



RADEMACHER

Bewegt mehr.

Wohnkomfort aus einer neuen Perspektive



HomePilot
Smart Home.

GANZ EINFACH WOHLFÜHLEN

mit HomePilot® Smart Home



Jederzeit nach Hause kommen und sich wohlfühlen. Unterwegs sein und wissen, dass in Ihrem Zuhause alles so ist, wie es sein soll. Das ist ganz einfach möglich – mit der individuellen funkbasierten Smart Home Lösung HomePilot®. Sie steuert Ihre Hausautomation genau nach Ihren persönlichen Bedürfnissen und Gewohnheiten – oder Sie übernehmen das Steuer einfach selbst.

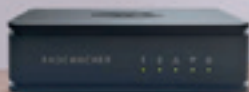
Ob für Sicht- und Sonnenschutz oder für die Beleuchtung, für mehr Sicherheit oder das Ein- und Ausschalten von Elektroge-

räten, für effizienteres Heizen oder das optimale Raumklima, nur im Haus oder auch auf der Terrasse und im Garten: Wählen Sie Ihre individuelle Komplettlösung im intelligenten Zusammenspiel oder fangen Sie klein an und erweitern Ihre Hausautomation Schritt für Schritt.

Dabei sind Ihre persönlichen Einstellungen im RADEMACHER HomePilot® hinterlegt und bleiben damit sicher in Ihren vier Wänden.

Das Herzstück: HomePilot®

Die Basis für Ihr Smart Home



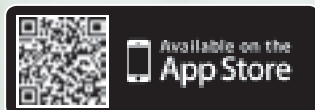
Wohnkomfort wird selbstverständlich!

Alle RADEMACHER Funk-Produkte können über den HomePilot® gesteuert werden – automatisch oder manuell. Und in Verbindung mit Ihrem Internetrouter von überall auf der Welt per Smart-Home-App.

Ob Rollläden, Raffstoren, Beleuchtung, Heizung oder Kameras – Sie können Ihren Smart-Home-Produkten individuelle Namen geben, Gruppen erstellen, Automationen und Szenen anlegen u.v.m.

Wohnkomfort einfach mobil steuern

HomePilot® App:



GeoPilot® App:



Sie haben noch keinen HomePilot®?

Dann setzen Sie die zentrale Steuereinheit für Ihre Hausautomation auf Ihre Wunschliste und laden Sie die HomePilot® App auf Ihr mobiles Endgerät. Wählen Sie die Produkte für Ihre persönlichen Wünsche ans Wohnen aus – und los geht's. Flexibel. Einfach. Sicher.

Mehr unter: www.rademacher.de

Dank WR Connect auch aus der Ferne auf Ihr Smart Home zugreifen!

Angeschlossen an einen internetfähigen Router (per LAN oder WLAN) können Sie auch von unterwegs auf Ihre Funk-Produkte zugreifen. Dafür ist es erforderlich, den Dienst

„WR Connect“ im HomePilot® zu aktivieren und sich mit Ihrer E-Mail-Adresse bei uns kostenlos zu registrieren.

HomePilot® – Ganz einfach erweitern

In Ihrer Wohnung oder Ihrem Haus richten Sie sich so ein, wie Sie es wollen. Die Räume passen sich Ihrem Leben an, sind Inspiration und Ruhepol zugleich und werden so zu Ihrem Zuhause. Die Ausstattung entwickelt sich mit Ihnen – genauso wie Ihr Smart Home: von dem gewünschten Lichtambiente, das Sie an der Haustür willkommen heißt bis zur automa-

