RADEMACHER
Bewegt mehr.



Wohnkomfort aus einer neuen Perspektive

HomePilot
Smart Home.

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 Elektrogeräten, 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:

Available on the App Store

ANDROID APP ON Google play



HomePilot® Smart Home.

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 automatischen 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 unbemerkt 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.

HomePilot
Smart Home.

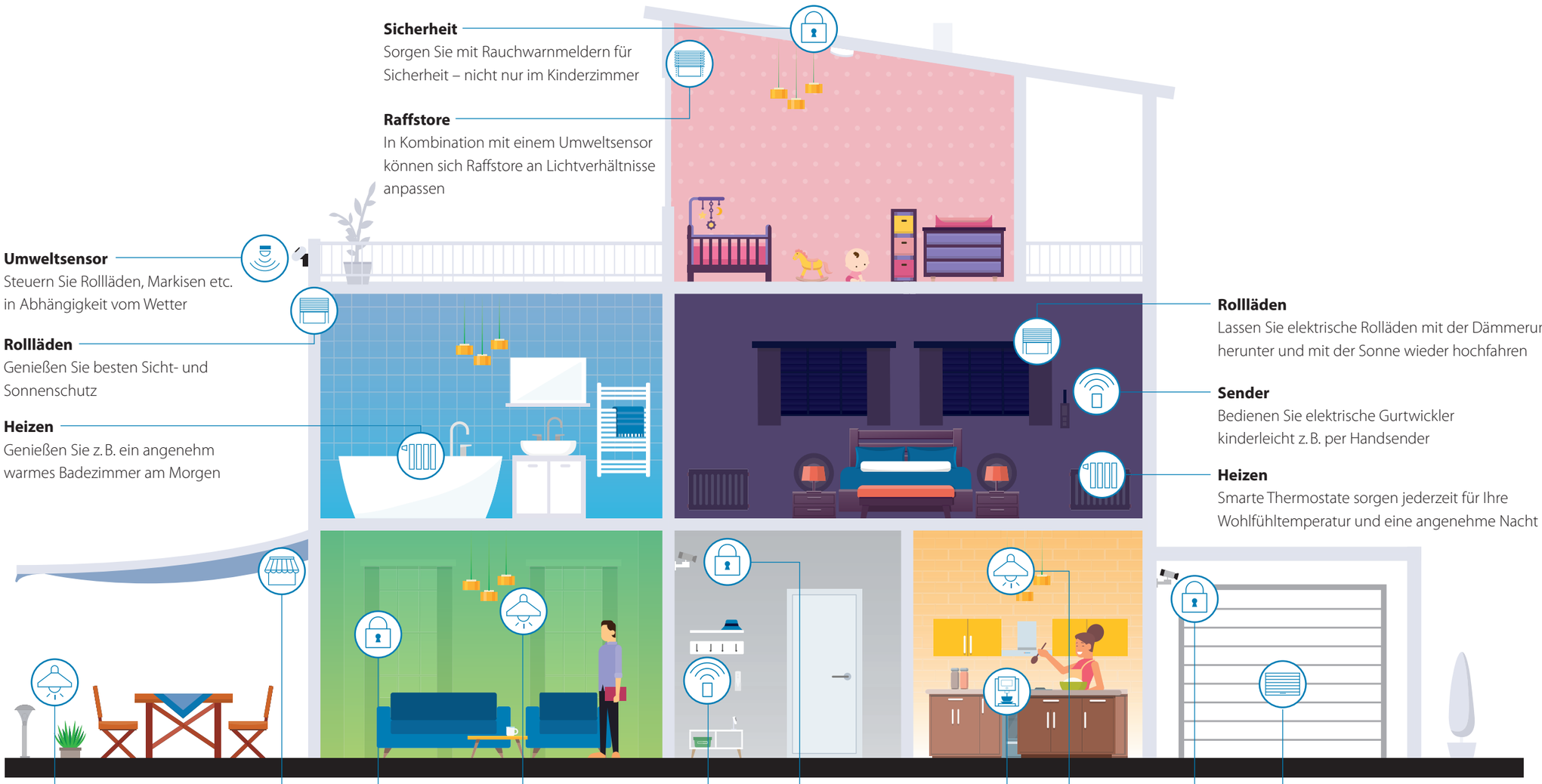
Sicherheit
Sorgen Sie mit Rauchwarnmeldern für Sicherheit – nicht nur im Kinderzimmer

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



Rollläden
Lassen Sie elektrische Rollläden mit der Dämmerung herunter und mit der Sonne wieder hochfahren

