

Somfy Climate

Ihr perfektes Zuhause
mit smartem Sonnenschutz

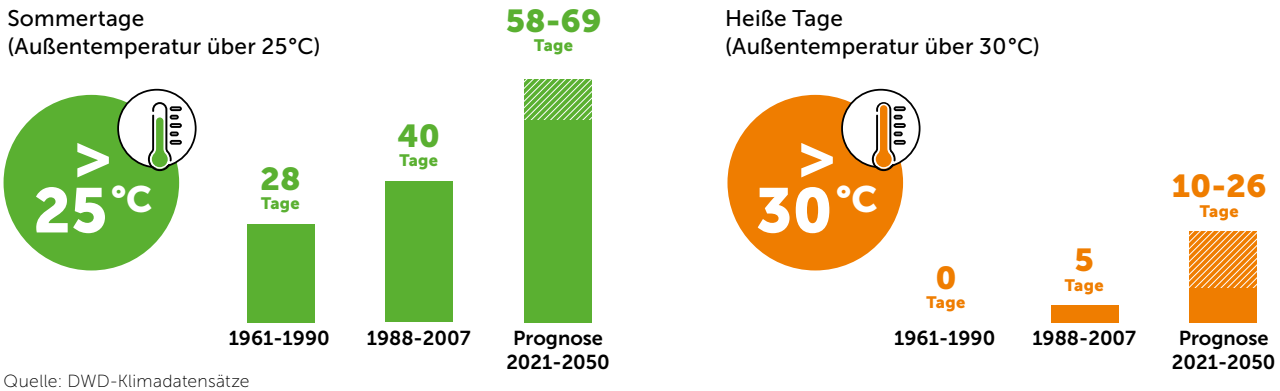
somfy®

Wohnen im perfekten Zuhause

Angenehme Raumtemperaturen und energiesparende Lösungen

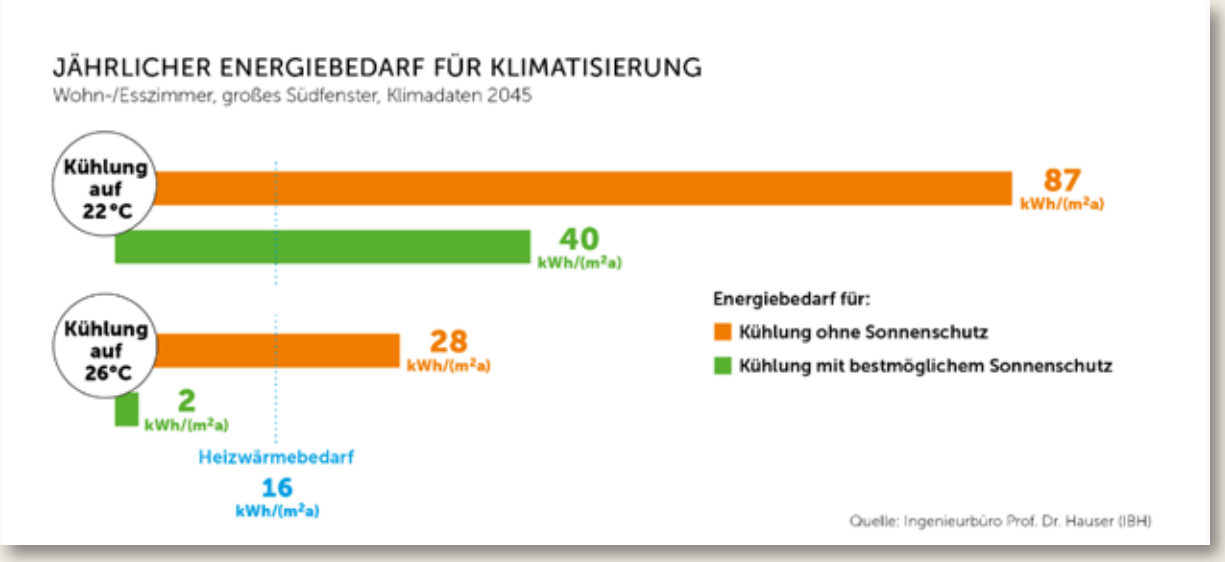
Die Temperatur in unseren Wohnräumen hat einen großen Einfluss darauf, wie wohl wir uns zu Hause fühlen. Wir wünschen uns behagliche Räume, in denen es weder zu warm noch zu kalt ist.

