

Zukunftsweisend, inklusive io-homecontrol®

Alulux-Sonnenschutzprodukte



Nachrüsten oder vorausschauen?
Sie entscheiden sich für das Beste.



Mit Alulux-Produkten, der einfache Einstieg ins Smart Home.

Ihr Haus soll etwas ganz Besonderes werden. Besonders energieeffizient. Besonders hochwertig und sicher, auch besonders smart. Mit dem Kauf der qualitativ hochwertigen Alulux-Produkte steigern Sie gleichermaßen den Wohn- und den Immobilienwert und machen sich mit der Anbindung an „Smart Home Ready by Somfy“ fit für die Automatisierungstechnik von morgen.

Menschen haben es gern komfortabel. Diesen Wunsch erfüllen heute immer mehr vernetzte Haustechnik-Lösungen. Die gute Nachricht für Bauherren und Modernisierer: Ihre Hausautomation können Sie mit Alulux-Systemen und dem richtigen Partner auch schrittweise ausführen – vom motorbetriebenen Rollladen- oder Torsystem bis hin zur vernetzten App-Steuerung.

Alulux setzt bei Smart-Home-Lösungen auf io-homecontrol und die Kooperation mit Somfy, dem Marktführer für Sonnenschutzantriebe. Die drahtlose io-Technologie bei den io-Antrieben und io-Steuerungen erleichtert die Bedienung der Rollläden, Raffstoren, Screens und Garagentore. Haustechnik, perfekt aufeinander abgestimmt - für mehr Komfort, Sicherheit und Energieeinsparung.

Die einzelnen Komponenten kommunizieren untereinander über Funktechnologie. Das io-System ist modular aufgebaut und kann je nach Bedarf und Budget flexibel erweitert werden: eine ideale Möglichkeit ein Haus digital zu vernetzen, ohne zusätzliche Impulsleitungen verlegen zu müssen.

Der hohe Qualitätsstandard funktioniert bidirektional, das heißt Sender und Empfänger kommunizieren miteinander. So weiß der Nutzer immer, ob sein Befehl wirklich ausgeführt wurde. Außerdem weist die Technologie einen

erhöhten Sicherheitsstandard auf. Das macht io zur aktuellen Referenztechnologie für Hausautomation und Smart-Home.

Mit einer Automatisierung müssen sich die Bewohner um das rechtzeitige Ein- und Ausfahren oder Auf- und Abfahren von Rollläden, Raffstoren, Screens und Garagentoren keine Gedanken machen. Zeitlich individuell geplant, lassen sich die Alulux-Produkte durch Szenarienprogrammierungen auch direkt an die persönlichen Lebensgewohnheiten anpassen. Sensoren beispielsweise messen Helligkeit, Wind und Regen und steuern die Anlagen nach dem jeweiligen Bedarf. Der Einbau eines io-fähigen Motors oder Antriebs ermöglicht Ihnen vielfältige Erweiterungen der Haustechnik, perfekt aufeinander abgestimmt.

Alulux hilft bereits heute dabei, den Grundstein für das Zuhause von morgen zu legen!

Der qualifizierte Fachbetrieb macht sich mit Ihnen, direkt vor Ort ein Bild von den individuellen Ansprüchen und plant Ihre gewünschte Ausstattung.

Nähere Informationen zu Smart Home mit Alulux und Somfy finden Sie hier:
<https://www.alulux.de/smarthome>



ALULUX®



Was ist ein Smart Home?



Energiesparen und Umwelt schonen mittels smart vernetzter Geräte



Automatisierung und bequeme Steuerung Ihrer Haustechnik von überall aus



Schutz Ihres Zuhauses dank intelligenter Sicherheitstechnik

Mit Funklösungen klar im Vorteil.

Für Ihre Alulux-Produkte gilt:

