



SmartHome

WIR MACHEN IHR HOME SMART

GANZ EINFACH WOHLFÜHLEN

mit der SmartHome Box

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 Smart Home System von RADEMACHER. Mit unseren intelligent vernetzten Produkten steuert Ihr Smart Home regelmäßige Abläufe ganz automatisch. Ob Sicht- und Sonnenschutz, Beleuchtung, energiesparendes Heizen oder das Ein- und Ausschalten von Elektrogeräten. Wir bieten eine Vielzahl von funkbasierten Aktoren und Sensoren, die im Zusammenspiel mit der SmartHome Box 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.

Das Herzstück: Die SmartHome Box Die Basis für Ihr vernetztes Zuhause



SmartHome

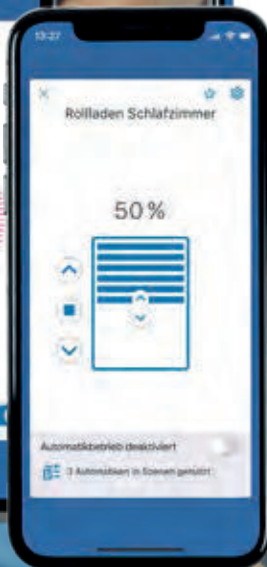
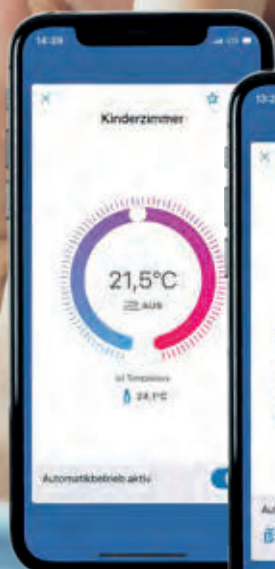
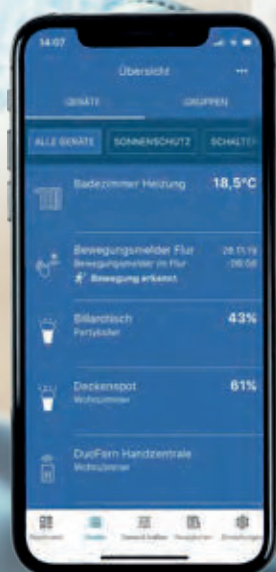
Smart Home Made in Germany

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



WOHNKOMFORT EINFACH MOBIL STEuern

RADEMACHER App:



SmartHome

Holen Sie sich die Extra-Portion Komfort in Ihr Zuhause! Mit der SmartHome Box 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 RADEMACHER 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, 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“ in der SmartHome Box zu aktivieren und sich mit Ihrer E-Mail-Adresse kostenlos bei uns 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 der SmartHome Box 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 der SmartHome Box

und angebotenen DuoFern-Sensoren stehen noch mehr Möglichkeiten zur Automatisierung zur Verfügung: 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 die SmartHome Box bildet das Funksystem DuoFern. DuoFern ist ein komplett eigenständiges Funksystem, das auf 14 Jahren Erfahrung beruht und hundertprozentig Made in Germany ist. DuoFern ist kein Cloud System: Sämtliche Geräteinfos, Szenen und automatischen Abläufe sind lokal auf

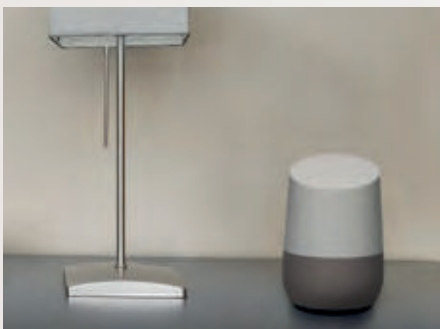
dem Gerät gespeichert. Sie können Ihr Smart Home also jederzeit auch ohne Internetverbindung bedienen. Dank Updates bleibt die SmartHome Box zukunftssicher und wird regelmäßig um neue Funktionen erweitert – für ein Smart Home, das sich Ihrem Leben anpasst.