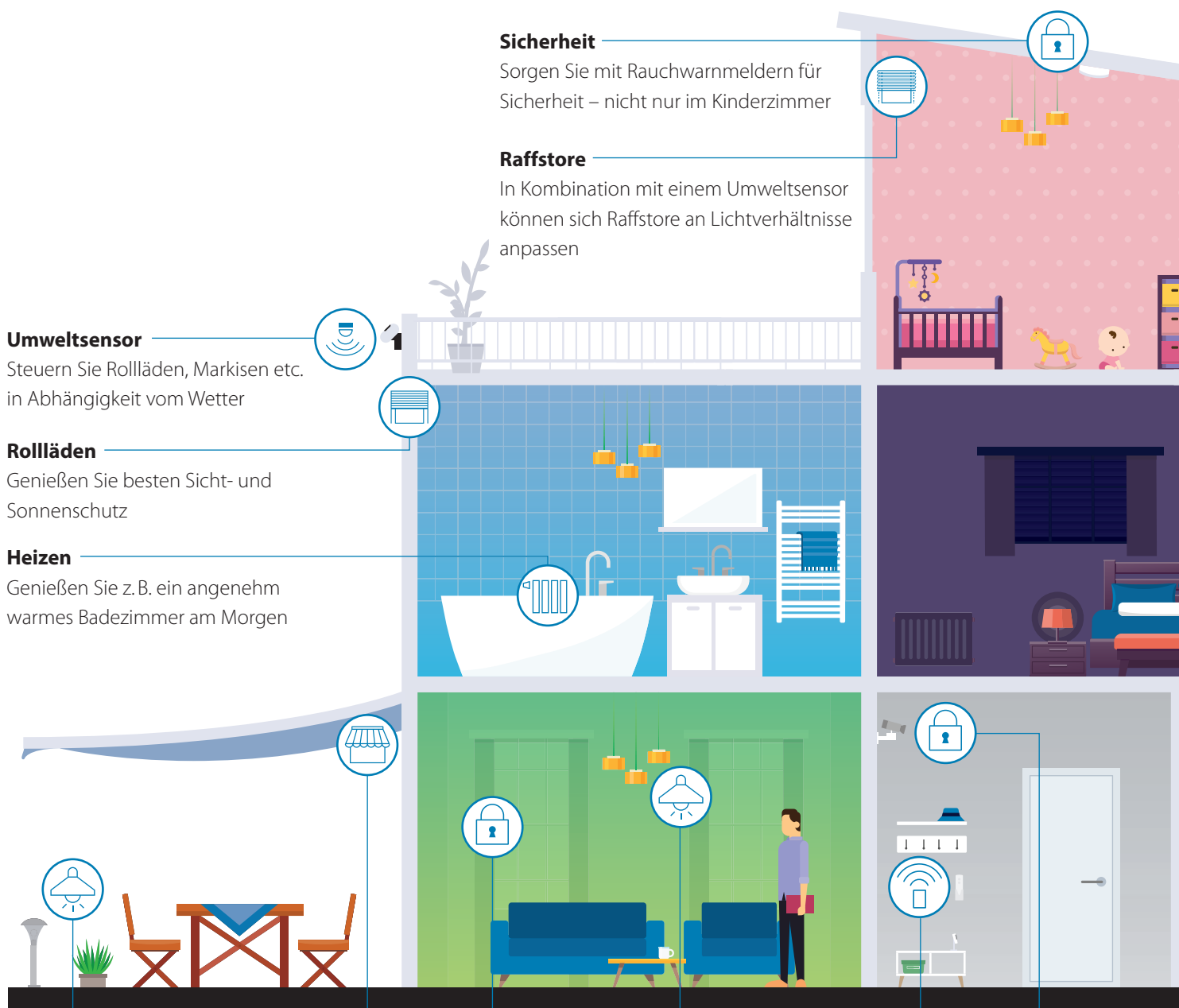
tischen Rollladensteuerung, die bei Abenddämmerung alle Rollläden sicher schließt. Später gesellen sich vielleicht weitere Funktionen wie Smart-Home-Kameras und eine automatisierte, energiesparende Heizungssteuerung hinzu – in Ihrem Tempo und nach Ihren persönlichen Bedürfnissen. Womit steigen Sie ein?

HomePilot® - Die Vorzüge

Flexibel: Sie können Ihre Hausautomation jederzeit an Ihre Lebenssituation anpassen, klein anfangen und neue Smart-Home-Produkte nach Ihrem eigenen Tempo in den HomePilot® einbinden.

Einfach: Die Smart-Home-Produkte fügen sich nahezu unbe-merkt in Ihr Zuhause ein und lassen sich intuitiv steuern.

Sicher: Sie können die Einstellungen Ihres Smart Homes jederzeit ändern – Ihre Daten sind im HomePilot® sicher aufgehoben.