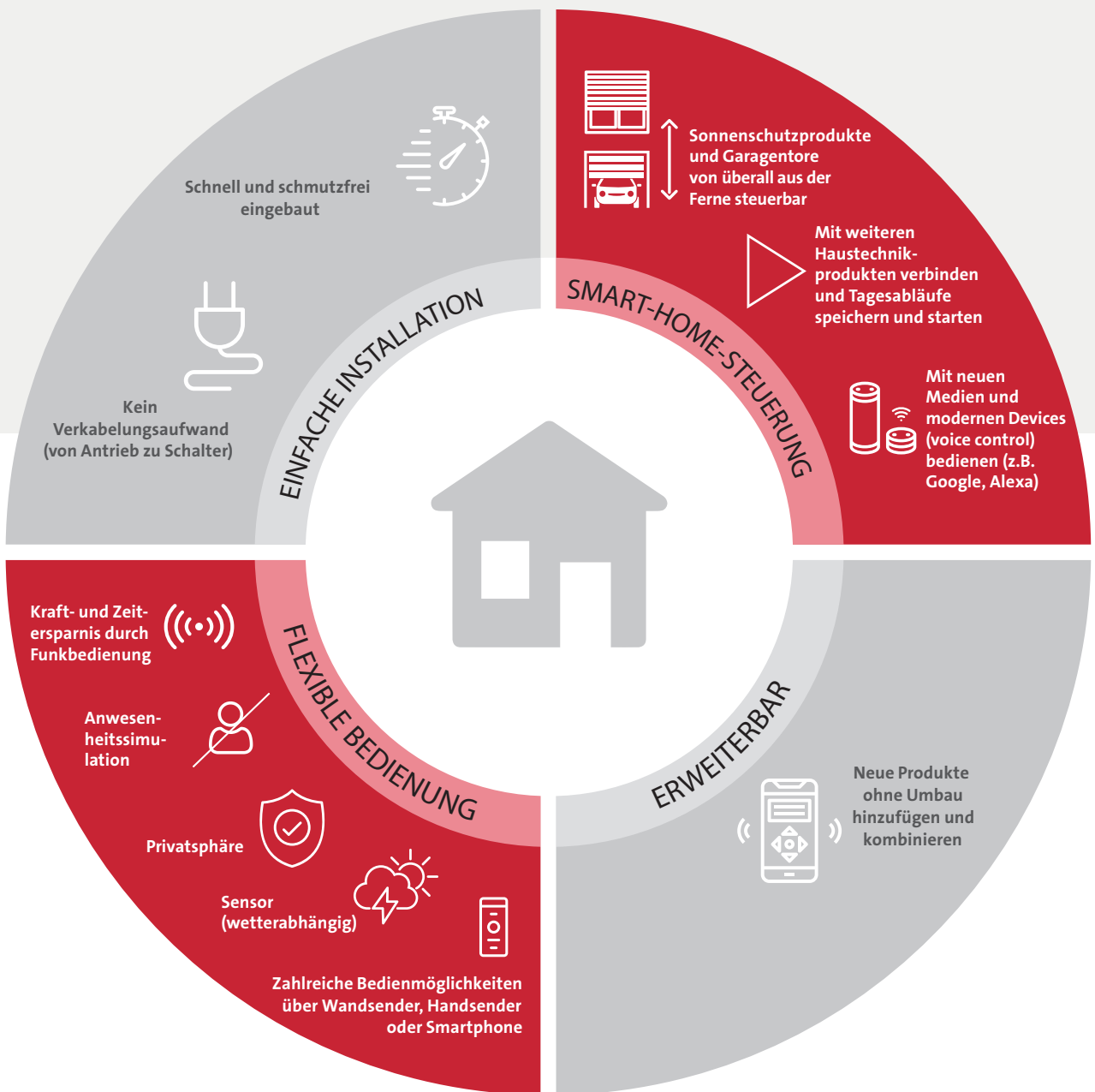
Haben die Motoren den Funkstandard io-homecontrol[®] integriert, stehen Ihnen alle Möglichkeiten offen. Das Funksystem ist die Basis, um einzelne Geräte nach und nach flexibel zu vernetzen und zu steuern.

Doch Funk heißt nicht gleich Smart Home. Sie können erst einmal damit beginnen, Sonnenschutz und Garagentore bequem per Fernbedienung zu steuern. Auch das ist sehr komfortabel. Ihr Zuhause ist so bereits **Smart Home Ready** und kann jederzeit erweitert werden.

Neben der bequemen Steuerung Ihrer Haustechnik, sind io-Produkte einfach zu installieren und erlauben es, unzählige Produkte zu Ihrem Smart Home-Ökosystem hinzuzufügen.

Gestalten Sie so Ihre eigene, smarte Welt.







Alulux
Rollladen | Raffstoren
Textilscreens

Markisen &
Terrassendächer

Alulux
Garagentore

Sicherheit

Energie

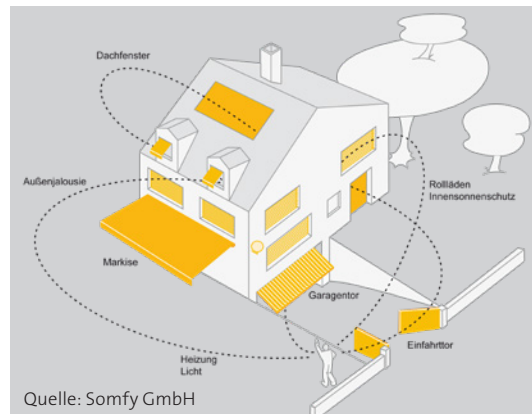
Licht



Komfort in allen Produktbereichen.