IHRE SMARTHOME BOX PER SPRACHE STEUERN

In Kombination mit Amazon Alexa, Google Assistant und Siri Kurzbefehlen 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. Die SmartHome Box hört aufs Wort. Ob Sonnenschutz, Heizung, Beleuchtung oder elektrische Geräte – in Kombination mit Amazon Alexa, Google Assistant oder Siri Kurzbefehlen 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 dämmrig 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!“



Kostenlose RADEMACHER App downloaden



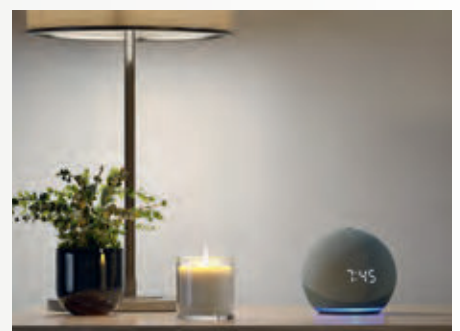
Hier finden Sie
unsere kostenlose
RADEMACHER App

Amazon Sprachsteuerung

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



Hier finden Sie
unseren Alexa Skill.



Siri Kurzbefehle

„Hey Siri, schalte das Licht im Wohnzimmer ein!“

„Guten Morgen“ Kurzbefehl, der alle Rollläden öffnet, das Licht einschaltet und mir den aktuellen Wetterbericht anzeigt.

DER DELTA DORE STICK FÜR UNSERE SMARTHOME BOX

Das DELTA DORE TYXAL+ Alarmsystem ganz leicht in das RADEMACHER SmartHome integrieren

Im Smart Home sollen sich Ihre Kunden das ganze Jahr über geschützt und sicher fühlen. Eine Alarmanlage, eingebunden in das Smart Home, gibt ein besonderes Gefühl der Sicherheit. Bisher konnte diese nicht in das RADEMACHER SmartHome eingebunden werden, sondern war nur als Stand-Alone-Lösung einsetzbar.

Gut, dass es jetzt den DELTA DORE Stick gibt. Der clevere USB Stick wurde eigens für die RADEMACHER SmartHome Box entwickelt und erweitert das RADEMACHER SmartHome um den Delta Dore X3D Funk* sowie weitere ausgewählte Produkte von Delta Dore. Jetzt kann das DELTA DORE TYXAL+ Alarmsystem ganz leicht in das RADEMACHER SmartHome integriert werden. Weitere DELTA DORE Produktgruppen folgen demnächst.



Einfaches Plug and Play – einstecken und loslegen

- Erweitert das RADEMACHER SmartHome um das X3D Funkprotokoll und macht es kompatibel mit ausgewählten DELTA DORE Produkten
- Smarte Steuerung von ausgewählten DELTA DORE Produkten mit der RADEMACHER App*
- Sofortige Integration des DELTA DORE TYXAL+ Alarmsystems in das RADEMACHER SmartHome
- Inkl. Verlängerungskabel, zur Nutzung von zwei Sticks in Ihrer SmartHome Box

*Ab RADEMACHER App Version 5.7

SICHERER LEBEN IM SMART HOME

Die SmartHome Box 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. Die SmartHome Box 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.

Die RADEMACHER App 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 auf der Bedienoberfläche am PC als auch in der RADEMACHER 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





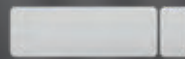
DuoFern Rohrmotor-Aktor

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



DuoFern Hutschienen Rohrmotor-Aktor

Zur Funksteuerung von Rollläden und Raffstoremotoren



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

RADEMACHER

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!