Sicherheit

Sorgen Sie mit Rauchwarnmeldern für Sicherheit – nicht nur im Kinderzimmer

Raffstore

In Kombination mit einem Umweltsensor können sich Raffstore an Lichtverhältnisse anpassen

Umweltsensor

Steuern Sie Rollläden, Markisen etc. in Abhängigkeit vom Wetter

Rollläden

Genießen Sie besten Sicht- und Sonnenschutz

Heizen

Genießen Sie z.B. ein angenehm warmes Badezimmer am Morgen

Markise

Fahren Sie per Knopfdruck die Markise aus oder bei schlechtem Wetter automatisch ein

Beleuchtung

Steuern Sie Ihre Außenbeleuchtung per Handsender oder HomePilot® App

Beleuchtung

Setzen Sie Licht optimal in Szene und kreieren Sie Wohlfühlatmosphäre

Sicherheit

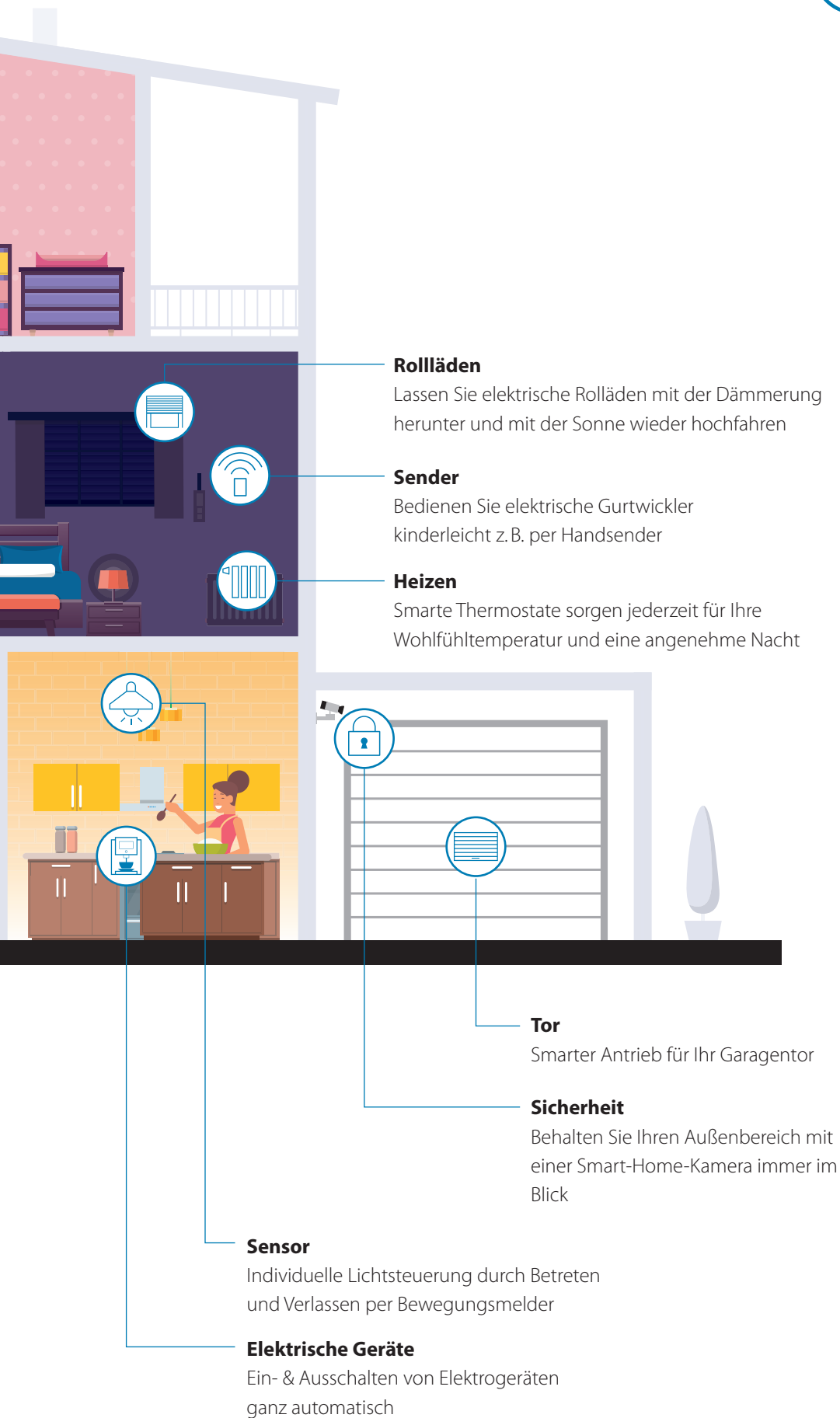
Fenstersensoren sorgen für Sicherheit, weil sie den Status erkennen und mitteilen

