Somfy climate

Melhore a poupança de energia
e o seu conforto térmico

somfy®

O clima é o novo desafio

No mundo atual, em rápida evolução, a importância do **conforto térmico** e da **eficiência energética** não pode ser subestimada.

Os fenómenos meteorológicos extremos, incluindo as ondas de calor, estão a tornar-se mais frequentes, o que nos obriga a encontrar soluções inovadoras para manter ambientes de vida confortáveis e, ao mesmo tempo, atenuar o nosso impacto no planeta.

O aquecimento global **nos últimos anos está a tornar o verão mais quente do que nunca**

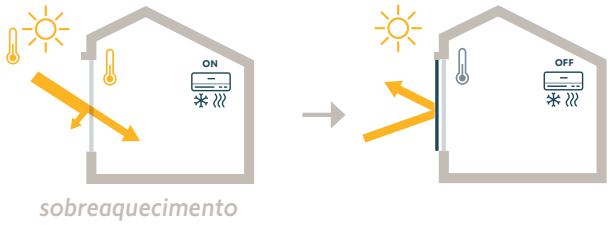
O consumo de energia **para aquecimento e refrigeração está a aumentar todos os anos**

Coberturas de janelas

Primeiro passo para melhorar o conforto térmico

Sem ***coberturas de janelas*** *Com* ***coberturas de janelas***

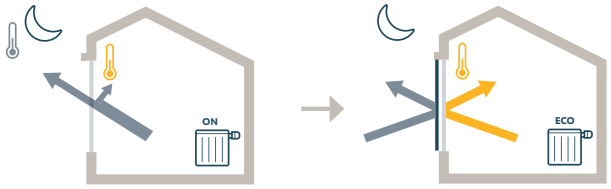
No verão



sobreaquecimento

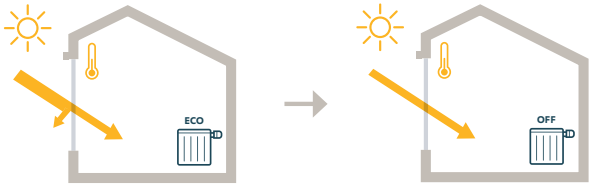
As coberturas das janelas são fechadas quando o sol está alto, mantendo a casa mais fresca e agradável.

No inverno



perda de calor

As coberturas das janelas são fechadas para manter o calor no interior.



ganho de calor

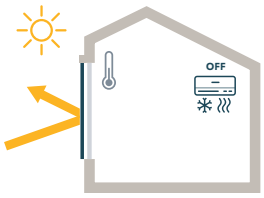
As coberturas das janelas são abertas para aquecer a casa naturalmente com o calor do sol.

A janela pode gerar até 500W/m²

Somfy climate

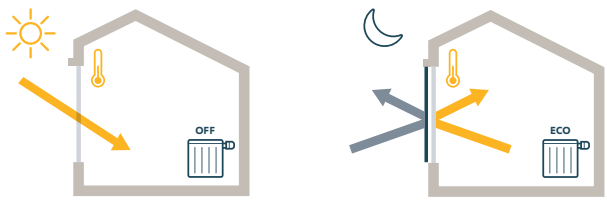
Conforto térmico e eficiência energética avançados graças às coberturas de janelas automatizadas, que permitem ajustar a posição certa no momento certo, mesmo quando está fora de casa. As soluções Somfy climate contribuem para enfrentar os desafios climáticos nos edifícios sem esforço.

No verão



As coberturas de janelas **automáticas** são **fechadas na altura certa** para manter a casa mais fresca e agradável.

No inverno



As coberturas de janelas **automáticas** são **abertas** para aquecer a casa naturalmente e **fechadas** para manter o calor no interior durante a noite.

Vantagens das **coberturas de janelas** automáticas

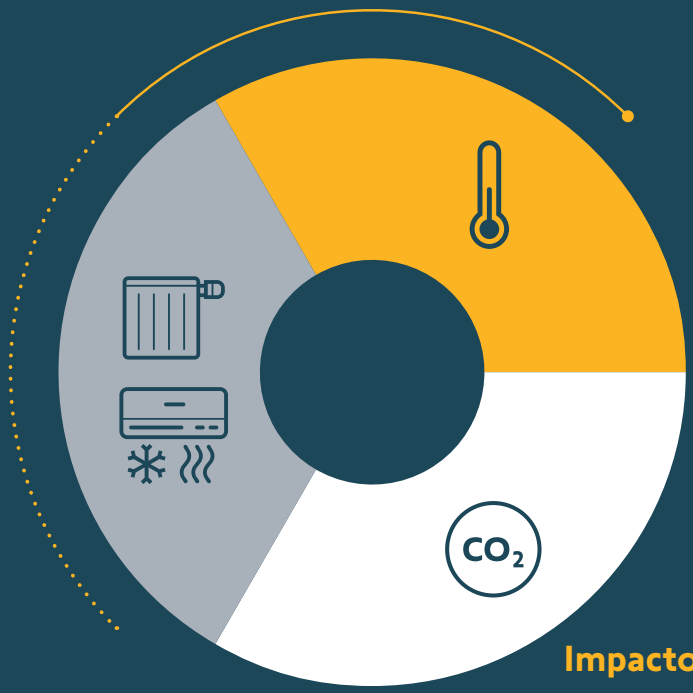
Conforto térmico

De 4 a 7°C* mais fresco
durante as ondas de calor

Poupança de energia

Reduza a utilização de calor **até 30%****

Reduza a utilização do ar condicionado **até 70%****



Impacto ambiental

Menos aquecimento e ar condicionado com **emissões de CO_2 mais baixas**

Sabia?

