

Wir machen Ihr Home smart.



SMART HOME

GANZ EINFACH WOHLFÜHLEN

mit HomePilot® Smart Home

Smart Home Mehr Zeit für Schönes

Smart Home ist ein Zuhause, das Ihnen mehr Zeit schenkt: Zeit für Ihre Liebsten und die schönen Dinge im Leben. Intelligent vernetzte Geräte, die Ihren Alltag einfacher und Ihre vier Wände sicherer machen – das ist Ihr HomePilot® Smart Home. Mit intelligent vernetzten Produkten von RADEMACHER steuert Ihr Smart Home regelmäßige Abläufe ganz automatisch. Ob Sicht- und Sonnenschutz, Beleuchtung, energiesparendes Heizen oder das Ein- und Ausschalten von Elektrogeräten. RADEMACHER bietet eine Vielzahl von funkbasierten Aktoren und Sensoren, die im Zusammenspiel mit dem HomePilot eine Steuerung der verschiedensten Anwendungen und Funktionen ermöglichen – sowohl im Neubau als auch in bestehenden Gebäuden und Mietwohnungen. Per App oder Sprachbefehl haben Sie jederzeit alles unter Kontrolle – sogar, wenn Sie unterwegs sind. Für Sie bedeutet das: weniger Routineaufgaben im Alltag, mehr Zeit für Schönes.

Smart Home Made in Germany

- RADEMACHER ist einer der führenden Anbieter im Bereich Sicht- und Sonnenschutz
- Immer erreichbar dank stabiler Funkverbindung – mit unserem hauseigenen Funk „DuoFern“ RADEMACHER Produkte werden in Deutschland entwickelt und hergestellt. Deshalb können Sie sich auf ihre Langlebigkeit und Funktionsfähigkeit verlassen
- Smart Home Produkte auch für den Neubau und die Nachrüstung
- Sie bleiben immer flexibel und können Ihr Smart Home erweitern
- Vielfältige Steuerungs- und Automatisierungsmöglichkeiten
- Ihr Haus immer im Blick – mit der kostenlosen HomePilot® Smart Home App
- Sprachsteuerung mit Amazon Alexa und dem Google Assistant möglich
- Sie können die Einstellungen Ihres Smart Homes jederzeit ändern
- Ihre Daten sind im HomePilot® sicher aufgehoben

Das Herzstück: HomePilot® Die Basis für Ihr Smart Home



WOHNKOMFORT EINFACH MOBIL STEUERN

HomePilot® App:



Holen Sie sich die Extra-Portion Komfort in Ihr Zuhause! Mit dem HomePilot® steuern Sie bis zu 100 DuoFern Geräte ganz einfach per Smartphone, Tablet oder PC – ob Rollläden, Markisen, Jalousien, Licht oder Heizung. Wählen Sie Ihre individuelle Komplettlösung im intelligenten Zusammenspiel oder fangen Sie klein an und erweitern Ihre Hausautomation Schritt für Schritt. Mit der zentralen Smart-Home-Steuerung haben Sie alle Möglichkeiten.

Mit der kostenlosen HomePilot®-App ist es ganz einfach, Ihre Hausautomation per Smartphone, Tablet oder PC zu konfigurieren und zu bedienen. Die übersichtliche und intuitiv bedienbare Benutzeroberfläche macht es Ihnen leicht, im Anmeldemodus Ihr individuelles Dashboard zusammenzustellen, so dass Sie jederzeit schnellen Zugriff auf die wichtigsten Geräte, Gruppen oder Szenen haben.

Ihr Smart Home von überall bedienen

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.

Egal ob der Rollladen vor dem Fenster bei Regen noch schnell geschlossen werden soll oder ob Sie während Ihres Urlaubs kurz zu Hause nach dem Rechten schauen möchten, all das ist mit dem HomePilot® als Smart-Home Hauszentrale kein Problem.