Technisch ist in der Hausautomation heute fast alles möglich. Mit den Produkten von Alulux und einer intelligenten Planung sind Sie dank größtmöglicher Systemkompatibilität bestens für die Zukunft gerüstet. Dank des Funkstandards io-homecontrol® können Neu- und Bestandsbauten modular und nach und nach mit Automatisierungslösungen ausgestattet werden – die Basis dafür legen die funkbasierten Produkte mit dem Label „**Smart Home Ready by Somfy**“. Entscheidend ist aber, was Sie wünschen.

Der Alulux-Fachbetrieb hilft Ihnen, die individuelle Komfortstufe zu finden, die zu Ihren Ansprüchen passt!



ALULUX®

io-Funktechnologie

Wenn Sie sich für einen bidirektionalen io-Funkmotor entscheiden, steuern Sie Ihre Alulux-Produkte – einzeln oder gruppiert, zeit- und sensorgesteuert – bequem via Funkfernbedienung bzw. Handsender. Das Verlegen von Impulsleitungen auf oder unter Putz können Sie sich sparen – auch für die zusätzlichen Wind- und Sonnensensoren.



io + Hausautomation

Für die vollständige Hausautomation und Steuerung via Laptop, Tablet oder Smartphone benötigen Sie nur ein System.

- **TaHoma Switch** verbindet die Funk- mit der io-Technologie in einem Smart Home-System mit intuitiver Benutzeroberfläche auf jedem Device.



Was geht?

Smart Home mit der Alulux-Produktvielfalt.

Alulux-Rollladensysteme

Egal, ob Sie umbauen oder neu bauen – bei Ihrem Haus soll alles passen. Alulux hat das passende Rollladensystem zu Ihrer Anforderung und mit einem eingebauten io-Antrieb (z. B. dem RS 100 io) ist eine Anbindung an Smart Home problemlos möglich.

Die **Vorbaurolladensysteme** eignen sich für alle Sanierungs-, Renovierungs- und Modernisierungsvorhaben. Sie werden direkt vor das Fenster in die Laibung ein- oder auf die Fassade gebaut. Aber auch wenn Sie bei Neubauvorhaben sichtbare Akzente in der Fassade setzen wollen, sind Vorbaurolläden optisch die erste Wahl. Technisch sowieso.

Die **Aluminium-Einbaurolläden** sind wahre Multitalente, auf die Sie bauen können. Auch dieses System eignet sich für den Neubau oder die Renovierung und schenkt Ihnen großen Komfort, bieten effiziente Wärme- und Schalldämmung und sorgt für ein natürlicheres Raumklima.

Die montageoptimierten **Aufsatzrolläden** werden auf Ihren neuen Fenstern vorinstalliert. Der Einbau erfolgt kostensparend als eine Einheit in einem Arbeitsschritt. Sei es beim Neubau oder im Rahmen einer Sanierung. Je nach Modell können Ihre alten Rollladenkästen von innen modernisiert und weiter genutzt werden.

Egal für welches System Sie sich entscheiden Alulux-Rollladensysteme (www.alulux.de/rollladen/) sind langlebig, witterungsbeständig, bieten Schutz vor Einbruch, sichern winterlichen und sommerlichen Wärmeschutz – ohne Schall- oder Wärmebrücken und **Smart Home fähig**.

ARtec-Raffstoren

Mit einem modernen Außenraffstore setzen Sie architektonische Akzente und sorgen immer für die gewünschte Raumatmosphäre. Außerdem bieten die ARtec Aluminium-Raffstoren variablen Blick- und Sonnenschutz.

Geeignet für: Alulux-Vorbausysteme, das Enext-Aufsatzsystem – zum Nachrüsten oder beim Neubau. Alle Systemevarianten finden Sie auch hier: www.alulux.de/raffstore/

Variabler Lichteinfall sowie Blick- und Sonnenschutz durch stufenlos verstellbare Lamellen, Energieersparnis durch Reflexion des Sonnenlichts. Alle Funktionen steuern Sie auf Wunsch bequem mit der programmierbaren Fernbedienung ob bei einzelnen Raffstoren oder ganzen Raffstore-Gruppen.

Auch hier ist eine **Smarte Anbindung** zum Beispiel mit dem Somfy Protect io-Antrieb möglich. Ihr Fachbetrieb berät Sie gern.