Aber dieser sogenannte „Temperaturkomfort“ ist nicht mehr selbstverständlich. Im Sommer gibt es immer mehr Tage, an denen sich unser Wohnraum überhitzen kann. Klimadaten aus Potsdam zeigen, wie sehr Sommertage (+25 °C) und heiße Tage (+30 °C) im Vergleich zu früher zunehmen. Und die nächsten Jahre werden noch wärmer sein.[1]



Quelle: DWD-Klimadatensätze





Laut Experten ist ein Großteil der heutigen Wohngebäude auf diese Entwicklung schlecht vorbereitet. Die Empfehlung aus einer aktuellen Studie ist vor allem eine: Ohne Sonnenschutz wird es in Zukunft nicht gehen!
Um ein Wohn-/Esszimmer mit Südfenster auf bis zu 22° zu kühlen, benötigen Sie ohne automatisierten Sonnenschutz das bis zu 5-fache an Energiebedarf.

Dabei ist es Ideal, wenn Ihr Außensonnenschutz mit Motoren betrieben werden und sich automatisch steuern lassen. Dadurch kann sich der Sonnenschutz auch während Ihrer Abwesenheit je nach Wetterlage perfekt von selbst ausrichten.[3]

Von Somfy erhalten Sie eine große Auswahl an Motoren, Wettersensoren und Steuerungen, um diese Lösungen zu realisieren. So lässt sich im Sommer eine Überhitzung der Wohnräume vermeiden. Im Winter kann die Wärme der Sonne zu einer Reduzierung des Heizbedarfs genutzt werden.

Erfahren Sie in dieser Broschüre, wie sich in Ihrem perfekten Zuhause auch heute schon der Temperaturkomfort und die Energieeffizienz optimieren lassen.

1 Klimadatensätze des Deutschen Wetterdienstes (DWD)
[2] Steinfeldt, Alexander: Heizkosten 2022 um bis zu 81 Prozent gestiegen,
https://www.co2online.de/presse/pressemitteilung/beitrag/heizkosten-2022-um-bis-zu-81-prozent-gestiegen-25058/ *(abgerufen am 05.04.2024).*
[3] Ingenieurbüro Prof. Dr. Hauser (IBH), 2023, Studie zur integralen Bewertung des sommerlichen Wärmeverhaltens.
Thermischer Komfort und energetische Performance.



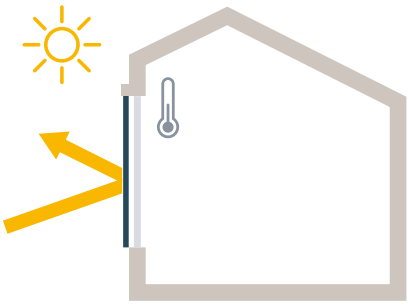
Kühl bleiben im perfekten Zuhause

Durch die globale Erwärmung werden die Sommer und damit Ihre Wohnräume immer heißer. Mehr und mehr Menschen fragen sich daher, wie sie im Sommer Ihr Zuhause am besten kühl halten können.

Mit einer Klimaanlage?

Somfy hat eine deutlich nachhaltigere Lösung: Dank automatischem Sonnenschutz lässt sich die Temperatur in den Innenräumen angenehm und vor allen Dingen nachhaltig kühl halten.

Sobald die Sonne zu stark scheint, schließt die Beschattung automatisch.
Drinnen bleibt es angenehm kühl.



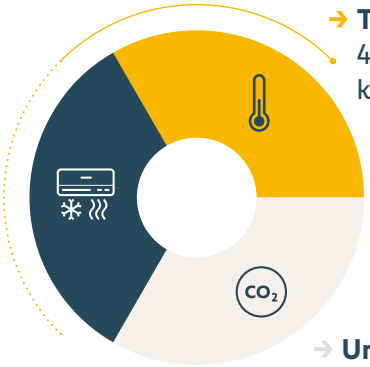
4 bis 7 °C kühlere Wohnungen an heißen Tagen*

Ihr Sonnenschutz ist so konzipiert, dass er auf die Außenbedingungen reagiert, sich automatisch schließt und dabei die Raumtemperatur in Ihrem Haus bei Hitzewellen um 4 bis 7 °C reduziert.*

* *„Rollläden und Sonnenschutz - Optimierung von Energiebedarf und Komfort durch Automation", IVRSA, März 2018.*
Ergebnisse sind abhängig von Gebäudetyp, Baualters-klasse und Fensterflächenanteil.
Simulationen von Somfy mit Unterstützung des unabhängigen Beratungsunternehmens Carbone 4

Automatischer Sonnenschutz, eine saubere Lösung:

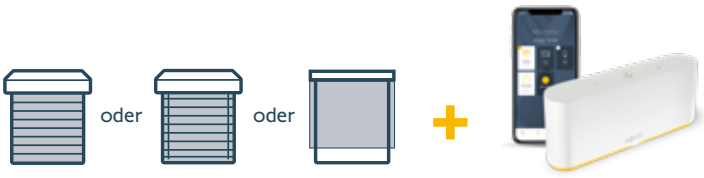
→ **Energieersparnis**
Ohne Klimaanlagen und Ventilatoren sinken die Stromkosten



→ **Temperaturkomfort**
4 bis 7 °C kühlere Innenräume*

→ **Umweltschutz**
Weniger Stromverbrauch reduziert CO_2-Emissionen

Die Somfy Climate Lösung



Rollladen | Raffstore | Fenstermarkise | TaHoma Switch



Funksender Amy io inkl. Temperatursensor | Funksensor Sunteis Solar io für Sonne und Außentemperatur

Dank des TaHoma Szenarios "Temperaturkomfort" fühlen Sie sich auch im Sommer zu Hause wohl.
Je nach Tageszeit und Ausrichtung der Zimmer lässt sich der Sonnenschutz automatisch steuern.

Noch effektiver wird die Automatik mit Sensoren.
Die Beschattung fährt dann abhängig von der Temperatur bzw. Helligkeit.



Fenster wirken wie Heizungen

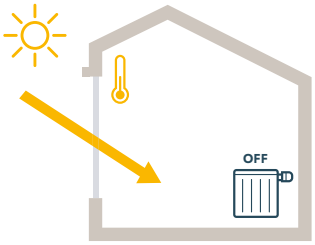
Die Sonne erzeugt bis zu 500 Watt Energie pro Quadratmeter Fensterfläche.
Das erwärmt die Innenräume beträchtlich.
Für Abhilfe sorgen verschattete Fenster;
die Innentemparatur sinkt sofort.

Ideal sind automatisch gesteuerte Behänge. Smarte Rollläden, Raffstoren und Fenstermarkisen verhindern ein Aufheizen von Räumen, indem sie sich ohne Zutun der Bewohner im richtigen Moment in die richtige Position bewegen.

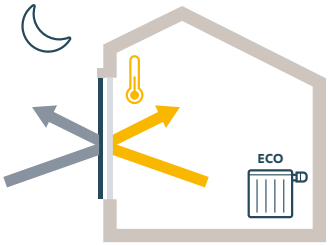


Angenehme Wärme im perfekten Zuhause

Wenn im Winter das Wetter immer nasser und kälter wird, möchte man es in seinem Zuhause angenehm warm haben. Doch dieser Komfort wird durch steigende Energiepreise immer teurer und verbraucht wertvolle Ressourcen. Dank der Sonnenautomatik von Somfy lassen sich Heizungsverbrauch und Heizkosten deutlich senken.



Tagsüber öffnet sich die Beschattung automatisch, damit die Sonne die Wohnräume heizen kann.

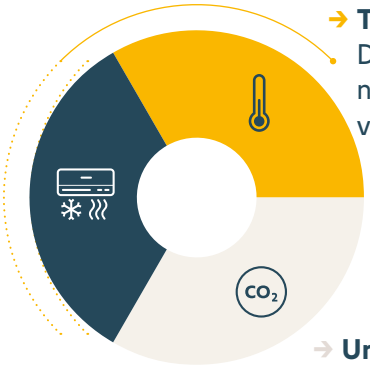


Abends schließt die Beschattung automatisch, damit die Wärme im Haus nicht verloren geht.

Ihr Sonnenschutz lässt sich dabei so steuern, dass er auf die Außenbedingungen reagiert und somit der Heizwärmeverbrauch im Winter um mehr als 30% gesenkt werden kann.

Smarter Sonnenschutz, eine saubere Lösung:

→ **Energieersparnis**
Heizwärmever-brauch um mehr als 30% senken



→ **Temperaturkomfort**
Die Sonne zum Heizen nutzen und Wärmeverlust vermeiden

→ **Umweltschutz**
Weniger Stromverbrauch reduziert CO_2-Emissionen

Die Somfy Climate Lösung



Rollladen oder Raffstore + TaHoma Switch



Funksender Amy io inkl. Temperatursensor + Funksensor Sunteis Solar io für Sonne und Außentemperatur

Dank des TaHoma Szenarios "Temperaturkomfort" fühlen Sie sich auch im Winter zu Hause wohl.
Je nach Tageszeit und Ausrichtung der Zimmer lässt sich die Beschattung automatisch steuern.

