



Titelfoto: Vipp







24 32

Editorial

Von Anfang an

8

Neuheiten

Leuchten & Co.

10

Farbenfroh

Siedle Vario

10

Klima optimieren

Schanz Alu-Rollläden

11

RenoDeco

Neues Wandverkleidungssystem von HSK

12

Messen 2016

Light + Building, Frankfurt am Main, 13.-18.3.2016

12

Alles im Blick

Viessmann Vitodens 300er-Reihe

13

🕒 Das Wohlgefühl steigern

KLAFS Sonnenwiese

14

Smart duschen

Grohe SmartControl

14

iExergy wibutler

Heizungsanlage in Hausautomation einbinden

16

Heiß dank Eis

Ein Huf Haus mit wegweisender Heiztechnik in England

24

Intelligenz zum Testen

Musterhaus der Schultheiss Wohnbau AG

32

> Von Grund auf neu

Konsequente Sanierung – radikale Veränderung

40

Das smarte Bad

Inspirationen für die private Wellnessoase

44

> Wohnkonzepte

Neue Häuser für ein innovatives Wohnen

46

Rückzugsort

Vipp Shelter – Wohnstil komplett auf 55 Quadratmetern

50

The Heat is on

Heizungsregelungen für alle Fälle

56

Kartell by Laufen

Filigrane Formensprache

Inhalt







58

ΕΩ

Heimüberwachung mit Unterhaltungswert

Piper nv – All-in-one Wireless Security System

60

Raumzauberer

Arcam AVR 850

62

Theben theServa

Licht, Jalousien und Raumklima einfach per Smartphone und Tablet steuern

63

Spiegel mit Mehrwert

Divus Mirror – die perfekte Kombination

64

Bass, Spaß und Kinosound

Noch mehr Wohlklingendes von KEF

66

Musikalisch und modular

Edle Elektronik von Primare

68

Schieben Sie Ihrem Fernseher doch mal was unter

Raumfeld Sounddeck

72

Marketplace

Der Anzeigenmarkt für den Fachhandel

74

🕨 Gärtnern auf die smarte Art

Easy Gardening

82

Richtig vernetzt

Der Weg zum Smart Home Teil 1

88

> Wohnideen

Highlights der imm cologne 2016

92

🦫 »Ich liebe meinen kleinen Garten«

Der intelligente Garten

96

* Kataloge

Besondere Produkte, Bezugsquellen, die neuesten Kataloge

98

Vorschau/Impressum

sh 3/2016

6 smart homes 2.2016 www.smarthomes.de



Vipp Shelter – Wohnstil komplett auf 55 Quadratmetern

Text: Frank Kreif • Bilder: Hersteller

Wenn uns Architektur so zusagt, wie diese, dann nehmen wir uns auch mal die Freiheit, ein Projekt vorzustellen, das nicht mit Elektronik vollgestopft ist. Die dänische Designschmiede Vipp hat nach zahllosen Accessoires und kompletten Küchen nun ein Wohnmodul namens Shelter vorgestellt, das uns schlichtweg begeistert hat. Sie vielleicht auch?

Objekte > Vipp Shelter

" Wie viel Raum braucht man zum Leben? Wenn es nach der dänischen Designmarke Vipp geht, dann sind das etwa 55 Quadratmeter, denn so viel Platz bietet das Wohnkonzept, das Designchef Morten Bo Jensen für den dänischen Metallspezialisten entworfen hat. Ein Haus, das in Form $von\,vier\,2o\hbox{-}Fu\&-Containern\,geliefert\,wird\,und\,an\,jedem\,geeigneten\,Ort$ einen Unterschlupf entstehen lässt. "Sie liefern die Wildnis, wir kümmern uns um den Rest", formuliert des Firmenchef Kasper Egelund so treffend. Und das betrifft wirklich jedes Detail, denn nicht nur die äußere Hülle stammt von Vipp, sondern auch nahezu jeder Gegenstand im Inneren, vom Regal bis hin zur kompletten Küche.

Das in dunklen Tönen gehaltene Interieur ist nicht nur aus Designgründen so gewählt, sondern es soll dadurch gezielt in den Hintergrund treten und in keinster Form von der umgebenden Natur ablenken. Genau aus diesem Grund ist auch der eigentliche Schlafraum in einem glasüberdachten Kubus in der oberen Ebene platziert: So genießt man optimalen Ausblick auf das nächtliche Sternenmeer. "Wir nennen es auch gerne das Batterieladegerät für den Menschen" kokettiert der Chefdesigner.

Das "Ladegerät" wiegt übrigens beeindruckende 25 Tonnen, wenn es komplett montiert ist. Das liegt natürlich im Wesentlichen an der massiven Hülle aus zwei Millimeter starkem Aluzink sowie der tragenden









* smart homes 3.2016

erscheint am 29. April 2016



Displays, Displays, Displays

> Erst großformatige Displays reizen die Möglichkeiten moderner Haustechnik völlig aus. Wenn

es um komfortables Programmieren von Szenen oder die Visualisierung von Verbräuchen geht, ist Bildschirmfläche durch nichts zu ersetzen. Wir bieten einen Überblick über Systeme und Lösungen und zeigen die besten Ergänzungen für iPad & Co. «



Ab auf's Wasser

In Zeiten illusorisch hoher Grundstückspreise mag so mancher versucht sein, aufs Wasser zu gehen. In einem

Hausboot. Wir schauen uns die spannendsten Konzepte mal näher an und bieten einen kleinen Überblick.

In der plugged media Verlagsgruppe erscheinen folgende Titel:











Das Magazin für intelligentes Wohnen Als Printausgabe und im App-Store



Der kostenfreie Newsletter für den Gebäudeprofi





Impressum

Herausgeber

plugged media GmbH Saarstr. 106 • 47198 Duisburg Telefon:02066 50212-10 · Telefax:02066 50212-19 Mail: info@smarthomes.de Offizielles Gründungsmitglied des Plus X Awards

Chefredaktion

Frank Kreif

Markus Grimm, Dipl.-Ing. Claire-Marie Ravens, Dipl.-Ing. Frank Rößler, Dirk Stachowski

Mitarbeiter dieser Ausgabe Bernd Franzen, Grevenbroich Tanja Müller, Hamburg

Telefon Redaktion: 02066 50212-10 Telefax Redaktion: 02066 50212-19 www.smarthomes.de

Dipl. Designer (FH) Andreas und Ulrich Overländer

Dirk Beumer, Duisburg www.dirk-beumer.de

Volker Krieger, Hamburg

Dirk Stachowski

Büro Berlin: Filiz Bragulla Telefon: 0 30 . 23 63 38 03

Aboverwaltung

Alexandra Klein Telefon: 0 28 41 . 88 77 6-12

IPS Pressevertrieb GmbH, Meckenheim

Dierichs Druck + Media GmbH & Co. KG, Kassel

smart homes erscheint zweimonatlich. Heftpreis: 6,00 Euro, Jahresabo: 30,- Euro frei Haus. Der Nachdruck, auch auszugsweise, ist nur mit unserer Genehmigung gestattet. Artikel, die mit Namen oder Signet des Verfassers gekennzeichnet sind, stellen nicht unbedingt die Meinung der Redaktion dar. Für unverlangt eingesandte Manuskripte wird keine Haftung übernommen. Gültig ist Anzeigenpreisliste Nr. 6. Höhere Gewalt entbindet den Verlag von der Lieferungsfrist, Ersatzansprüche können in einem solchen Fall nicht geltend gemacht werden.