Legen Sie Ihre persönlichen Smart-Home-Szenen fest

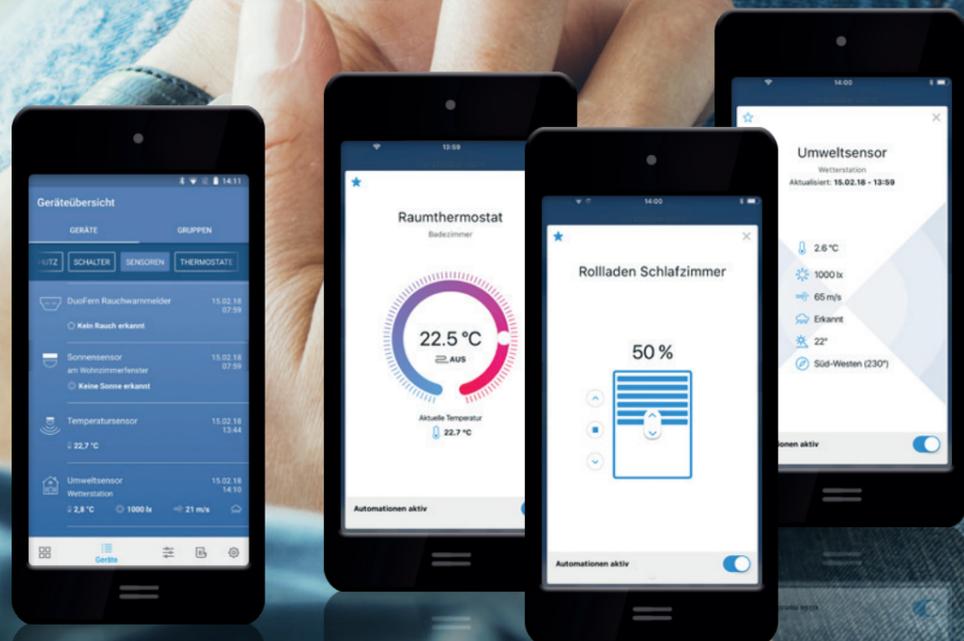
Erstellen Sie Ihre individuellen Wunschscenarien und starten Sie diese per Tastendruck oder legen Sie automatische Abläufe fest! Ihre Rollläden sollen jeden Morgen hochgefahren werden? Dann legen Sie die Szene „Aufstehen“ an: Die Rollläden fahren zu Ihrer Wunschzeit hoch, das Licht im Schlafzimmer geht an und das Bad wird aufgeheizt. Mit dem HomePilot® und

angebundenen DuoFern-Sensoren lassen sich auch praktische Wenn-Dann-Abfolgen anlegen: Misst beispielsweise der intelligente Umweltsensor extreme Sonneneinstrahlung, sorgt er automatisch dafür, dass die Rollläden herunterfahren und Ihre Wohnräume sicher vor Hitze schützen.

Sicherheit Ihrer Daten

Die Basis für das HomePilot® Smart Home bildet das Funksystem DuoFern von RADEMACHER. DuoFern ist ein komplett eigenständiges Funksystem, das auf 13 Jahren Erfahrung beruht und hundertprozentig Made in Germany ist. DuoFern ist kein Cloud System: Sämtliche Geräteinfos, Szenen und auto-

matischen Abläufe sind lokal auf dem Gerät gespeichert, Sie können Ihr Smart Home also jederzeit auch ohne Internetverbindung bedienen. Dank Updates bleibt der HomePilot® zukunftssicher und wird regelmäßig um neue Funktionen erweitert – für ein Smart Home, das sich Ihrem Leben anpasst.



IHREN HOMEPILOT® PER SPRACHE STEUERN

In Kombination mit Amazon Alexa und Google Assistant können Sie Ihr Zuhause bequem per Sprache 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. Machen Sie es sich abends zum Beispiel mit einem guten Buch

auf dem Sofa gemütlich. Sobald es dämmerig wird, aktivieren Sie auf Zuruf die Szene „Leseabend“. Ihr intelligentes Zuhause reagiert sofort, fährt die Rollläden herunter, schaltet die Leselampe ein und Sie können einfach bequem sitzen bleiben. Möchten Sie sich später noch in der Badewanne entspannen? Dann bringen Sie doch das Badezimmer bereits vom Sofa aus per Zuruf auf die gewünschte Temperatur: „Stelle die Heizung im Badezimmer auf 23 Grad!“