Den passenden Alulux-Fachbetrieb finden Sie hier: www.alulux.de/service/haendlersuche



Ganz schön smart!

Alles machbar mit den Alulux-Produkten.

Alulux-Textilscreen

Die Textilscreens von Alulux stellen eindrucksvoll unter Beweis, dass Design und Blendschutz keine Gegensätze sind. Die funktionellen Eigenschaften können sich sehen lassen: Textilscreens sorgen für angenehme Lichtverhältnisse und verhindern ein Aufheizen der Wohnumgebung, indem sie die Sonneneinstrahlung um bis zu 75 % reduzieren – ein super Wärmeschutz.

Weiterhin schützen sie vor neugierigen Blicken. Die hochwertige Stoffkollektion bietet Vielfalt, um an der Fassade Akzente zu setzen. Mit dem Textilscreen von Alulux werden alle Anforderungen an einen außenliegenden Sonnenschutz wie die Beschattung großer Glasflächen und eine windunabhängige Nutzung selbstverständlich.

Die Alulux-Textilscreens sind als Vorbauelement und als Unterputz | Fassadensystem erhältlich. Ist ein io-fähiger Antrieb (z. B. der RS 100 io) verbaut, ist es einfach das Screen-Element in das **Smart Home System einzubinden**.

Nähere Informationen zum Alulux-Textilscreen finden Sie auch in der Textilscreen-Broschüre oder unter www.alulux.de/textilscreen/

Alulux-Aluminium-Garagentore

Komfortable, langlebige und schützende Raumwunder. Alle Alulux-Garagentore sind aus hochwertigem Aluminium gefertigt, damit weitgehend korrosionsbeständig und brauchen dank ihrer dickschichtigen Einbrennlackierung nie nachgestrichen zu werden. Alu ist gleichzeitig leicht und robust und damit ist Ihr Auto ist dauerhaft geschützt.

Die Alulux-Tore schwingen nicht aus, so gewinnen Sie Platz in und vor Ihrer Garage. Ob bei sportlich niedrigen Deckenhöhen oder besonders breiten Garageneinfahrten: leichtgängig und bedienungsfreundlich sind unsere Garagentorsysteme immer.

Drei Bauarten, viele Möglichkeiten

Deckenlauftor, Seitenlauftor oder Kastenrolltor: So wie es Ihnen passt. Die vielfältigen Designoptionen und die große Farbauswahl schenken Ihnen maximale Gestaltungsfreiheit. Kluge Details und beste Materialien sorgen für Funktionssicherheit und langen Komfort. Statten Sie zudem Ihr Tor mit dem Funkstandard io-home-control® aus (Kastenrolltor Resident mit Rollixo Smart io, Deckenlauftor Detolux mit Dexxo Smart io) dann starten Sie noch heute mit Alulux in eine neue smarte Zukunft.

Alle Infos rund um die Alulux-Garagentore finden Sie auch auf www.alulux.de/garagentor/



Schrittweise zu mehr Komfort & Sicherheit.

Wählen Sie io-Funktechnologie

Statten Sie Ihre Antriebe für die Alulux-Rollläden, Raffstores, Textilscreens und Garagentore mit io-Funktechnologie aus und steuern Sie Ihre Haustechnik per Handsender.

Vernetzen Sie Ihre Haustechnik mit TaHoma Switch

Vernetzte Funkprodukte machen das Wohnen komfortabler. Die Installation von funkmotorisierten Rollläden, Raffstores, Textilscreens oder Toren ist der erste Schritt, um Ihr Zuhause komfortabler zu gestalten. Durch die Integration der TaHoma Switch können Sie sich regelmäßig wiederholende, alltägliche Aufgaben automatisieren oder diese bequem per Knopfdruck und Sprache steuern.

Steuern Sie Ihre Geräte per App

TaHoma Switch ist die neueste Generation der smarten Steuerung von Somfy, die zur zentralen Bedienung und Vernetzung des Zuhauses dient. Der gesicherte Zugriff per TaHoma-App (<https://www.somfy.de/produktwelt/smart-home/steuerungen/tahoma-app>) ist über Tablet oder Smartphone (iOS, Android) möglich – somit auch jederzeit von unterwegs.

Sensoren ermöglichen die smarte Steuerung Ihrer Geräte

Zusätzlich lässt sich Ihr Sonnenschutz kinderleicht mit Wettersensoren, der Beleuchtung, der Heizung u. v. m. verbinden.

