

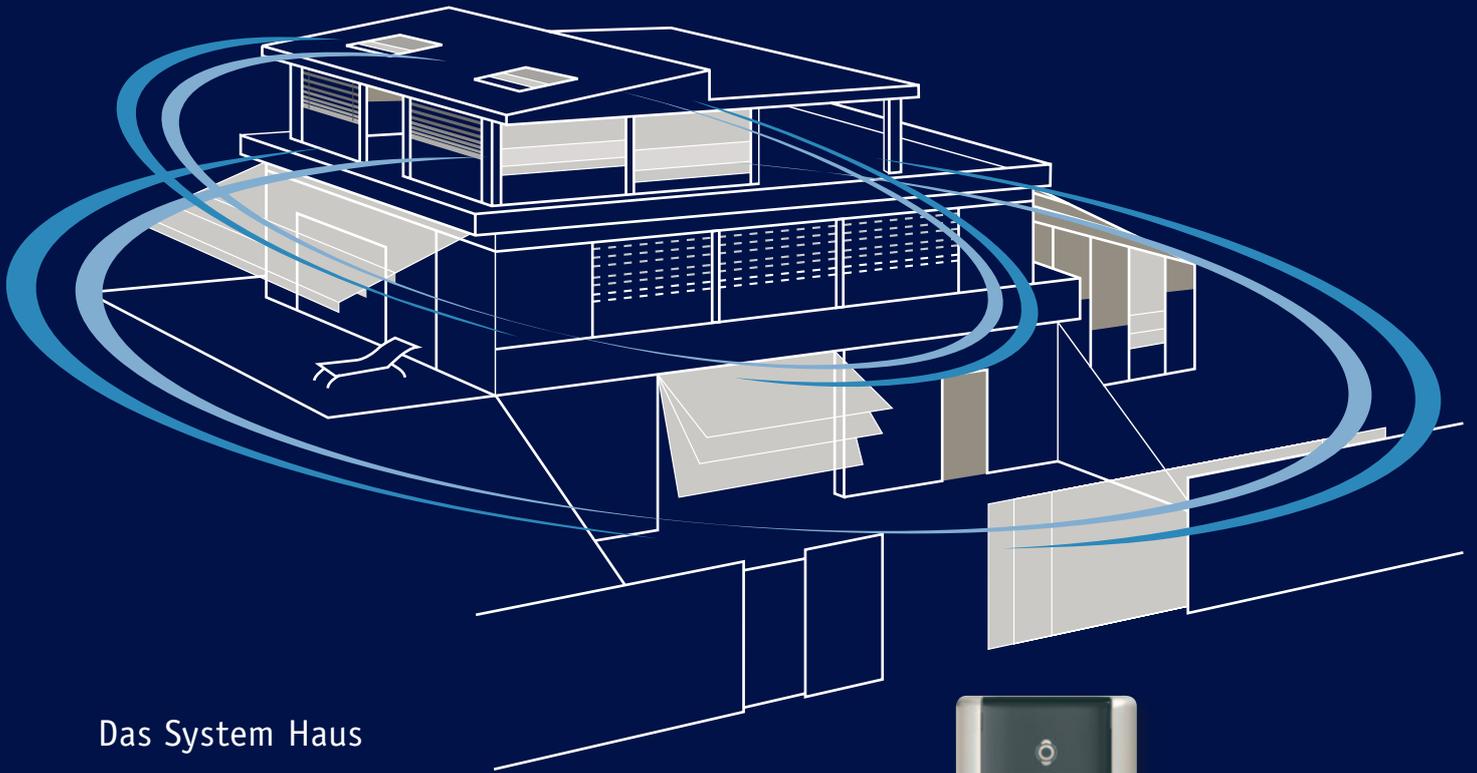


# Leben mit Sonne und Sicherheit

Ihre Zukunft für mehr Komfort und Energie

HOME MOTION by  
**somfy**<sup>®</sup>

**PaX**<sup>®</sup>  
FENSTER UND TÜREN



## Das System Haus

Es ist noch nicht lange her, da bestand ein Haus aus unabhängigen Komponenten. Fenster, Türen, Rollläden, Alarmanlage, Belüftung ... Alles lief zwar schon unter dem Oberbegriff Haustechnik, aber die einzelnen Bausteine hatten nichts miteinander zu tun.

