



smart
homes

smart

homes

Das Magazin für intelligentes Wohnen



Intelligenz zum Quadrat S. 16
Innenarchitektur und Technik Hand in Hand

Hightech-Heiztechnik S. 60
Die Brennstoffzelle ist serienreif
fürs Eigenheim

Mehr als nur ein Stromspeicher S. 70
Unabhängig mit Batterien für Solarstrom

Feuerstellen für jede
Lebenslage S. 76
Die schicksten Kaminöfen

Alle Jahre wieder

WINTER GADGET GUIDE

Mitmachen und attraktive Preise gewinnen!



Inhalt

Titelfoto: Martin Pröll



16



24



32

- **3**
Editorial
Elektrifizierend
- **8**
Blickfang
Möbel & Das neue Hager Forum in Obernai
- **10**
Einer für alles
Neuer Touch-Lichtschalter von Loxone
- **10**
100 Contemporary Wood Buildings
Moderne Architektur aus Holz
- **12**
Messen 2016
imm cologne, Köln, 18.-24.1.2016
- **12**
Junkers Control
Smarte Heizungsregelung
- **13**
Wohlig warm
Leichtbeton als Wärmespeicher
- **14**
iqua lumino+
Waschtischarmatur mit Klein-Durchlauferhitzer
- **14**
Elcom.TOUCH & Elcom.ONE
Türkommunikationslösungen von Elcom
- **16**
Intelligenz zum Quadrat
Innenarchitektur und Technik Hand in Hand
- **24**
Smart American Home
Amerikanischer Ostküstenstil in Süddeutschland
- **32**
Gärtnern auf höchstem Niveau
Ein Penthouse mit Dachgarten in Berlin
- **40**
„Nestbau“ beginnt beim Lichtschalter
Mit intelligenter Haustechnik die Lebensqualität für die ganze Familie steigern
- **44**
Wohnkonzepte
Neue Häuser für ein innovatives Wohnen
- **46**
Teamspieler
Perfekt vernetzbare Audioelektronik von Integra



64



74



82

48

➤ *Türkommunikation mit Anspruch*

Jung und Siedle – das Beste aus zwei Welten

50

➤ *Erhellende Momente*

Inspiration für die Lichtplanung

52

➤ *KNX-Visualisierung per App*

Theben theServa

56

➤ *Alles geregelt*

devolo macht Heizkörper intelligent – drahtlos und nachträglich

58

➤ *Zwitschern made in Germany*

DoorBird Video Türstation D101

60

➤ *Hightech Heiztechnik*

Die Brennstoffzelle ist serienreif fürs Eigenheim

64

➤ *Die Sound-Magier*

Bang & Olufsen Beolab 90

68

➤ *Mehr als nur ein Stromspeicher*

Die Sonnenbatterie soll Unabhängigkeit vom Stromversorger ermöglichen

70

➤ *Neue Energie*

EON lässt Stromspeicher neu designen

72

➤ *Marketplace*

Der Anzeigenmarkt für den Fachhandel

74

➤ *Feuerstellen für jede Lebenslage*

Heizen mit Holz

82

➤ *Danke Schön*

Stilvoll Gewinnen – Der Smart Homes Winter Gadget Guide

96

➤ *Kataloge*

Besondere Produkte, Bezugsquellen, die neuesten Kataloge

98

➤ *Vorschau/Impressum*

sh 2/2015





Intelligenz zum Quadrat

Innenarchitektur und Technik Hand in Hand

Text: Frank Kreif • Fotos: Martin Pröll

Wenn der Systemintegrator mit dem Innenarchitekten Hand in Hand arbeitet, kann ein Projekt besonders gut abgestimmt werden, denn dann gehören Integration und Inszenierung ganz oben ins Pflichtenheft. So wie bei dieser Villa in Österreich.



Integration ist alles: Das trifft sowohl auf die perfekt eingepassten Lautsprecher in der Decke zu als auch auf die unterschiedlichen Leuchten, die die Räume perfekt in Szene setzen



Smart Home, das ist eben nicht nur das automatisierte Ein und Aus oder die Überwachung aus der Ferne. Ein intelligentes Haus setzt sich für seine Bewohner in Szene. Ob bei Tag oder Nacht, speziell letzterer Fall benötigt auf jeden Fall eine ausgeklügelte Lichtplanung, damit die Räume richtig zur Geltung kommen. Wenn ein Innenarchitekt oder Lichtplaner dieses Thema für sich entdeckt hat, kommt er an einer ausgeklügelten Steuerung nicht vorbei, schließlich kann man den Hausherrn ja keine To Do Liste an die Hand geben, wie sie abends die diversen Dimmer einzustellen hätten. Im Smart Home hingegen geschieht all das auf Tastendruck und – wenn gewünscht – auch abhängig von der Tageszeit oder den Lichtbedingungen außen. Genau solche Tüfteleien sind die Spezialität von Walter Kreisel und seiner Firma Hometec. Bei vielen seiner Projekte arbeitet der findige Österreicher mit dem Innenarchitekten Eduard Nopp zusammen, so auch bei diesem.

Viel Freiraum

Die Villa K besticht schon vor dem Betreten des Hauses. Das Eingangstor aus Cortenstahl, eingelassen in eine elegante Steinmauer, eröffnet den Blick auf das Gebäude mit seinen klaren, kubischen Strukturen in zeitlosem Weiß. Der Zugang ist vor unbefugtem Betreten nicht nur mechanisch, sondern vor allem durch die Türkommunikation von Mobotix mit der extrem hochauflösenden Kamera geschützt. Ein heller Steinweg erschließt den Weg zwischen den Baukörpern, dort befinden sich die eigentliche Haustür sowie der direkte Zugang zum Atrium zwischen den drei Kuben von Haus und Garage.