Noch effektiver wird die Automatik mit Sensoren.
Die Beschattung fährt dann abhängig von der Temperatur bzw. Helligkeit.



Die Fenster zur Erwärmung nutzen

Die Sonne erzeugt bis zu 500 Watt Energie pro Quadratmeter Fensterfläche. Wenn sie im Winter scheint, kann sie wie eine zusätzliche Heizung genutzt werden.

Smarte Rollläden, Raffstoren und Fenstermarkisen lassen sich dabei so steuern, dass Sonnenstrahlung tagsüber die Wohnräume aufheizen und die Verschattung bei Abkühlen der Außen-
temperatur rechtzeitig wieder herunterfahren und die Wärme in Ihren Wohnräumen speichert. Somit bekommen Sie den perfekten Temperaturkomfort in Ihrem Zuhause.



Ihr Weg zur Somfy Climate Lösung

Wie bedienen Sie Ihren Sonnenschutz?



1. Kein Motor

Automatisierte Klimalösungen setzen voraus, dass Ihr Sonnenschutz mit einem funkfähigen Motor angetrieben wird. Eine Nachrüstung gelingt in der Regel leicht.

Für Rollläden, Raffstoren und Fenstermarkisen gibt es passende Funkmotoren für Ihren eingebauten Sonnenschutz.
Sofern kein Stromanschluss vorhanden ist, bietet unsere Solarlösung für Rollläden eine perfekte Lösung.

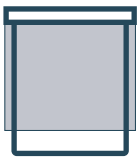
Mit unserer Tahoma Switch in Verbindung mit einem Sonnensensor, läßt sich ihr Sonnenschutz perfekt, je nach Sonneneinstrahlung, klimabewußt steuern.



Rollladen



Raffstore



Fenstermarkise

Detaillierte Informationen finden Sie auf dem Youtube-Kanal der Somfy Akademie

2. Verdrahteter Motor



Sie haben bereits einen verdrahteten Motor und möchten Ihn funkfähig machen? Das ist jederzeit und mit nur wenigen Handgriffen möglich.

Ihr Fachpartner ergänzt dazu ihre bestehende Installation durch einen Funkempfänger oder verwendet einen neuen Wandschalter von Somfy, bei dem zusätzlich ein Funkempfänger integriert ist.

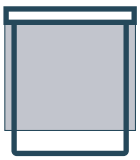
Dann gilt ebenfalls: Nur noch einen Sonnensensor und die Smart-Home-Zentrale von Somfy und Sie sind startklar.



Rollladen



Raffstore



Fenstermarkise

Detaillierte Informationen finden Sie auf dem Youtube-Kanal der Somfy Akademie

3. Funkmotor

Sie bedienen bereits Ihren Sonnenschutz per Funk? Perfekt! Denn mit einem Funkmotor von Somfy haben Sie bereits die Grundlage für automatisierte Klimalösungen geschaffen und Sie sind Smart-Home-Ready.

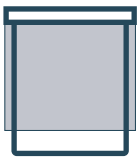
In Kombination der Smart-Home-Zentrale von Somfy inkl. einem Sonnen- und Innentemperatursensor von Somfy steuern Sie automatisch und nachhaltig Ihren Sonnenschutz.



Rollladen



Raffstore



Fenstermarkise

Detaillierte Informationen finden Sie auf dem Youtube-Kanal der Somfy Akademie

Wir beraten Sie gerne:

Make the move

9029394A - Climate Broschüre B2C • DE-AT-CH/DE • April 2025 (V2) • © Somfy GmbH • Photos : Bastien Seon (pour Black & Wild) - IStock - Somfy Activités SA • SOMFY ACITIVIÉS SA LONGO • KB

Über Somfy

Seit über 50 Jahren ist Somfy Pionier in der Automatisierung von Fenstern und Türen.
Unsere nachhaltigen, vernetzten Wohnlösungen sorgen für mehr Komfort,
Sicherheit und Energieeinsparnis.
Davon profitieren unsere Kunden – im Einklang mit der Natur.

A BRAND OF SOMFY GROUP

Somfy GmbH
Felix-Wankel-Straße 50
D-72108 Rottenburg/N.
somfy.de

Somfy GmbH
Johann-Herbst-Straße 23
AT-5061 Elsbethen-Glasenbach
somfy.at

Somfy AG
Vorbuchenstrasse 17
CH-8303 Bassersdorf
somfy.ch