Steuerungen

Steuern Sie Licht und Rollläden bequem per HomePilot® App oder Wandtaster

Sicherheit

Bei Bewegung die Beleuchtung einschalten und Einbrecher abschrecken





Sicherer leben im Smart Home

HomePilot® sorgt für den Rundumschutz in den eigenen vier Wänden

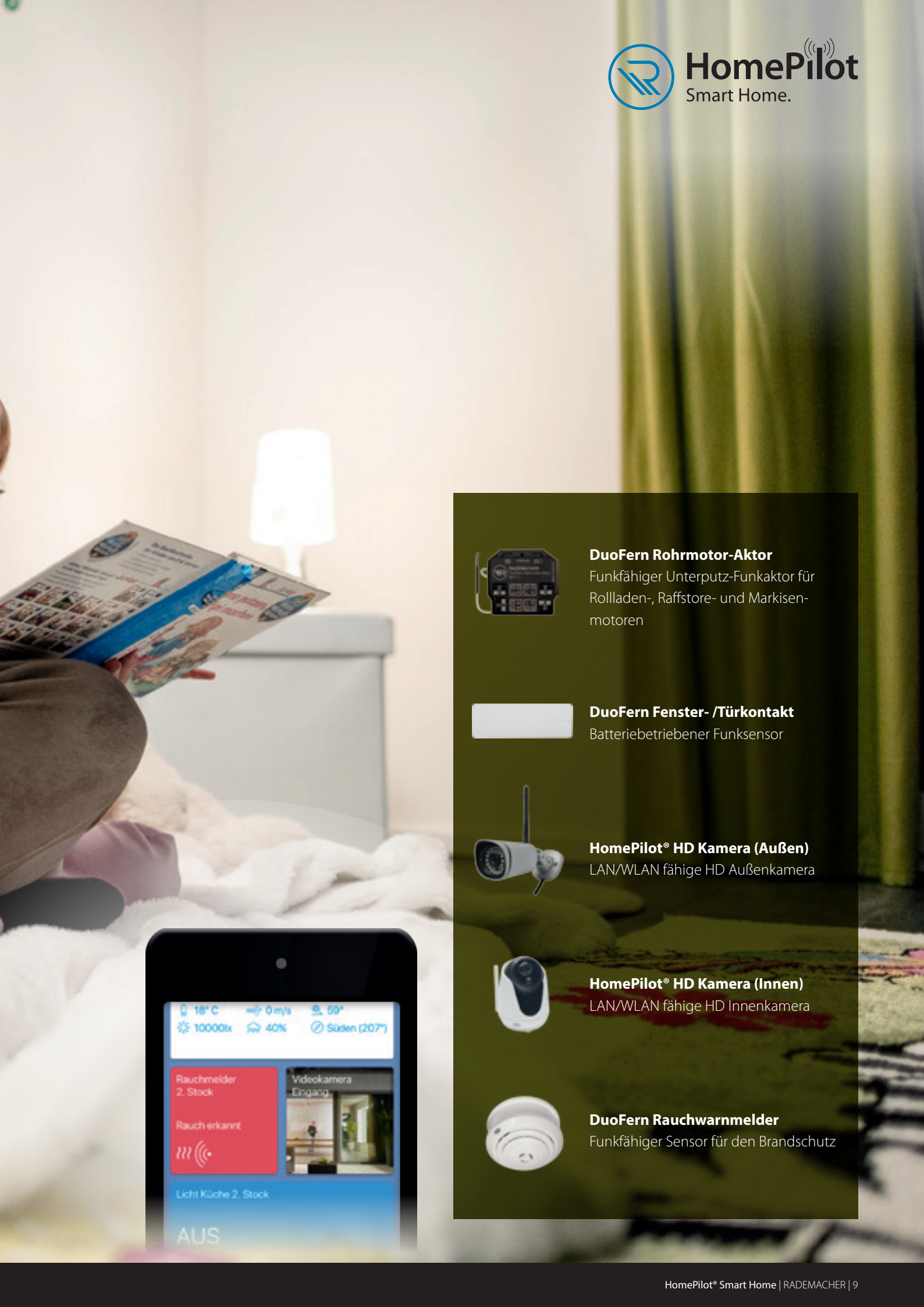
Ein offen stehendes Fenster bei nahendem Unwetter, ein vergessener Wäschetrockner, eine längere Abwesenheit, die Einbrecher anlocken könnte: Die Sicherheit der eigenen vier Wände ist immer wieder gefährdet. HomePilot® Smart Home hilft Ihnen dabei, diese Risiken zu minimieren und auch von unterwegs Ihr Zuhause immer sicher im Blick zu behalten. So können Sie jederzeit und von überall auf der Welt auf Ihre Hausautomation zugreifen und überprüfen, ob beispielsweise ein Fenster oder die Terrassentür versehentlich offen gelassen wurde. Ist dies der Fall, lässt sich die Sicherheitslücke einfach per Fingertipp durch das Herunterlassen des Rollladens schließen.