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 SMARTE LICHTSTEUERUNG IM HOMEPILOT® SMART HOME

Philips Hue integrieren und Licht neu erleben

Ihr Smart Home wird jetzt noch vielfältiger: Tauchen Sie Ihr Zuhause mit den Philips Hue Produkten in ein neues Licht: Über die HomePilot® Smart Home App in Verbindung mit der Philips Hue Bridge können Sie Ihre Lampen ein- und ausschalten, stufenlos dimmen oder einstellbare Farbtöne auswählen. Von unterwegs können Sie mit der App überprüfen, ob Sie alle Lichter ausgeschaltet haben. Erleben Sie neue Nutzungs-

szenarien: Kombinieren Sie für einen guten Start in den Tag beispielsweise Ihre Philips Hue Lampen mit der automatischen Steuerung von Heizung und Rollläden.

Übrigens erkennt die HomePilot® App alle Lampen, die an das Philips Hue System angemeldet werden können, also zum Beispiel auch die Lampe Trådfri von Ikea.



SICHERER LEBEN IM SMART HOME

HomePilot® sorgt für den Rundumschutz in den eigenen vier Wänden

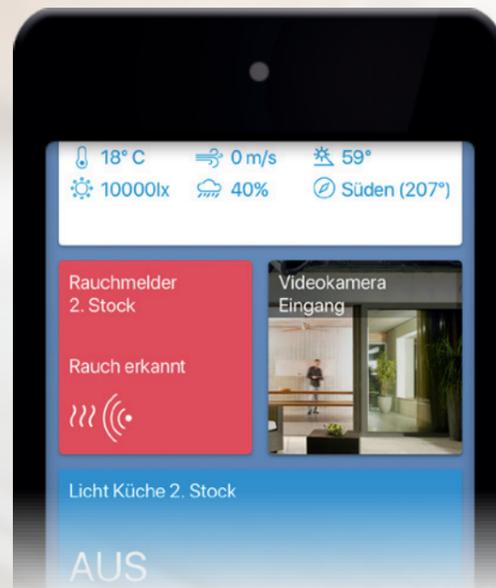
Ein offen stehendes Fenster bei nahendem Unwetter, ein vergessener Wäschetrockner, eine längere Abwesenheit, die Einbrecher anlocken könnte: Die Sicherheit der eigenen vier Wände ist immer wieder gefährdet. HomePilot® Smart Home hilft Ihnen dabei, diese Risiken zu minimieren und auch von unterwegs Ihr 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:

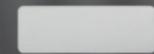
- Per Zufallsprinzip werden Innen- und Außenbeleuchtung unregelmäßig aktiviert und die Rollläden hoch- oder heruntergefahren – auch, wenn niemand zu Hause ist
- Mit Kameras für den Innen- und Außenbereich können Sie mit Ihrem Smartphone jederzeit kontrollieren, ob zu Hause alles in Ordnung ist
- Die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

Rauchwarnmelder sind in den meisten Bundesländern bereits Vorschrift:

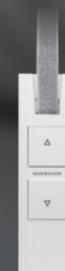
- Durch die Vernetzung mit der Hausautomation bieten sie noch mehr Sicherheit: Im Brandfall kann das System über voreingestellte Szenen Rettungswege für die Bewohner eröffnen, indem es alle Rollläden im Haus hochfahren lässt



DuoFern Rohrmotor-Aktor
Funkfähiger Unterputz-Funkaktor für Rollladen-, Raffstore- und Markisenmotoren



DuoFern Fenster-/Türkontakt
Batteriebetriebener Funksensor



RolloTron Basis DuoFern
Elektronischer Funk-Gurtwickler für Rollläden



DuoFern Funksender UP
Batteriebetriebener Funksender



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 S-line DuoFern

Selbstlernender Funk-Rollladenmotor mit Sanftanschlag



DuoFern Connect-Aktor

Funkfähiger Aktor für Rollladen-, Raffstoren- und Markisenmotoren



RolloTron Standard DuoFern

Elektronischer Funk-Gurtwickler für Rollläden



DuoFern Mehrfachwandtaster 230 V

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



**DuoFern Wandtaster
1-Kanal**
Batteriebetriebener
Funkwandtaster



DuoFern Raumthermostat 2
Funk-Raumthermostat zur Steuerung
der Fußbodenheizungen



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



DuoFern Bewegungsmelder (Innen)
Funkfähiger Bewegungsmelder



DuoFern 1-10 V Steuergerät
Funkfähiges Steuergerät für
elektronische Vorschaltgeräte