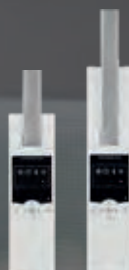
Steuern Sie Ihre Rollläden und Raffstore sicher und bequem in Abhängigkeit vom Wetter:

- Mit Hilfe des DuoFern Umweltsensors schließt sich der Behang in Ihrem Smart Home automatisch bei einer bestimmten Lichtintensität und schützt Ihre Wohnräume zuverlässig vor Hitze. Bereits vorhandene Motoren lassen sich über Aktore in die SmartHome Box 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 der SmartHome Box 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



RolloTron Standard DuoFern

Elektronischer Funk-Gurtwickler für Rollläden



DuoFern Mehrfachwandtaster 230 V

Funkfähiger Mehrfachwandtaster



DuoFern Umweltsensor

Funkfähiger Wettersensor



DuoFern Sonnen-/Windsensor

Funkfähiger Sensor zur Steuerung des Sonnenschutzes



RolloTube S-line Sun DuoFern

Funkrohrmotor für Markisen

EIN EIGENES HAUS IST IHR LEBENSTRAUM – KOMFORTABEL UND SICHER

Verwirklichen Sie sich Ihren Traum
mit der SmartHome Box

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 SmartHome Box
- Optimales Raumklima während jeder Jahreszeit mit individuellen Sicht- und Sonnenschutz-Lösungen
- Das Garagentor bequem fernsteuern
- 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

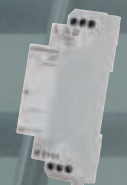
SmartHome



**DuoFern Wandtaster
1-Kanal**
Batteriebetriebener
Funkwandtaster



DuoFern Raumthermostat 2
Funk-Raumthermostat zur Steuerung
der Fußbodenheizungen



**DuoFern Hutschienen Schaltaktor
2-Kanal**
Zur Funksteuerung von Licht sowie
elektrischen Verbrauchern



DuoFern Universalaktor 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 der SmartHome Box
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 die SmartHome Box 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 der SmartHome Box 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

SmartHome



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



RolloTube S-line Zip DuoFern

Selbstlernender Funkrohrmotor für Zip-Anlagen mit Sanftanschlag

LICHT ZUM WOHLFÜHLEN

RADEMACHER 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 der SmartHome Box 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

addZ-Stick

Zur Einbindung von Zigbee 3.0 fähigen Leuchten und Leuchtmitteln sowie Schaltaktoren wie Zwischensteckdosen in das RADEMACHER Smart-Home System



DuoFern Mehrfachwandtaster

Drahtloser & funkfähiger Mehrfachwandtaster für DuoFern Empfänger



DuoFern Universaldimmer

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



DuoFern Hutschienen Universaldimmer

Zum funkfähigen Schalten und Dimmen von 230 V-Leuchtmitteln



DuoFern Handsender Standard

Fernbedienung für Ihre Smart-Home-Produkte



Troll Basis DuoFern

Funkfähige Steuerung für Rohrmotore



VOLLE KONTROLLE

Sicher über App auf Ihre SmartHome-Produkte zugreifen

Sie möchten von unterwegs überprüfen, ob Sie das Bügeln 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

Schadensverhütung garantiert:

- Ihr Smart Home hat auch volle Kontrolle über Ihre Elektrogeräte – eine häufige Ursache für Brände
- Mit der SmartHome Box lässt sich von überall überprüfen, ob die Steckdose für das Bügeln ausgeschaltet ist

SmartHome



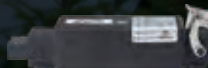
DuoFern Zwischenstecker

Funkfähiger Zwischenstecker für elektrische Verbraucher



DuoFern Universal-Aktor 1 Kanal

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



DuoFern Connect-Aktor

Funkfähiger Aktor für Rollläden-, Raffstoren- und Markisenmotoren



DuoFern Motor-Aktor (potentialfrei)