Sender
Bedienen Sie elektrische Gurtwickler kinderleicht z. B. per Handsender

Heizen
Smarte Thermostate sorgen jederzeit für Ihre Wohlfühltemperatur und eine angenehme Nacht

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 ein-schalten und Einbrecher abschrecken

Sensor
Individuelle Lichtsteuerung durch Betreten und Verlassen per Bewegungsmelder

Elektrische Geräte
Ein- & Ausschalten von Elektrogeräten ganz automatisch

Tor
Smarter Antrieb für Ihr Garagentor

Sicherheit
Behalten Sie Ihren Außenbereich mit einer Smart-Home-Kamera immer im Blick

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

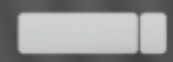
Rauchwarnmelder sind in den meisten Bundesländern bereits Vorschrift:

- 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, sodass 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 per Sprache. 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 LEBENSTRAUM – 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

HomePilot Smart Home.



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

LICHT ZUM WOHLFÜHLEN

HomePilot® Smart Home setzt Ihr Zuhause ins richtige Licht

Einfach heimkommen und wohlfühlen. Die richtige Beleuchtung trägt dazu wesentlich bei. In einem intelligent vernetzten Haus passt sich die Beleuchtung flexibel der Tageszeit und Ihren persönlichen Bedürfnissen an. Ob Sie es sich mit einem Buch auf der Couch gemütlich machen, am PC sitzen oder einen schönen Abend mit Ihren Freunden verbringen – im Smart Home können Sie für jede Situation und Stimmung die passende Lichtszene abspeichern und ganz einfach per Fingertipp abrufen.

Smart Home Inspirationen für die Beleuchtung

Von der Außenbeleuchtung über die Deckenlampen bis hin zu Lichtdekorationen auf Terrasse oder Balkon – entscheiden Sie selbst, welche Lichter Sie wann und in welchen Räumen benötigen:

- Mit HomePilot® Smart Home legen Sie ganz einfach und schnell Automationen für Ihre individuelle Lichtsteuerung an
- Bewegungsmelder und Dimmer eröffnen Ihnen noch vielfältigere Möglichkeiten für Ihr persönliches Wohlfühlambiente und stimmungsvolle Komfortszenen

HomePilot
Smart Home.



DuoFern Mehrfachwandtaster
Drahtloser & funkfähiger Mehrfachwandtaster für DuoFern Empfänger



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



DuoFern Handsender Standard
Fernbedienung für Ihre Smart-Home-Produkte



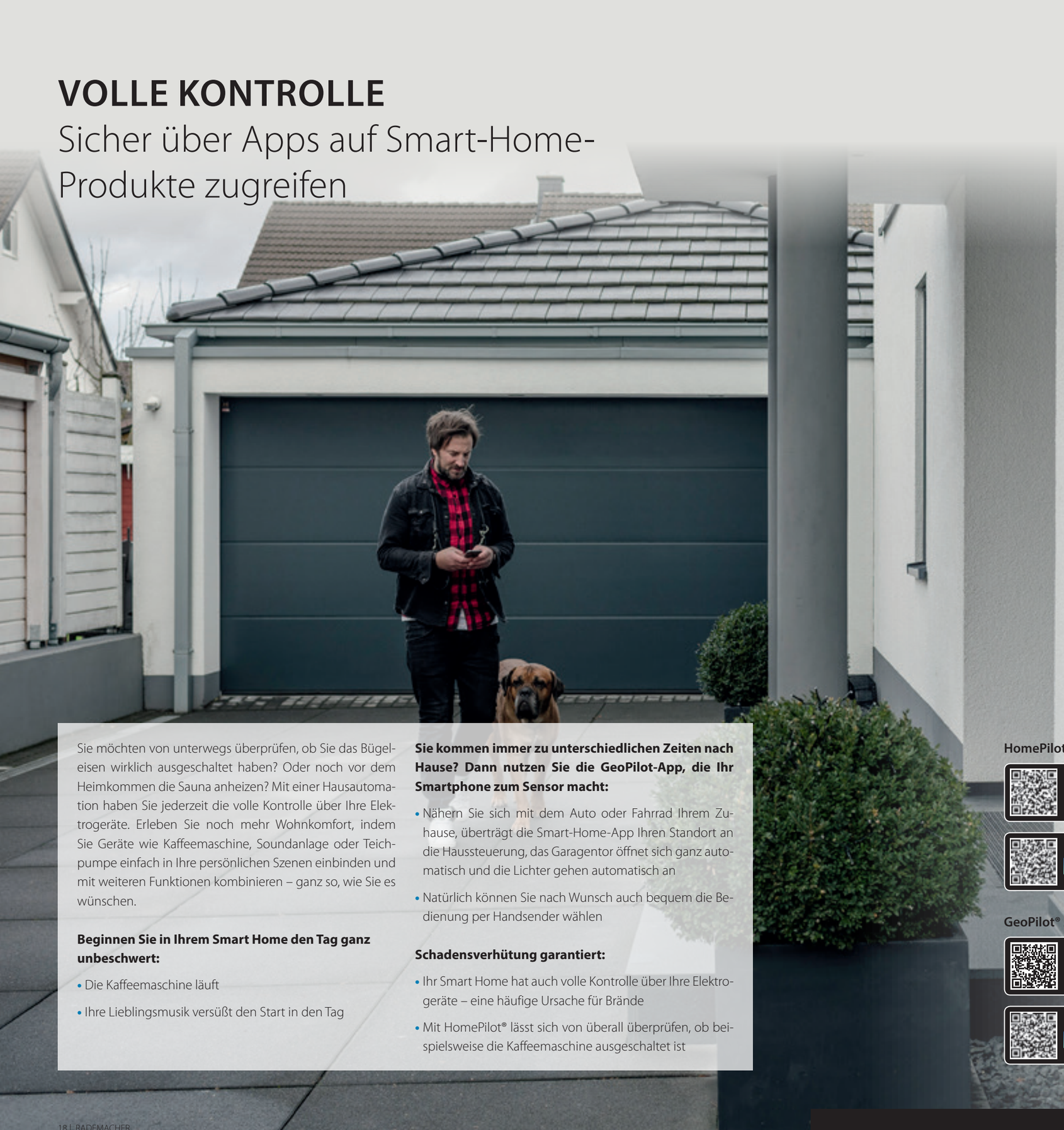
DuoFern Universal-Aktor 2 Kanal
Unterputz-Funkaktor für Licht und elektrische Verbraucher