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 2
Elektronischer Funk-Stellantrieb für Heizkörper



Troll Comfort DuoFern
Funkfähige Steuerung für Rohrmotore

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



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



Troll Basis DuoFern

Funkfähige Steuerung für Rohrmotore



RolloTube S-line Sun DuoFern

Funkrohrmotor für Markisen

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



DuoFern Zwischenstecker
Funkfähiger Zwischenstecker für elektrische Verbraucher



DuoFern Universal-Aktor 1 Kanal
Funkfähiger Unterputz-Aktor für Licht und elektrische Verbraucher mit hoher Schaltleistung



DuoFern Motor-Aktor (potentialfrei)
Funkfähiger universal einsetzbarer UP-Aktor mit potentialfreien Schaltkontakten für Motorea



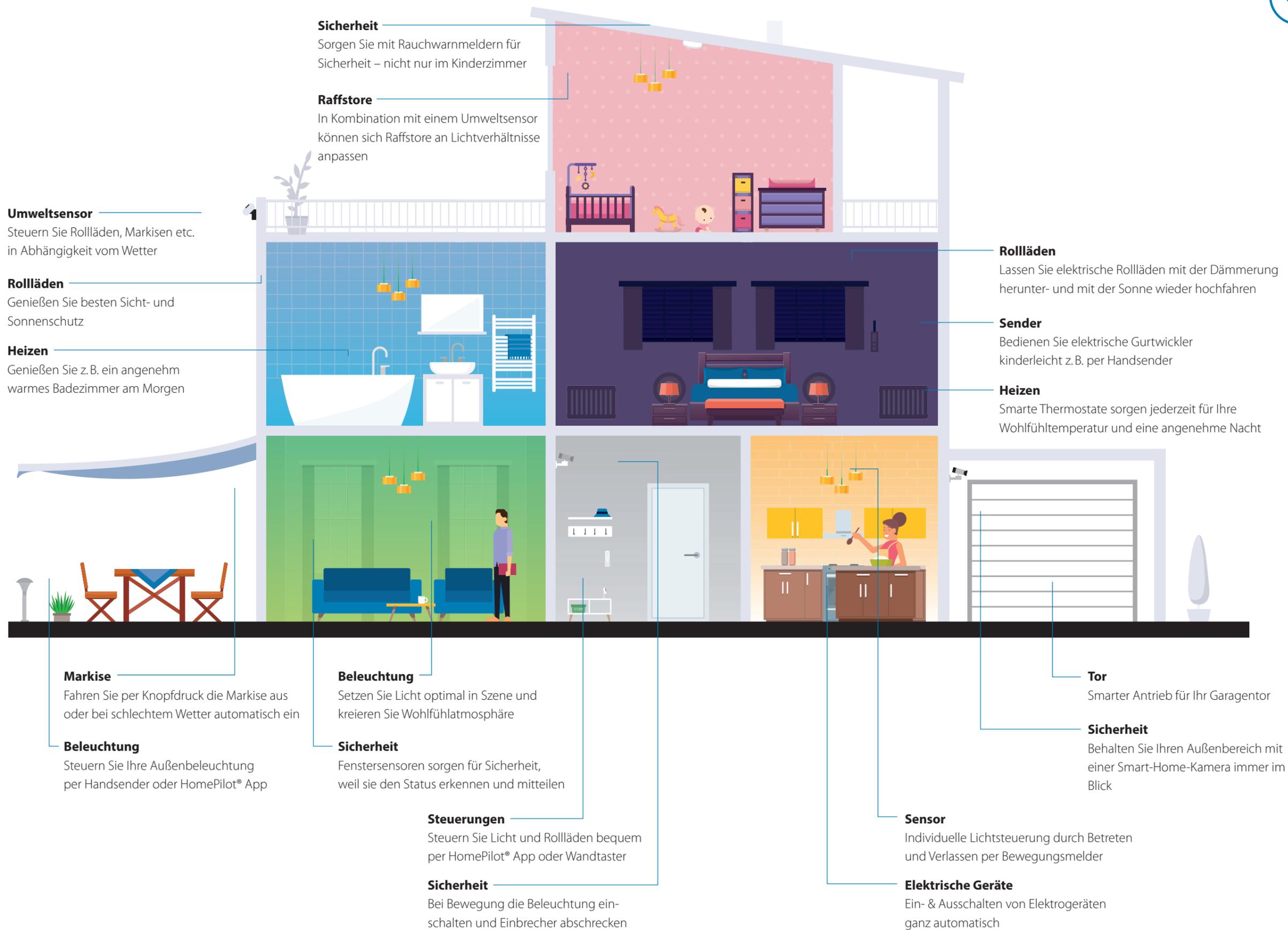
RolloPort SX5 DuoFern
Garagentorantrieb für Schwing- & Sektionaltore