Funkfähiger universal einsetzbarer UP-Aktor mit potentialfreien Schaltkontakten

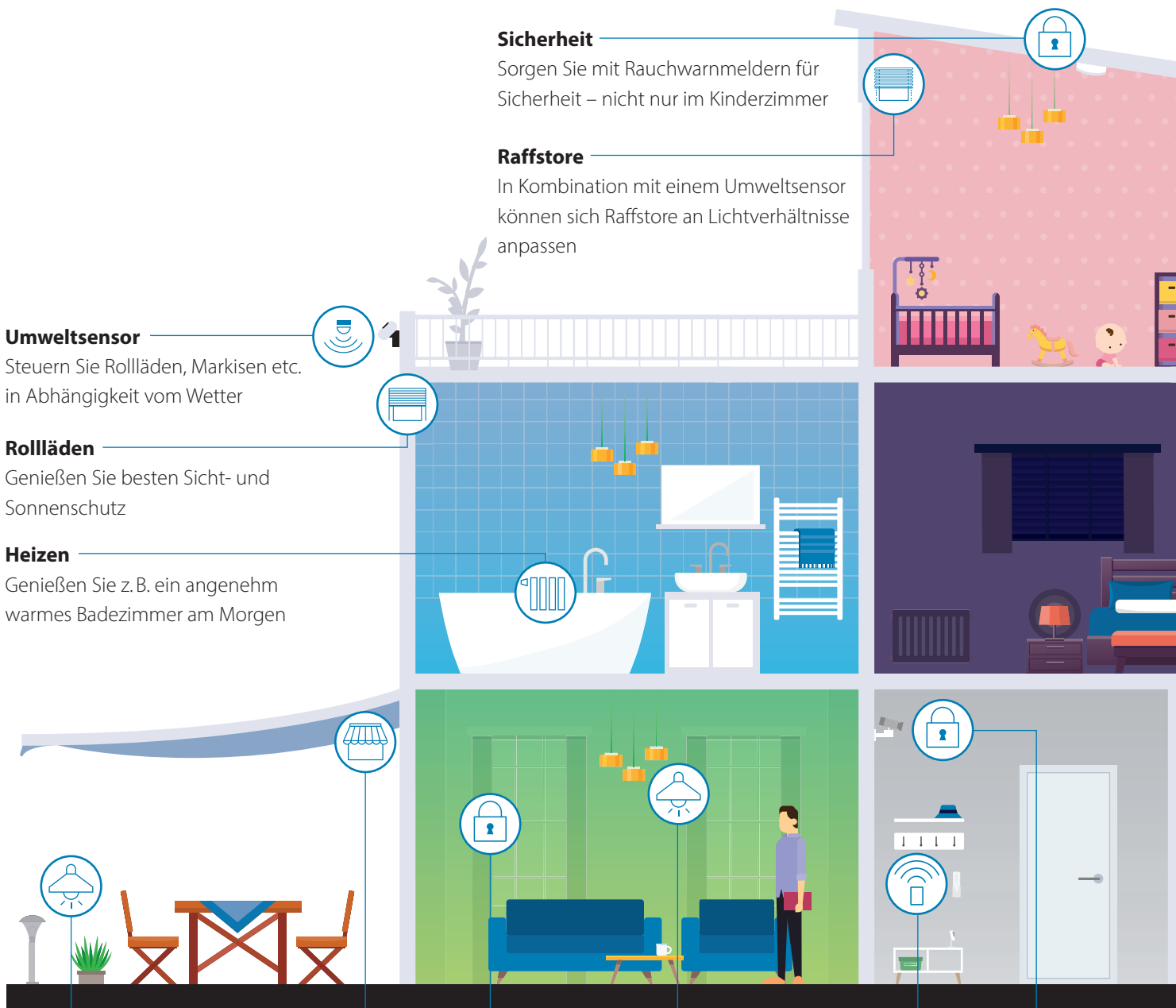


RolloPort SX5 DuoFern

Garagentorantrieb für Schwing- & Sektionaltore

RADEMACHER App:





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 mit der RADEMACHER App

Beleuchtung

Setzen Sie Licht optimal in Szene und kreieren Sie Ihre Wohlfühlatmosfera

Sicherheit

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

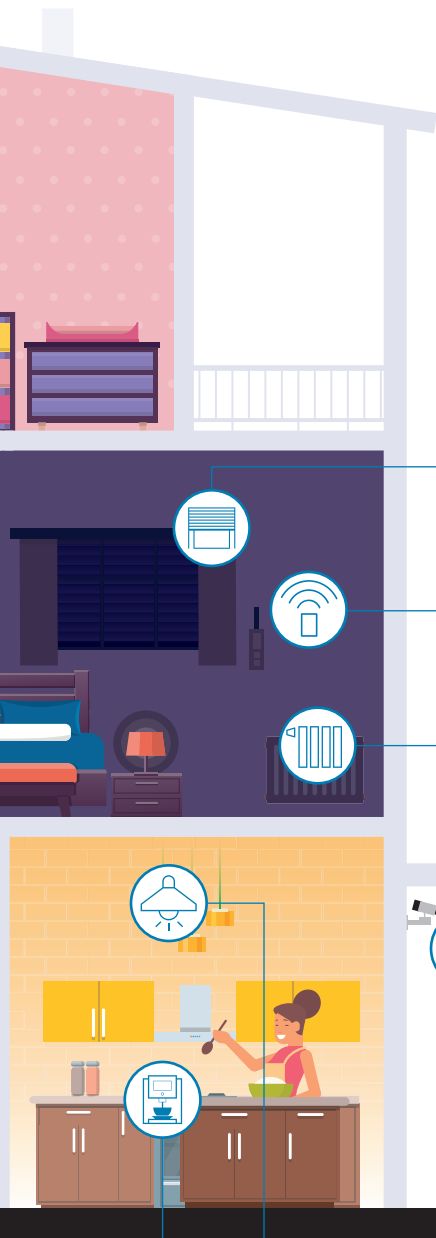
Steuerungen

Steuern Sie Licht und Rollläden bequem per RADEMACHER App oder Wandtaster

Sicherheit

Bei Bewegung die Beleuchtung einschalten und Einbrecher abschrecken oder installieren Sie das Sicherheitssystem von Delta Dore "Tyxal+" und integrieren Sie es ganz einfach mit dem Delta Dore Stick in Ihre Rademacher SmartHome Box.

SmartHome



Rollläden

Lassen Sie elektrische Rollläden mit der Abenddämmerung herunter- und mit der Morgendämmerung wieder hochfahren

Sender

Bedienen Sie elektrische Gurtwickler kinderleicht z.B. per Handsender

Heizen

Smarte Thermostate sorgen jederzeit für Ihre Wohlfühltemperatur und eine angenehme Nacht

Tor

Smarter Antrieb für Ihr Garagentor

Sicherheit

Integrieren Sie eine Kamera in Ihr Rademacher SmartHome und behalten Sie Ihren Außenbereich immer im Blick

Sensor

Individuelle Lichtsteuerung durch Betreten und Verlassen per Bewegungsmelder

Elektrische Geräte

Ein- & Ausschalten von Elektrogeräten ganz automatisch

DIE SMARTHOME-PRODUKTE IM ÜBERBLICK:



Zentrale

SmartHome Box



DELTA DORE Stick



addZ Rademacher. **zigbee** certified product



Sender

DuoFern Handsender Standard



DuoFern Funksender UP



DuoFern Mehrfachwandtaster BAT / 230V



DuoFern Wandtaster 1-Kanal



Zentralsteuerungen für die lokale Bedienung (Alternative zur SmartHome Box)

DuoFern Handzentrale



DuoFern HomeTimer

RADEMACHER App:

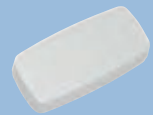


Sensoren

DuoFern Umweltsensor (Wetterstation)