Die Vernetzung in Neubauten ist inzwischen aber weit vorangeschritten. Das Haus ist zu einem System geworden, in dem der Rollladen bei schlechtem Wetter automatisch herunterfährt, in dem Fenster in die Lüftung integriert sind, in dem die Alarmanlage mit Türen und Fenstern verbunden ist. Weil sich die Bauteile verstehen müssen, kooperieren auch die entsprechenden Unternehmen miteinander: Die beiden führenden Hersteller auf ihrem Gebiet – Somfy und PaX – nehmen deswegen die Herausforderung gemeinsam an, für Sie das System Haus lebenswert zu gestalten.





## Rollläden und Jalousien

### Nicht nur zum Energiesparen unverzichtbar

Die Gebäudedämmung funktioniert nur im Verbund: Alle Bauelemente, die zum Wärmeschutz beitragen, müssen optimal aufeinander abgestimmt sein. Energiesparfenster und Rollläden ergänzen sich und sorgen für eine Senkung der Energiekosten. Sie helfen, dass die Räume sich im Sommer nicht aufheizen und im Winter nicht auskühlen.

Aber auch abseits der Klimatisierung bringen Rollläden und Raffstores einen Zusatznutzen mit: So lässt sich etwa im Rollladenkasten ein Insektenschutzgitter einbauen, das sich zum Blumengießen oder Fensterputzen einfach nach oben ziehen lässt.

Zur individuellen Anpassung an den persönlichen Baustil bietet PaX verschiedene Systeme und Kastenformen sowie eine Vielfalt an aktuellen Farben an. Soll der alte Rollladenkasten bei der Sanierung nicht entfernt werden, bietet PaX einen speziellen Renovierungröllladen an. Damit ist die Dämmungslücke in der Fassade ohne Eingriff in die Bausubstanz geschlossen.



## Licht und Schatten

Damit die Sonne Ihnen nicht auf den Pelz brennt

Machen Sie doch mal die Fenster in Ihrem Zimmer ganz weit auf und schauen Sie sich an, wie sich der Raum verändert! Alles wirkt viel heller und freundlicher? Kein Wunder: Natürliches Tageslicht ist für uns Menschen besonders angenehm. Natürlich brauchen wir in unseren Breitengraden Fenster, um uns vor der Witterung zu schützen. Aber auf das Licht der Sonne müssen Sie dabei ja nicht gleich verzichten, denn moderne Energiegewinnfenster wie PaXsolarWhite und PaXsolarWhite Plus lassen mehr natürliches Licht in Ihren Wohnraum und bieten trotzdem eine optimale Wärmedämmung.



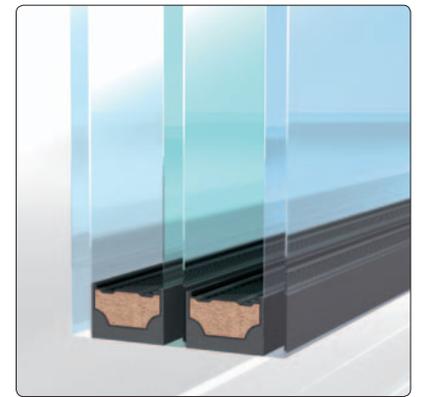
Der kleine Sensor kann ganz einfach an Fensterscheibe oder Fensterbank angebracht werden.



### Kleiner Sensor – große Wirkung

Der batteriebetriebene Innensonnensensor steuert Ihre Rollläden in Abhängigkeit von Raumtemperatur und Sonneneinstrahlung.

Im Sommer bleiben Ihre Räume angenehm kühl. Im Winter wird die Sonnenenergie zum Heizen der Räume genutzt.



Ein Rollladen ist die perfekte Ergänzung zur PaXsolarWhite-Verglasung.

Besonders im Winter ist dieser Effekt spürbar: Der solare Wärmegewinn ist groß und sorgt tagsüber für angenehme Raumtemperaturen. Wenn Sie in Ihrer Wohnung gerne die Türen geöffnet lassen, dann sorgt diese Konstellation dafür, dass sich die gewonnene Wärme gleichmäßig im Haus verteilt. Sie profitieren also in allen Räumen von der PaXsolarWhite-Verglasung.