HomePilot® App:



GeoPilot® App:





DIE SMART-HOME-PRODUKTE IM ÜBERBLICK:



Zentrale

HomePilot®



HomePilot® App:



Rollläden

RolloTube S-line DuoFern



Markisen

RolloSun S-line Sun DuoFern



DuoFern Gurtwickler
RolloTron Comfort
RolloTron Standard
RolloTron Basis
RolloTron Schwenkwickler
Standard



Licht

DuoFern Universaldimmer



Rollläden



Raffstoren



Markisen

DuoFern 1-10 V Steuergerät



Troll Comfort DuoFern



Troll Basis DuoFern



Licht



Elektr. Verbraucher

DuoFern Rohrmotor-Aktor



DuoFern Motor-Aktor

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



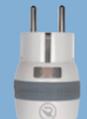
DuoFern Connect-Aktor



DuoFern Universal-Aktor
1 Kanal (< 3600 W)



DuoFern Zwischenstecker



Tore

RolloPort SX5 DuoFern



Heizung

DuoFern Raumthermostat 2



DuoFern Heizkörperstellantrieb 2



Sender

DuoFern Handsender
Standard



DuoFern Funksender UP



DuoFern Mehrfachwandtaster
BAT / 230V



DuoFern Wandtaster
1-Kanal



Sensoren

DuoFern Umweltsensor
(Wetterstation)



DuoFern Sonnensensor



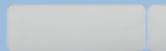
DuoFern Rauchwarnmelder



DuoFern Bewegungsmelder



DuoFern Fenster-/
Türkontakt



Die HomePilot® Smart-Home-Produkte erhalten Sie bei unseren zertifizierten Fachbetrieben oder im RADEMACHER Online-Shop.

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 das Smartphone oder Tablet und zu Hause auch per Handfernbedienung, direkt am Gerät per Wandtaster oder

Zeitschaltuhr. Alternativ können Sie Ihr Smart Home auch ganz bequem per Sprachsteuerung via Amazon Alexa oder Google Assistant ansprechen. Oder Sie hinterlegen 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 smarterer 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 <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>	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 <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>	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 <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>	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 <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>	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 <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>	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 <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>	Kommentare:

Beleuchtung

1. Um Energie zu sparen, möchte ich, dass sich das Licht beim Betretten eines Raumes automatisch einschaltet und nach gewisser Zeit wieder abschaltet. Damit müssen keine Lichtschalter in Gängen, Fluren und Treppenhäusern mehr betätigt werden.	Bedarf: Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>	Anzahl relevanter Räume ____
2. Schön wäre es, wenn ich mit einem Taster mehrere Leuchten bzw. Leuchtengruppen gleichzeitig schalten oder dimmen könnte.	Bedarf: Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>	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 <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>	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 <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>	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 <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>	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 <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>	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 <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>	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 <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>	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 <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>	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 <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>	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 <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>	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 <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>	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 <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>	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 <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>	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 <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>	Kommentare:



RADEMACHER

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