Das HomePilot® Smart Home hilft zum Beispiel, Einbrecher abzuschrecken:

- Per Zufallsprinzip werden Innen- und Außenbeleuchtung unregelmäßig aktiviert und die Rollläden hoch- oder heruntergefahren – auch, wenn niemand zu Hause ist
- Mit Kameras für den Innen- und Außenbereich können Sie mit Ihrem Smartphone jederzeit kontrollieren, ob zu Hause alles in Ordnung ist
- Die Bilder werden sowohl in der Bedienoberfläche als auch in der HomePilot® App angezeigt

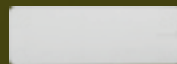
Rauchwarnmelder sind in den meisten Bundesländern bereits Vorschrift:

- Durch die Vernetzung mit der Hausautomation bieten sie noch mehr Sicherheit: Im Brandfall kann das System über voreingestellte Szenen Rettungswege für die Bewohner eröffnen, indem es alle Rollläden im Haus hochfahren lässt



DuoFern Rohrmotor-Aktor

Funkfähiger Unterputz-Funkaktor für Rollladen-, Raffstore- und Markisenmotoren



DuoFern Fenster- /Türkontakt

Batteriebetriebener Funksensor



HomePilot® HD Kamera (Außen)

LAN/WLAN fähige HD Außenkamera



HomePilot® HD Kamera (Innen)

LAN/WLAN fähige HD Innenkamera



DuoFern Rauchwarnmelder

Funkfähiger Sensor für den Brandschutz

Besten Sicht- und Sonnenschutz genießen

In einem Smart Home behalten Sie immer einen kühlen Kopf

So sehr man sich im Sommer auf viele Sonnenstunden im Freien freut, so unangenehm kann es in den eigenen vier Wänden werden, wenn sich die Räume durch starke Sonneneinstrahlung aufheizen. Eine intelligente Haussteuerung regelt Rollläden, Raffstore und Markisen ganz automatisch und sorgt für ein angenehmes Raumklima – auch dann, wenn Sie nicht zu Hause sind. Beim Heimkommen können Sie sich dann einfach entspannt zurücklehnen und den Sommer in vollen Zügen genießen!

Steuern Sie Ihre Rollläden und Raffstore sicher und bequem in Abhängigkeit vom Wetter:

- Mit Hilfe des DuoFern Umweltsensors schließt sich der Behang in Ihrem HomePilot® Smart Home automatisch bei einer bestimmten Lichtintensität und schützt Ihre Wohnräume zuverlässig vor Hitze. Bereits vorhandene Motoren lassen sich über Aktoren in das HomePilot® Smart Home einbinden.
- Bei einem Wetterumschwung können Sie ganz unbesorgt sein: Bei starkem Wind oder Regen fährt die Markise automatisch ein, damit sie keinen Schaden nimmt.
- Auch in der kalten Jahreszeit genießen Sie mit HomePilot® Komfortvorteile: Mit Einsetzen der Dämmerung fahren die Rollläden herunter und bilden ein isolierendes Luftpolster, so dass keine kostbare Heizwärme über die Fensterflächen verloren geht. Die Wohnräume sind so auch bei Minusgraden angenehm und energiesparend temperiert.
- Sie haben die Wahl: Steuern Sie Ihre Rollläden und den Sonnenschutz klassisch über einen Wandtaster, per Smartphone oder ganz bequem mit der Alexa Sprachsteuerung. Über die intuitive Menüführung können Sie ganz einfach eine zeitabhängige Programmierung umsetzen, aber auch komplexere individuelle Szenen automatisieren.



RolloTube I-line DuoFern

Intelligenter Funk-Rollladenmotor mit Hindernis- und Blockiererkennung



DuoFern Connect-Aktor

Funkfähiger Aktor für Rollladen-, Raffstoren- und Markisenmotoren



RolloTron Standard DuoFern

Elektronischer Funk-Gurtwickler für Rollläden



DuoFern Mehrfachwandtaster

Funkfähiger Mehrfachwandtaster



DuoFern Umweltsensor

Funkfähiger Wettersensor

Ein eigenes Haus ist Ihr Lebens- traum – komfortabel und sicher

Verwirklichen Sie sich Ihren Traum
mit HomePilot® Smart Home



Ein Hausbau ist genau der richtige Moment, sich für ein neues Wohnkonzept zu entscheiden. Stellen Sie die Weichen auf Zukunft und entscheiden Sie sich für ein Smart Home. Und damit für mehr Komfort, gesteigerte Energieeffizienz und auch mehr Sicherheit. So weiß Ihr Haus genau, was Sie wollen – und sorgt automatisch dafür, dass Sie sich rundum wohlfühlen!