Im Sommer kann jedoch der Energiegewinneffekt zu viel des Guten sein. Dann benötigen Sie einen Sonnenschutz, um eine Überhitzung zu vermeiden. PaX und Somfy bieten Ihnen hierfür eine große Auswahl an Jalousien und Rollläden an.

Soll Ihr Haus automatisch auf veränderte Witterungsbedingungen reagieren und die Vorteile von PaXsolarWhite optimal ausnutzen, dann sind die Automatisierung des Sonnenschutzes und die Integration in eine intelligente Haussteuerung wichtig. Im Sommer fährt Ihr Haus ein Sonnenschutzprogramm und schließt Rollläden und Jalousien, im Winter lässt es die Sonne herein und sorgt so für angenehme Temperaturen.



#### Im Sommer kühlere Räume

Tagsüber werden die Rollläden automatisch in die Sonnenschutzposition gebracht und verhindern das Aufheizen der Räume. Nachts lässt die Lüftungsposition der Rollläden kühle Nachtluft ins Haus.



#### Im Winter Heizkosten reduzieren

Tagsüber wird die Sonnenenergie zum Heizen der Räume genutzt. Die Rollläden fahren erst in die Schattenposition, wenn die gewünschte Raumtemperatur erreicht ist. Zur Dämmerung werden sie geschlossen, die Wärme bleibt in den Räumen.



## Rollladenantriebe und Steuerungen

### Klimawandel auf Knopfdruck

In vielen deutschen Haushalten steht noch immer schwere körperliche Arbeit auf der Tagesordnung: Es wird an Rollladengurten gezerrt, an schwergängigen Kurbeln gedreht. Dabei kann die Bedienung so einfach sein: per Knopfdruck und ganz elektrisch.



Taktstock für den Dirigenten im System Haus: die Somfy-Funksteuerung.

Gleichzeitig entfällt der hässliche Rollladengurt. Und die Dämmung der Wand im Bereich des Gurtdurchgangs wird nicht durchbrochen, es entsteht also keine Kältebrücke.

Eine automatische Steuerung sorgt dafür, dass sich die Rollläden zur programmierten Zeit schließen und wieder öffnen. So wird im Sommer ein Aufheizen und im Winter ein Auskühlen der Räume vermieden – ein weiterer Energiesparbaustein.

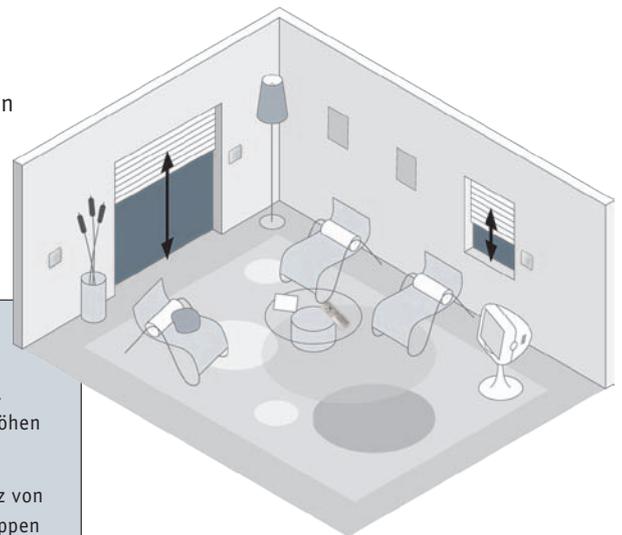


Per Tastendruck auf einen Hand- oder Wandsender öffnen und schließen Sie Ihre Rollläden, Markisen und Jalousien. Darüber hinaus können alle Rollläden gleichzeitig bewegt werden. Ganz bequem und kinderleicht – ohne den üblichen Rundgang durch das Haus.

### Cleverer Komfort

Nie mehr kurbeln oder am Gurt ziehen. Heute ist es kein Luxus mehr, Rollläden, Jalousien und Markisen per Knopfdruck zu steuern. Mit einem Sendermodul erhöhen Sie Ihre Wohnqualität.

Öffnen Sie Rollläden morgens vom Bett aus. Oder steuern Sie den Sonnenschutz von einer beliebigen Stelle im Haus aus. Fassen Sie Ihre Antriebe zu sinnvollen Gruppen zusammen. So können Sie beispielsweise alle Südfenster mit einem einzigen Befehl vor Sonnenstrahlen schützen. Die Somfy-Funksteuerung bietet dabei auch etwas fürs Auge. Sie ist formschön, flexibel und durch ihre cleveren Funktionen einfach zu bedienen.