DuoFern Zwischenstecker Schalten
Funkfähiger Zwischenstecker für elektrische Verbraucher

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 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

HomePilot® App:

Available on the App Store

ANDROID APP ON Google play

GeoPilot® App:

Available on the App Store

ANDROID APP ON Google play



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

IHREN HOMEPILOT®
PER SPRACHE STEUERN

In Kombination mit Amazon Alexa und Google Assistant können Sie Ihr Zuhause bequem per Spracheingabe bedienen

Die Möglichkeit, Rollläden per Sprachbefehl zu öffnen oder das Licht auf Zuruf zu dimmen, verspricht modernsten Wohnkomfort und macht einfach Spaß. Das RADEMACHER HomePilot® Smart Home hört aufs Wort. Ob Sonnenschutz, Heizung, Beleuchtung oder elektrische Geräte – in Kombination mit Amazon Alexa oder Google Assistant lassen sich die verschiedenen Komponenten unkompliziert per Sprache steuern.

Wenn Sie es sich abends zum Beispiel mit einem guten Buch auf der Couch gemütlich gemacht haben und es langsam dämmrig wird, genügt das Kommando „Fahre die Rollläden im Wohnzimmer auf 100 Prozent!“ und „Schalte die Leselampe ein!“ – Ihr intelligentes Zuhause reagiert sofort und Sie können einfach bequem sitzen bleiben. Möchten Sie sich später vielleicht noch in der Badewanne entspannen? Dann bringen Sie doch das Badezimmer bereits vom Sofa aus per Zuruf auf die gewünschte Temperatur. Sogar vorher selbst eingestellte Szenen können ganz bequem per Sprachbefehl angesteuert werden. Aktivieren Sie beispielsweise morgens vom Bett aus auf Zuruf die Szene „Fit in den Tag“: Dann fahren die Rollläden im ganzen Haus hoch, die Kaffeemaschine schaltet sich ein und das Radio spielt Ihren Lieblingssender.

Die Sprachsteuerung ist sowohl mit Amazon Alexa als auch mit Google Assistant möglich, entweder mit dem passenden Lautsprecher von Amazon oder Google oder einfach über das Smartphone mit der entsprechenden Alexa- bzw. Assistant-App. Sie entscheiden dabei selbst, wo Sie mehr Bedienkomfort genießen möchten und welche Funktionen und Anwendungen Ihrer Hausautomation Sie per Sprachbefehl ansteuern möchten.



DAS ZUHAUSE
HÖRT AUFS WORT

HomePilot
Smart Home.