DuoFern Sonnensensor



DuoFern Sonnen-/Windsensor



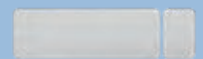
DuoFern Rauchwarnmelder



DuoFern Bewegungsmelder



DuoFern Fenster-/Türkontakt



Heizung

DuoFern Raumthermostat 2



DuoFern Heizkörperstellantrieb 2





Rollläden

RolloTube S-line DuoFern



DuoFern Gurtwickler
 RolloTron Comfort
 RolloTron Standard
 RolloTron Basis
 RolloTron Schwenkwickler
 Standard



Zip-Screen

RolloTube S-line Zip DuoFern



Tore

RolloPort SX5 DuoFern



Markisen

RolloTube S-line Sun DuoFern



Licht



Elektr. Verbraucher

DuoFern Hutschienen Schaltaktor 2-Kanal



Neu



Rollläden



Raffstoren



Markisen

Troll Comfort DuoFern



Troll Basis DuoFern

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



DuoFern Universal-Aktor 1 Kanal (< 3600 W)



DuoFern Hutschienen Rohrmotor-Aktor



Neu

DuoFern Zwischenstecker



DuoFern Rohrmotor-Aktor



DuoFern Motor-Aktor



Licht

DuoFern Hutschienen Universaldimmer



Neu

DuoFern Connect-Aktor



DuoFern 1-10 V Steuergerät DuoFern Universaldimmer



Die RADEMACHER SmartHome Produkte erhalten Sie bei unseren zertifizierten Fachbetrieben.

SIE SIND SICH NICHT SICHER, OB DIE SMARTHOME BOX ETWAS FÜR SIE IST?

Die wichtigsten Vorteile eines smarten Zuhauses:

1. 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. Wenn Sie das Haus verlassen, können Sie Ihre Heizung per Rademacher App in den Energiesparmodus schalten.

2. 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 RADEMACHER SmartHome integriert, schlagen diese im Brandfall Alarm und lösen eine vorher festgelegte Szene aus.

3. Einbruchschutz: Integrieren Sie das Alarmsystem Tyxal+ in Ihr RADEMACHER SmartHome. Mit dem praktischen DELTA DORE Stick für die SmartHome Box können Sie Ihr Alarmsystem jederzeit via RADEMACHER App steuern und überwachen.

4. Barrieren abbauen: Die SmartHome Box 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.

5. Komfort genießen: Rollläden, Licht, Heizung, Kameras, elektrische Geräte – mit der SmartHome Box lassen sich die verschiedenen Anwendungen im Haus per Funk

SmartHome

miteinander vernetzen und automatisieren. Einmal eingerichtet, müssen Sie sich um nichts mehr kümmern, da die alltäglichen Routinen selbstständig ablaufen.

6. 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.

7. Wertsteigerung: Wer sein Zuhause mit smarter RADEMACHER-Technik ausstattet, profitiert von hohem Wohnkomfort und steigert den Wert seines Eigenheimes. Schließlich bringt ein Smart Home vielfältige Vorteile und wird immer stärker nachgefragt.

8. Die Wahl haben: Steuern Sie Ihr Smart Home von

unterwegs oder lokal per RADEMACHER 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, Siri Kurzbefehle oder Google Assistant ansprechen. Oder Sie hinterlegen komplexere, individuelle Szenen und lassen dann alles automatisch ablaufen. Ihre SmartHome Box passt sich z.B. perfekt Ihrem Lebensrhythmus an.

9. Zuschuss vom Staat: 100 Prozent Wohnkomfort genießen, nur einen Teil bezahlen – wer sich für eine Hausautomation entscheidet, wird unterstützt. Profitieren sie von Förderungen für Modernisierungsmaßnahmen, die Barrieren reduzieren und eine hohe Wohnqualität gewährleisten – dazu zählen auch Smart-Home-Systeme wie das von RADEMACHER.

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 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 <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 und 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 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:



DELTA DORE RADEMACHER GmbH

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

Vertriebsinnendienst
Telefon +49 (0) 2872 933-171
Telefax +49 (0) 2872 933-251
vertrieb@rademacher.de

www.rademacher.de