**Die perfekte Kombination  
für mehr Wohnkomfort**



## Sicherheit mit PaXsecura

### So stehen Einbrecher wirklich vor verschlossenen Türen

Zu einem modernen Fenster gehört eine zeitgemäße Sicherheitsausstattung, denn ungeschützte Fenster stellen für Einbrecher kein Hindernis dar. In Sekunden lassen sich solche Fenster mit einfachem Werkzeug öffnen. PaX ist mit PaXsecura Wegbereiter für zuverlässige Einbruchhemmung. Wir bieten diese Sicherheitsausstattung in allen Materialien und Formen an und erreichen dabei einen Schutz bis zur Widerstandsklasse WK3/RC3.

Die einfachste Sicherheitsausstattung PaXsecura 050 gibt es übrigens schon ab 22 Euro pro Flügel. Sparen Sie nicht an der falschen Stelle.



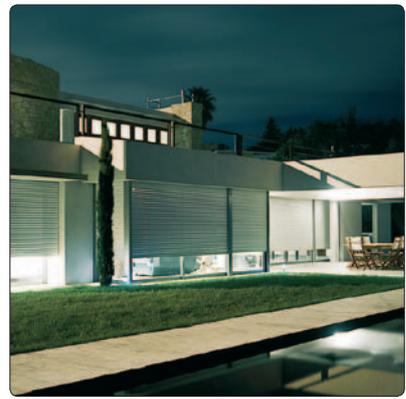
Einbruchhemmender Beschlag mit Pilzkopfbolzen



Sicherheitsschließteil mehrfach im Stahlkern mit Spannschrauben gesichert



Abschließbarer Griff mit Anbohrerschutz

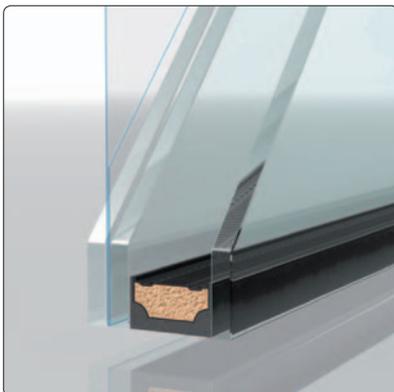


Keiner da, und trotzdem ist was los: Die Automatik simuliert Ihre Anwesenheit.

Funktioniert das Ablenkungsmanöver nicht, müssen Langfinger immer noch den mechanischen Einbruchschutz überwinden.

Rollläden sind auch aus Sicherheitsgründen eine sinnvolle Ergänzung, da sie es Einbrechern noch einmal schwerer machen, das Fenster zu erreichen. Den optimalen Schutz erreichen Sie durch die Kombination von PaXsecura mit einer automatischen Ansteuerung der Rollläden. Zuverlässig werden damit alle gefährdeten Gebäudeöffnungen zur gewünschten Zeit geschlossen.

Bei längerer Abwesenheit täuscht die intelligente Steuerung durch Öffnen und Schließen der Rollläden oder Schalten der Beleuchtung die Anwesenheit der Bewohner vor und schreckt so potenzielle Eindringlinge ab.



Angriffhemmende Verglasung

## Ganz schön auf Draht – und das mit Funk

So einfach ist Programmieren mit der Chronis RTS smart: Dank voreingestellter Öffnungs- und Schließzeit müssen nur noch das Datum und die Uhrzeit eingestellt werden – fertig!

Individuelle Öffnungs- und Schließzeiten für jeden Wochentag oder die gesamte Woche lassen sich problemlos vorsehen.

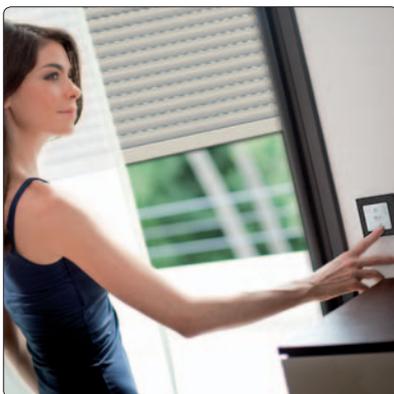




## Funksteuerung

### So sind Sie mit Ihrem Haus auf einer Wellenlänge

In Neubauten gehört eine Automatisierung von Rollläden, Markisen oder Jalousien inzwischen zum Standard. Aber grundsätzlich ist die Installation eines solchen Systems in jedem Haus auch nachträglich möglich.