Google Assistant Sprachsteuerung

„Hey Google, öffne Jalousie Flur.“

„Hey Google, schalte die Szene Abendstimmung ein!“

Hier finden Sie unseren Google Assistant Dienst

Amazon Sprachsteuerung

„Alexa, schalte die Nachttischlampe ein!“

„Alexa, stelle die Heizung im Schlafzimmer auf 16 Grad!“

Hier finden Sie unseren Alexa Skill



DIE SMART-HOME-PRODUKTE IM ÜBERBLICK:



Zentrale

HomePilot®



HomePilot® App:

Available on the App Store

ANDROID APP ON Google play

Rollläden

RolloTube I-line DuoFern



DuoFern Gurtwickler
RolloTron Comfort
RolloTron Standard
RolloTron Basis
RolloTron Schwenkwickler Standard



Rollläden Raffstoren Markisen

Troll Comfort DuoFern
Troll Basis DuoFern



DuoFern Rohrmotor-Aktor
DuoFern Motor-Aktor



DuoFern Connect-Aktor



Markisen

RolloSun I-line Sun DuoFern



Licht

DuoFern Universaldimmer



DuoFern 1-10 V Steuergerät



Licht Elektr. Verbraucher

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



DuoFern Universal-Aktor
1 Kanal (< 3600 W)



DuoFern Zwischenstecker Schalten



Tore

RolloPort SX5 DuoFern



Heizung

DuoFern Raumthermostat



DuoFern Heizkörperstellantrieb



Sender

DuoFern Handsender Standard



DuoFern Funksender UP

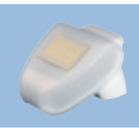


DuoFern Mehrfachwandtaster BAT / 230 V



Sensoren

DuoFern Umweltsensor (Wetterstation)



DuoFern Sonnensensor



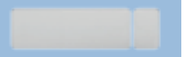
DuoFern Rauchwarnmelder



DuoFern Bewegungsmelder



DuoFern Fenster-/ Türkontakt



HomePilot® HD Kamera (Innen)



HomePilot® HD Kamera (Außen)



Die HomePilot® Smart-Home-Produkte gibt es beim zertifizierten "HomePilot®-Fachmann" oder bei Ihrem Fachbetrieb.



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®.

PROJEKTPLANUNG

Erfassen Sie genau Ihren Bedarf:

Sicht- und Sonnenschutz

1. Der Sicht- und Sonnenschutz soll **automatisch** herauf- und herunterfahren. So hat das tägliche manuelle Bedienen ein Ende. Außerdem erscheint das Gebäude auch bei Abwesenheit bewohnt.	Bedarf: Ja ☐ Nein ☐	Kommentare:
2. Rollläden oder Raffstoren sollen auf Wunsch auch **gruppenweise** gefahren werden können. So kann ich den Sicht- und Sonnenschutz bequem für den ganzen Raum oder auch die gesamte Etage ansteuern.	Bedarf: Ja ☐ Nein ☐	Kommentare:
3. Rollläden oder Raffstoren sollen in Abhängigkeit der Außenhelligkeit gefahren werden. Dadurch passt sich der Zeitpunkt optimal an den jahreszeitlichen Verlauf von **Sonnenauf- und Sonnenuntergang** an.	Bedarf: Ja ☐ Nein ☐	Kommentare:
4. Falls ich mich auf dem Balkon oder der Terrasse aufhalte, soll der Rollladen oder der Raffstore der betreffenden Tür nicht heruntergefahren werden – somit kann mich die Automation **nicht aussperren.**	Bedarf: Ja ☐ Nein ☐	Kommentare:
5. Meine Raffstoren oder Markisen sollen bei **Sturm und Wind** automatisch eingefahren werden. So kann ich entsprechende Beschädigungen vermeiden – auch, falls ich vor Verlassen des Gebäudes vergessen habe, die Markisen einzufahren.	Bedarf: Ja ☐ Nein ☐	Kommentare:
6. Ich möchte eine **Überhitzung** der Räume im Sommer vermeiden. Dazu wäre es optimal, wenn die Rollläden oder Raffstoren in Abhängigkeit der Raumtemperatur bzw. der Sonneneinstrahlung fahren.	Bedarf: Ja ☐ Nein ☐	Kommentare:

Beleuchtung

1. Um Energie zu sparen, möchte ich, dass sich das Licht beim **Betreten eines Raumes** automatisch einschaltet und nach gewisser Zeit wieder abschaltet. Damit müssen keine Lichtschalter in Gängen, Fluren und Treppenhäusern mehr betätigt werden.	Bedarf: Ja ☐ Nein ☐	Anzahl relevanter Räume ____
2. Schön wäre es, wenn ich mit **einem Taster** mehrere Leuchten bzw. Leuchtengruppen gleichzeitig schalten oder dimmen könnte.	Bedarf: Ja ☐ Nein ☐	Anzahl relevanter Räume ____
3. Ich wünsche mir die Möglichkeit, das Licht von **mehreren Stellen** aus schalten oder dimmen zu können. So kann ich das Licht z.B. sowohl über den Wandtaster als auch vom Schreibtisch oder vom Sofa per Fernbedienung aus schalten.	Bedarf: Ja ☐ Nein ☐	Kommentare:
4. Bestimmte Situationen brauchen bestimmte Lichtstimmungen. Deshalb möchte ich per Taster **Lichtszenen** wie „Abendessen", „Entspannung" etc. aufrufen können, anstatt jede Leuchte individuell schalten zu müssen.	Bedarf: Ja ☐ Nein ☐	Anzahl relevanter Räume ____

Heizung

1. Um kostspielige Wärmeverluste zu vermeiden, soll die Heizung automatisch abgesenkt werden, sobald bei kalten Außentemperaturen ein **Fenster geöffnet** wird.	Bedarf: Ja ☐ Nein ☐	Anzahl relevanter Räume ____
2. Bei der Heizung wünsche ich mir die Möglichkeit, für einen Raum eine **Wunsch-Temperatur** vorgeben zu können. So habe ich immer genau die gewünschte Temperatur und vermeide übermäßiges Heizen.	Bedarf: Ja ☐ Nein ☐	Anzahl relevanter Räume ____
3. Ich möchte ebenfalls **Zeitprogramme** für meine Heizungen hinterlegen können. So wird immer dann die gewünschte Temperatur gewährleistet, wenn ich sie benötige. Damit vermeide ich unnötiges Heizen während Abwesenheiten und spare Energie.	Bedarf: Ja ☐ Nein ☐	Anzahl relevanter Räume ____

Sicherheit

1. Ich möchte gern eine **Videoüberwachung** im Innen- und Außenbereich integrieren. So kann ich sicherheitsrelevante Vorgänge überwachen oder aufzeichnen lassen sowie von unterwegs nach dem Rechten schauen – wie z. B. nach den Haustieren.	Bedarf: Ja ☐ Nein ☐	Anzahl relevanter Räume ____
2. Beim Verlassen des Hauses soll mir angezeigt werden, ob alle **Fenster und Türen** verriegelt wurden. Damit vermeide ich das Risiko eines Einbruchs und insbesondere den Verlust des Versicherungsschutzes.	Bedarf: Ja ☐ Nein ☐	Kommentare:
3. Ich wünsche mir eine **Anwesenheitssimulation,** die das Haus bewohnt erscheinen lässt, wenn niemand über einen längeren Zeitraum anwesend ist. Automatisch fahren Rollläden oder Raffstoren hoch/runter, Lichter gehen an/aus etc.	Bedarf: Ja ☐ Nein ☐	Kommentare:
4. Einbrüche oder Ähnliches sollen erkannt und vordefinierten **Personen gemeldet** werden. Gleichzeitig soll eine **Szene** ausgelöst werden, um so Einbrecher nach Möglichkeit sofort abzuschrecken (z.B. gehen im ganzen Hause die Lichter an).	Bedarf: Ja ☐ Nein ☐	Kommentare:
5. **Rauchwarnmelder** geben mir ein Gefühl an Sicherheit. Wenn ein Feuer erkannt wird, schlägt der Melder im Haus Alarm. Genau dann wird automatisch die Verschattung hochgefahren, um Fluchtwege ins Freie zu ermöglichen.	Bedarf: Ja ☐ Nein ☐	Anzahl relevanter Räume ____

Weiteres

1. Ich wünsche mir eine Steuerung auch über **Smartphone,** Tablet oder PC. Ebenso möchte ich über eine angenehme Visualisierung den Status der Geräte im Gebäude einsehen können.	Bedarf: Ja ☐ Nein ☐	Kommentare:
2. Ich möchte einen Zentraltaster haben, mit dem ich beim Verlassen des Hauses alle gewünschten Verbraucher ausschalten kann (z.B. Küchengeräte, Beleuchtung etc.). Neben dem Sicherheitsaspekt werden dadurch auch unnötige Kosten durch Stand-by-Geräte vermieden.	Bedarf: Ja ☐ Nein ☐	Kommentare:
3. Warum muss ich jedes Gerät einzeln bedienen? Ich wünsche mir z.B. eine Szene, bei der gleichzeitig die Rollläden oder Raffstoren heruntergefahren, Verbraucher ausgeschaltet und die Heizungen heruntergedreht werden.	Bedarf: Ja ☐ Nein ☐	Kommentare:

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.

Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtürmer behalten wir uns vor. Abbildungen unverbindlich.

HPR HOMEPILOT (02.19)