolle Fliesen selbst aussuchen. Durch eine intelligente Haustechnik ein Smart Home erschaffen und langfristig den Lebensraum so gestalten, wie es den persönlichen Vorstellungen entspricht. Genau deswegen träumen viele von einem Eigenheim. Inspiration, wie so etwas aussehen könnte, bietet beispielsweise das Musterhaus Bitburg von Streif Haus im Neubaugebiet Hammerwies in Bitburg in der Eifel. Das Architektenhaus ist ein echtes Smart Home. Das beginnt schon an der Haustür. Die Busch-Welcome Außenstation heißt den Besucher dort direkt willkommen. Die Kamera des Türkommunikations-Systems erfasst ein extraweites Sichtfeld und ist mechanisch auf jede Hausumgebung individuell einstellbar. Die dabei aufgenommenen Bilder werden auf dem

Busch-free@homePanel gespeichert und sind auch später noch einsehbar. Auch über mobile Endgeräte können die Bewohner schauen, wer gerade geklingelt hat.

Effizient

Einmal im Haus drin sieht die Raumaufteilung im Erdgeschoss einen offenen Wohn- und Essbereich mit integrierter, moderner Küche und viel Glasfläche

Richtung Terrasse vor. Zwei Doppeltüren und eine Schiebetür sorgen für einen herrlichen Lichteinfall. Vom großen Kinder-, Gäste- oder Arbeitszimmer gelangen die Bewohner durch eine Schiebetür in ein kleines Badezimmer mit Dusche. Der Hauswirtschaftsraum bietet viel Platz für Waschmaschine und Co. Daneben gibt es noch einen Raum mit direktem Zugang zum Carport. Und genau dort ist das Herz der smarten Haustechnik untergebracht – der Ac-

GANZ EINFACH
Wenn die Sonne beim Fernsehen stört, können die Jalousien ganz einfach und bequem vom Sofa aus per Smartphone über die App heruntergefahren werden.



ALLES IM BLICK
Über das Busch-free@homePanel werden den Bewohnern die Besucher vor der Haustür über die Kamera der Busch-Welcome Außenstation direkt angezeigt. Über dieses Touchdisplay können alle Funktionen der Haussteuerung bedient werden.

HAT WAS
Das moderne Musterhaus bietet fast 150 Quadratmeter Wohnfläche. Vom Carport ist auch ein direkter Zugang ins Haus möglich.

cess Point des Systems. Dieses Gerät macht den Zugang zum Smart-Home-System Busch-free@home mit PC oder Tablet möglich. Über ein bereits vorhandenes Netzwerk oder eine Ad-hoc-Verbindung per WLAN können so ganz bequem die Funktionen der Anlage definiert und programmiert werden. Eine spezielle Software ist nicht erforderlich. Die genial einfache Haussteuerung passt sich an die individuellen Bedürfnisse der Bewohner an. Busch-free@home kann ganz einfach bedient werden – mit dem systemeigenen Panel, Smartphone und Tablet oder per Schalter. Ohne großen Aufwand können effektvolle Lichtszenen eingestellt sowie individuelle Zeitprogramme zur

Steuerung von Heizung und Jalousien eingegeben werden. Zum Beispiel lässt sich die Anwesenheit mit einer zeitabhängigen Betätigung von Licht und Rollläden bei Abwesenheit der Bewohner simulieren, um Einbrecher abzuschrecken. Ein Optimum an Sicherheit bietet der Fernzugriff auf Busch-free@home und Busch-Welcome über das Internetportal des Herstellers. Denn damit ist die Versendung von E-Mails oder Nachrichten an Smartphones mit der App möglich. So kann man sich beispielsweise komfortabel informieren lassen, wenn ein Fenster nicht geschlossen wurde. Auch die Rufe der Türstation werden direkt an das mobile Endgerät weitergeleitet. Eine ideale Kontrolle für unterwegs. Der Cloud-basierte Sprachdienst Amazon Alexa lässt sich ebenfalls integrieren.

Großzügig

Das Highlight des Hauses ist die 25 Quadratmeter große Dachterrasse. Insbesondere bei kleinen Grundstücken mit wenig Gartenfläche bietet dieser Entwurf einen komfortablen Rück-

NASS MAL ANDERS
Das Badezimmer bietet viel Tageslicht und hat als Hingucker eine freistehende Badewanne.



zugsort an der frischen Luft. Da die Terrasse teilweise überdacht ist, schützt diese sowohl vor Sonne an heißen Tagen als auch bei Sommerregen vor Nässe. Freiluft-Loungemöbel verwandeln dieses Plätzchen zur Wohlfühl-Oase. Im Obergeschoss befindet sich das Schlafzimmer mit großzügiger Doppeltüre zur Dachterrasse. Für noch mehr Luxus grenzt an das Schlafzimmer ein großer, begehrter Kleiderschrank. Von hier aus gelangen die Bewohner in das moderne und komfortable Bad mit freistehender Badewanne. WC und Dusche verschwinden jeweils hinter einer Trennwand und bieten den Bewohnern dadurch genügend Intimsphäre. Das dritte Zimmer auf dieser Etage kann als Kinderzimmer oder Büro genutzt werden und hat ebenfalls einen direkten Zugang zur Dachterrasse. Auf insgesamt rund 150 Quadratmetern können individuelle Wohnqualität und Wohnräume ausgelebt werden. Zusätzlich ermöglicht die intelligente Haustechnik ein Maximum an Energieeffizienz, Sicherheit und Komfort. Damit erfüllen die eigenen vier Wände alle Kriterien für einen Lebensbereich zum Wohlfühlen. (cst)