- Ein- & Ausschalten von Elektrogeräten kinderleicht mit dem Handsender oder via HomePilot® App
- Optimales Raumklima während jeder Jahreszeit mit individuellen Sicht- und Sonnenschutz-Lösungen
- Das Garagentor bequem per Fernbedienung steuern
- Bewegungsmelder eröffnen Ihnen noch vielfältigere Möglichkeiten für Ihr persönliches Wohlfühlambiente und stimmungsvolle Komfortszenen
- Gedimmtes Licht nach Feierabend oder helle Beleuchtung während des Spieleabends – passen Sie alles Ihren Wünschen an



RolloTube I-line DuoFern

Intelligenter Funk-Rollladenmotor mit Hindernis- und Blockiererkennung



DuoFern Raumthermostat

Funk-Raumthermostat zur Steuerung der Fußbodenheizungen



DuoFern Universaldimmer

Funkfähiger Aktor zum Schalten und Dimmen von dimmbaren 230 V-Leuchtmitteln



DuoFern Bewegungsmelder (Innen)

Funkfähiger Bewegungsmelder



RolloPort SX5 DuoFern

Garagentorantrieb für Schwing- & Sektionaltore

Hausautomation für jede Lebensphase

Mit HomePilot® passen Sie Ihr Zuhause flexibel an Ihre Bedürfnisse an



Sie haben den Wunsch, so lange wie möglich unabhängig und selbstbestimmt in der gewohnten Umgebung der eigenen vier Wände zu leben? Eine Hausautomation wie HomePilot® Smart Home unterstützt Sie dabei. Der Alltag wird spürbar leichter, denn Ihr Smart Home weiß, was wann zu tun ist und erspart Ihnen überflüssige Wege und Handgriffe. Alltägliche Routinen laufen völlig automatisch ab und Sie genießen den Komfort und die Sicherheit, dass alles bestens funktioniert.

- Starten Sie zum Beispiel mit der Automatisierung Ihrer Rollläden: Mit HomePilot® öffnen und schließen sich Ihre Rollläden automatisch nach Wunschzeit – der Gang zu jedem einzelnen Fenster und das mühsame Ziehen am Gurt entfallen
- Mit Heizkörperstellantrieben oder Raumthermostaten haben Sie eine optimale Raumtemperatur zu jeder Jahreszeit
- Sie wünschen sich außerdem mehr Sicherheit? Integrieren Sie Bewegungsmelder in Ihre Hausautomation, damit dunkle Ecken und mögliche Stolperfallen gut ausgeleuchtet werden – auch wenn Sie gerade keine Hand frei haben, um den Lichtschalter zu betätigen



RolloTron Comfort DuoFern

Elektronischer Komfort-Funk-Gurtwickler
für Rollläden



**RolloTron Schwenkwickler Standard
DuoFern**

Elektronischer Funk-Aufputzgurtwickler
für Rollläden



DuoFern Sonnensensor

Funkfähiger Sensor zur Sonnenschutz-
Steuerung



DuoFern Heizkörperstellantrieb

Elektronischer Funk-Stellantrieb für
Heizkörper



DuoFern Handsender Standard

Fernbedienung für Ihre Smart-Home-
Produkte

Volle Kontrolle

Sicher über Apps auf Smart-Home-Produkte zugreifen



Sie möchten von unterwegs überprüfen, ob Sie das Bügeleisen wirklich ausgeschaltet haben? Oder noch vor dem Heimkommen die Sauna anheizen? Mit einer Hausautomation haben Sie jederzeit die volle Kontrolle über Ihre Elektrogeräte. Erleben Sie noch mehr Wohnkomfort, indem Sie Geräte wie Kaffeemaschine, Soundanlage oder Teichpumpe einfach in Ihre persönlichen Szenen einbinden und mit weiteren Funktionen kombinieren – ganz so, wie Sie es wünschen.