Ihr Zuhause gehorcht Ihnen aufs Wort

Verbinden Sie TaHoma Switch mit Sprachassistenten wie Google Assistant oder Amazon Alexa und steuern Sie Ihre Haustechnik bequem per Sprachbefehl.



Die TaHoma-App ist hier erhältlich:



TaHoma Switch – die clevere Zentrale für smartes Wohnen.

Mit der Somfy Smart Home-Steuerung TaHoma Switch ist Ihr Zuhause nur einen Klick entfernt – denn per Smartphone-App behalten Sie jederzeit alles im Blick. Erstellen Sie nach Belieben individuelle Abläufe und intelligente Bedingungen – z.B. eine clevere Anwesenheitssimulation –, auf Tagesbasis, für das Wochenende oder für die Urlaubszeit.

Mit der App können Sie dazu jederzeit die Rollläden in Ihrem Zuhause herunterfahren, die Lichter bedienen, den Alarm aktivieren, u. v. m. Sie können Ihre TaHoma Switch-Steuerung nachträglich kinderleicht erweitern, z. B. um Sicherheitssensoren rund um Ihr Smart Home. Auch Ihr Licht und Ihre Heizung bedienen Sie mit TaHoma ab sofort bequem per App. Im Alarmfall erhalten Sie auf Wunsch eine Benachrichtigung, sodass Sie sofort reagieren und Unterstützung organisieren können.

Mit der Smart Home-Steuerung TaHoma Switch können Sie sowohl Produkte mit Somfy io-Funk als auch Produkte mit Somfy RTS-Funk bedienen.



Somfy-Produkte ergänzen sich gegenseitig und sind flexibel miteinander kombinierbar. So lassen sich individuell anpassbare und skalierbare Lösungen gestalten, die im Zusammenspiel mit anderen Marken und Haustechnikern genutzt werden können. Nur ein Beispiel dafür ist die Sprachsteuerung via Amazon Alexa oder Google Assistant. Profitieren auch Sie von den zahlreichen Möglichkeiten! Eine offene Software-Lösung mit vielen Vorteilen.

- **Offene Plattform:**

Somfy TaHoma Switch ist kompatibel mit den Produkten 18 führender Haustechnikhersteller, z. B. Velux, Philips Hue oder Sonos.

- **Offene Ökosysteme:**

An TaHoma Switch lassen sich weltweit führende Sprachsteuerungssysteme und Serviceplattformen anbinden, z. B. Amazon Alexa, Google Assistant und IFTTT.

- **Offene Protokolle:**

Mit TaHoma Switch lassen sich die wichtigsten Funkprotokolle nutzen: Dazu gehören z. B. neben io-homecontrol® und RTS auch Zigbee, Z-Wave und EnOcean.

- **Offene API:**

IoT-Drittanbieter erhalten schrittweise Zugang zu TaHoma Switch-Schnittstellen für eigene Entwicklungen.



Beste Qualität, made in Germany.

„Alle Kunden sollen bei uns genau die Lösung finden, die sie suchen – und sich lange darauf verlassen können. Bei der Qualität unserer Produkte sind wir zu keinem Kompromiss bereit.“

Mit diesem Anspruch hat Alulux 1960 angefangen, Rollläden und Garagentore in Markenqualität zu fertigen. Dem ist das Unternehmen nicht nur treu geblieben – sondern hat Qualität und Vielfalt sogar perfektioniert.

Die Alulux GmbH produziert heute Rollläden, Garagentore, Raffstores und Screens ausschließlich in Deutschland am Standort Verl. Die Ingenieursleistung für die Entwicklung komplexer und überlegener Systeme und das überzeugende Design kommen dabei aus einer Hand.

Der Alulux-Fachhändler

Das beste Produkt nützt nichts, wenn es nicht beim Kunden ankommt. Vertrauen Sie dafür auf die kompetente Beratung und den technischen Service unserer Alulux-Fachhandelspartner – wir tun dies seit Jahren.

Einen passenden Fachhändler finden Sie in unserer Fachhändlersuche auf:

www.alulux.de/service/haendlersuche/



Sie wollen mehr erfahren?

Weitere Informationen und Anregungen zu den Alulux-Produkten und zu Smart Home Ready finden Sie auf: <https://www.alulux.de/smarthome>



ALULUX®

www.alulux.de

© Das Copyright für veröffentlichte, von der Alulux GmbH selbst erstellte Objekte bleibt allein bei der Alulux GmbH.
Eine Vervielfältigung oder Verwendung solcher Grafiken, Bildnisse und Texte in anderen elektronischen oder gedruckten
Publikationen ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Alulux GmbH nicht gestattet.