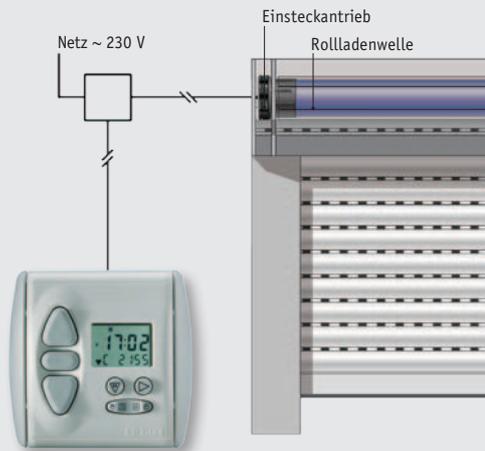


Dabei gibt es zwei Möglichkeiten: die klassische, drahtgebundene Installation oder eine funkgesteuerte Lösung. Bei der Funkvariante ist der Einbau unkompliziert, die Nachrüstung somit kein Problem.

Mit dem neuen Funksteuerungssystem io-homecontrol erweitern Sie die Steuerungsmöglichkeiten um Haustür, Dachfenster, Heizung und Beleuchtung – und das alles über ein und dieselbe Fernbedienung. Über das Display haben Sie alle Steuervorgänge im Blick. Das System bestätigt die fehlerfreie Ausführung der Befehle. Und das nicht nur zu Hause, sondern – mit der optional erhältlichen Internet-Anbindung und einem geeigneten Smartphone – jederzeit und überall dort, wo Sie online sind.

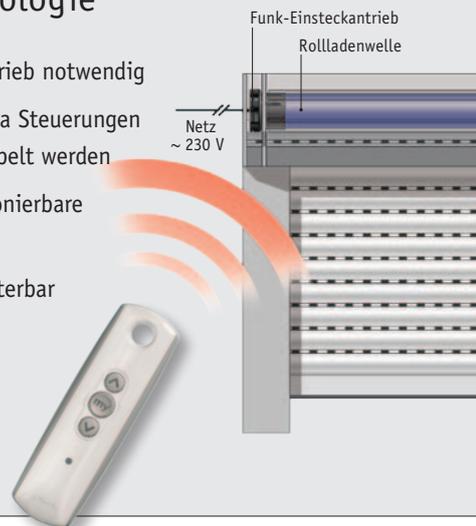
## Die drahtgebundene Lösung – Wired Technology

- Stromzuleitung zu Antrieb und Steuerung
- Ansteuerung eines Antriebes



## Die RTS-Funktechnologie

- Nur Stromzuleitung zum Antrieb notwendig
- Geringer Montageaufwand, da Steuerungen nicht mit dem Antrieb verkabelt werden
- Ansteuerbar über frei positionierbare Funksender
- Ohne großen Aufwand erweiterbar



## Die io-Funktechnologie

bietet neben allen Vorteilen der RTS-Technologie zusätzlich:

- Rückmeldung des angesteuerten Produktes an die Steuerung
- Möglichkeit der Online-Anbindung der Hausinstallation
- Einbindung in die herstellerübergreifende Produktwelt von io-homecontrol
- Frequenzhopping
- Alle Antriebe jederzeit im Griff durch AutoScan



## Die Funkvorteile

- Minimierter Installationsaufwand
- Einfache und saubere Technik
- Jederzeit ausbaufähig
- Flexibel ansteuerbar

---

Fenster und Türen  
aus Kunststoff

PaXabsolut  
PaXplus

---

Moderne Fenster  
und Türen aus Holz

PaXpremium  
PaXclassic  
PaXprima

---

Fenster und Türen  
aus Holz-Aluminium

PaXoptima

---

Historisierende  
Fenster und Türen

PaXretro  
PaXrestora  
PaXsimplex  
PaXpur

---

Türen aus  
Aluminium

PaXportal

---

Fenster und Türen  
aus Aluminium

PaXplan

---

Fragen Sie Ihren PaX-Partner