Beginnen Sie in Ihrem Smart Home den Tag ganz unbeschwert:

- Die Kaffeemaschine läuft
- Ihre Lieblingsmusik versüßt den Start in den Tag

Sie kommen immer zu unterschiedlichen Zeiten nach Hause? Dann nutzen Sie die kostenlose GeoPilot-App, die Ihr Smartphone zum Sensor macht:

- Nähern Sie sich mit dem Auto oder Fahrrad Ihrem Zuhause, überträgt die Smart-Home-App Ihren Standort an die Haussteuerung, das Garagentor öffnet sich ganz automatisch und die Lichter gehen automatisch an
- Natürlich können Sie nach Wunsch auch bequem die Bedienung per Handsender wählen

Schadensverhütung garantiert:

- Ihr Smart Home hat auch volle Kontrolle über Ihre Elektrogeräte – eine häufige Ursache für Brände
- Mit HomePilot® lässt sich von überall überprüfen, ob beispielsweise die Kaffeemaschine ausgeschaltet ist



DuoFern Zwischenstecker Schalten

Funkfähiger Zwischenstecker für elektrische Verbraucher



DuoFern Universal-Aktor 1-Kanal

Funkfähiger Unterputz-Aktor für Licht und elektrische Verbraucher mit hoher Schaltleistung



HomePilot® HD Kamera (Außen)

LAN/WLAN fähige HD Außenkamera



RolloPort SX5 DuoFern

Garagentorantrieb für Schwing- & Sektionaltore

HomePilot® Alexa Skill

Ihren HomePilot® per Sprache steuern

Mit dem HomePilot® Alexa Skill können Komponenten wie Licht, Rollläden oder die Heizung ganz einfach per Sprache bedient werden. Amazon Alexa und der HomePilot® Alexa Skill lernen stetig dazu. So sind in Zukunft weitere Funktionen möglich.

Beispiel:

Gehen die Bewohner abends ins Bett, genügt der Befehl: „Alexa, stelle die Heizung im Schlafzimmer auf 16 Grad!“ (z.B. DuoFern Raumthermostat oder Heizkörperstantrieb).

Gruppensteuerung

Über die Bedienung von Einzel-Geräten hinaus bietet die Amazon Alexa App die Möglichkeit, eigene Gerätegruppen zu konfigurieren. Diese können dann mit einer Anweisung gemeinsam gesteuert werden.

Beispiel:

Legen Sie z.B. eine Gruppe mit dem Namen „Wohnzimmerbeleuchtung“ an, die folgende Geräte enthält:

- LichtWohnzimmer (z.B. DuoFern Universal-Aktor 1-Kanal)
- LichtVitrine (z.B. DuoFern Zwischenstecker Schalten)

Sagen Sie einfach: „Alexa, schalte die Wohnzimmerbeleuchtung aus“ und beide Geräte werden gleichzeitig ausgeschaltet.



„Alexa, schalte das Licht
im Schlafzimmer aus!“

„OK“



Smart-Home-Produkte im Überblick



Rollläden

RolloTube I-line DuoFern



Markisen

RolloSun I-line Sun DuoFern



DuoFern Gurtwickler RolloTron Comfort RolloTron Standard RolloTron Schwenkwickler Standard



Licht

DuoFern Universaldimmer

Neu
ab April 2018



Rollläden



Raffstoren



Markisen

Troll Comfort DuoFern



DuoFern 1-10 V Steuergerät



Licht



Elektr. Verbraucher

Troll Basis DuoFern



DuoFern Universal-Aktor 2 Kanal (max. je 1500 W)



DuoFern Rohrmotor-Aktor



DuoFern Universal-Aktor 1 Kanal (< 3600 W)



DuoFern Motor-Aktor



DuoFern Zwischenstecker Schalten



DuoFern Connect-Aktor





Tore

RolloPort SX5 DuoFern



Sensoren

DuoFern Umweltsensor

Wetterstation



Heizung

DuoFern Raumthermostat



DuoFern Sonnensensor



DuoFern Rauchwarnmelder



DuoFern Heizkörperstellantrieb

Neu
ab April 2018



DuoFern Bewegungsmelder



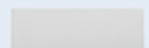
Sender

DuoFern Handsender Standard



DuoFern Fenster-/ Türkontakt

Neu
ab April 2018



HomePilot® HD Kamera (Innen)



DuoFern Funksender UP



HomePilot® HD Kamera (Außen)



DuoFern Mehrfachwandtaster BAT / 230V



Die HomePilot® Smart-Home-Produkte gibt es beim
zertifizierten "HomePilot®-Fachmann", Fachhändler
oder Fachhandwerker.



Sie sind sich nicht sicher, ob der HomePilot® etwas für Sie ist?

Die wichtigsten Vorteile eines smarten Zuhauses:

- 1. Komfort genießen:** Rollläden, Licht, Heizung, Kameras, elektrische Geräte – mit HomePilot® lassen sich die verschiedenen Anwendungen im Haus per Funk miteinander vernetzen und automatisieren. Einmal eingerichtet, müssen Sie sich um nichts mehr kümmern, da die alltäglichen Routinen selbstständig ablaufen.
- 2. Überall zu Hause sein:** Durch die komfortable Bedienung per App haben Sie auch von unterwegs jederzeit die volle Kontrolle über Ihre Haustechnik. So können Sie beispielsweise von überall auf der Welt überprüfen, ob alle Lichter ausgeschaltet und die Fenster geschlossen sind.
- 3. Die Wahl haben:** Steuern Sie Ihr Smart Home von unterwegs oder lokal per HomePilot® App über Smartphone und Tablet, Zuhause per Handfernbedienung, direkt am Gerät per Wandtaster oder Zeitschaltuhr, ganz bequem mit der Alexa Sprachsteuerung von Amazon oder hinterlegen Sie komplexere, individuelle Szenen und lassen dann alles automatisch ablaufen. Ihr HomePilot® Smart Home passt sich z.B. perfekt Ihrem Lebensrhythmus an.
- 4. Sicherheit im Haus:** In einem Smart Home können Sie sich rundum sicher fühlen. Mit Kameras für den Innen- und Außenbereich haben Sie jederzeit (auch von unterwegs) alles im Blick. Werden Funk-Rauchwarnmelder in das HomePilot® Smart Home integriert, schlagen diese im Brandfall Alarm und lösen eine vorher festgelegte Szene aus.
- 5. Einbruchschutz:** Sind Sie länger unterwegs, sorgt die Zufallsfunktion für Sicherheit. Damit schaltet sich die Beleuchtung zu unterschiedlichen Zeiten

ein und aus und die Rollläden setzen sich im Wochenrhythmus automatisch in Gang.

- 6. Energie sparen:** Mit einem Smart Home schließen sich die Rollläden im Winter rechtzeitig mit Einsetzen der Dämmerung, so dass keine Wärme über die Fensterflächen verlorengeht. Sind Fenster-/Türkontakte in das System integriert, fahren außerdem die Heizkörper automatisch herunter, sobald ein Fenster geöffnet wird. Und verlassen Sie das Haus, schaltet das System die Heizung auf Energiesparmodus und alle elektrischen Geräte und Verbraucher aus.
- 7. Barrieren abbauen:** HomePilot® sorgt nicht nur für mehr Komfort, sondern auch für Barrierefreiheit. Automatisierte Rollläden beispielsweise, die sich ohne mühsames Ziehen am Gurt von ganz alleine öffnen und schließen, erleichtern spätestens im Alter den Alltag ungemein. Ist das Sehvermögen eingeschränkt, kann auch die praktische Sprachsteuerung genutzt werden.
- 8. Wertsteigerung:** Wer sein Zuhause mit smarter HomePilot®-Technik ausstattet, profitiert von hohem Wohnkomfort und steigert den Wert seines Eigenheimes. Schließlich bringt ein Smart Home vielfältige Vorteile und wird immer stärker nachgefragt.
- 9. Zuschuss vom Staat:** 100 Prozent Wohnkomfort genießen, nur einen Teil bezahlen – wer sich für eine Hausautomation entscheidet, wird unterstützt. Die Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW) fördert Modernisierungsmaßnahmen, die Barrieren reduzieren und eine hohe Wohnqualität gewährleisten – dazu zählen auch Smart-Home-Systeme wie HomePilot®.



RADEMACHER

Bewegt mehr.

RADEMACHER
Geräte-Elektronik GmbH

Buschkamp 7
46414 Rhede
Germany
Telefon +49 (0) 2872 933-0

Vertriebsinnendienst
Telefax +49 (0) 2872 933-251
vertrieb@rademacher.de

www.rademacher.de

Auf www.rademacher.de einen HomePilot®-Fachmann in Ihrer Nähe finden:

Unsere "HomePilot®-Fachmänner" sind speziell auf HomePilot® Smart Home geschult und zertifiziert worden. Dank ihnen erhalten Sie eine individuelle, qualitativ hochwertige Beratung, Planung sowie eine fachgemäße Installation und Inbetriebnahme.