As soluções Somfy evitam duas vezes mais emissões de CO_2 do que as que produzem ao longo da sua vida útil (Fonte: Carbone 4)

Impacto positivo da automatização

(emissões de CO_2 reduzidas)

Poupanças de aquecimento graças a soluções automatizadas

Impacto negativo da automatização

(emissões de CO_2 induzidas)

CO_2 necessário para o fabrico e utilização das nossas soluções

Fontes baseadas em dados de mercado:

* Temperatura máxima em comparação com uma casa não equipada com proteção solar. Estudo da TBC para a Federação Francesa da Construção: Análise da contribuição energética das persianas, estudo normativo e regulamentar, 2010.

** Em comparação com as soluções manuais. Simulações Somfy implementadas com o apoio de Carbone 4. Em função das dimensões da casa, da sua localização geográfica, do ano de construção e do equipamento das janelas (persiana, EVB), 2021.

Produtos avançados

Produtos avançados da Somfy para coberturas de janelas automatizadas

Amy® sun protect io

A primeira etapa da automatização da proteção térmica através de uma **função autónoma**.

Antecipa e limita os picos de calor, **proporcionando uma temperatura interior mais confortável** sem esforço.

R+T INNOVATION AWARD 2024 GOLD

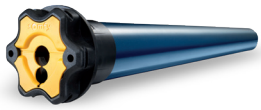
Sensor de temperatura interior
+
Inteligência integrada

O único comando à distância com uma funcionalidade autónoma de **conforto térmico**.

ACT FOR GREEN®

5 ANOS DE GARANTIA

Experiência conectada com a gama de interruptores de parede Amy® io e o TaHoma® Switch



Motor Somfy io

Gama Amy® (1 canal)

TaHoma® Switch

Todas as versões Amy® de 1 canal (incl. Amy® sun protect io) incorporam um **sensor de temperatura interior**, funcionando com TaHoma®

Graças a ele, o TaHoma® otimiza o **conforto térmico** e melhora a **eficiência energética** , oferecendo, simultaneamente, todas as vantagens da conectividade.

Sensor Sunteis io

Design discreto e estético para se adaptar às fachadas.

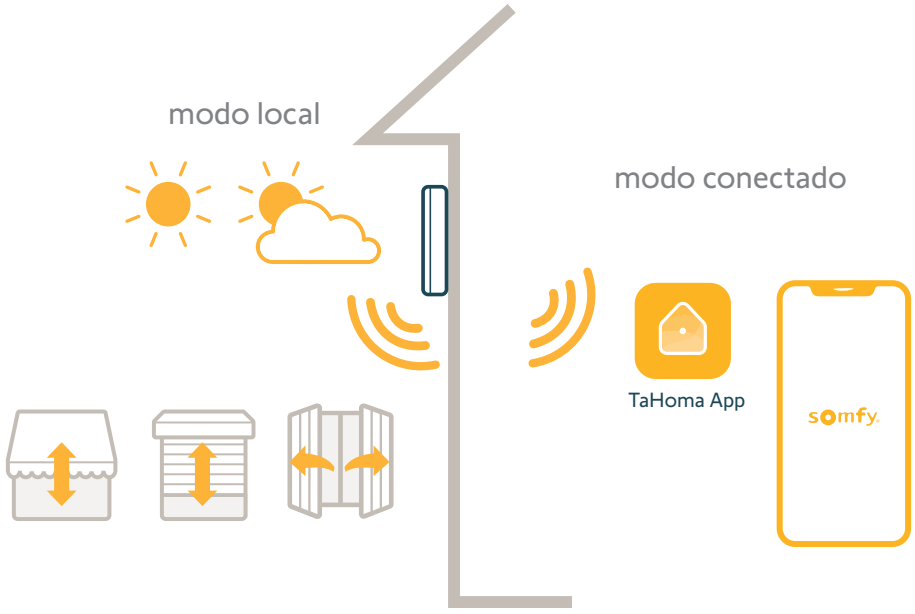
Graças ao painel solar, este sensor alimenta-se autonomamente e não requer manutenção. Produto robusto com IP 44, que pode ficar no exterior e possui uma garantia de 5 anos.

Algoritmo de compensação patenteado

connects with Somfy TaHoma

ACT FOR GREEN

5 ANOS DE GARANTIA



No verão

Mantém a casa fresca, reduzindo o calor até 6 graus sem utilizar o ar condicionado.

No inverno

Graças à contribuição calorífica do sol, beneficie de energia gratuita e poupe entre 10% e 30% no seu consumo relacionado com o aquecimento.

Automatização completa e avançada do cenário climático

Personalize o **conforto térmico** e obtenha a máxima **poupança de energia**, tanto no verão como no inverno, graças a cenários avançados.

Amy® 1 sun protect io

+

TaHoma switch®

+

Sensor de luminosidade
(painel solar Sunteis, RS 100 io)

Soluções Somfy

	ONDAS DE CALOR		ONDAS DE FRIO		
	Conforto térmico	Poupança de energia (ar condicionado)	Conforto térmico	Poupança de energia (aquecimento)	Impacto ambiental
	●●				
	●●	●●	●●●	●●●	●●●
+ Dados adicionais*	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●

* Ao adicionar o painel solar Sunteis io ou RS100

Resultados baseados em simulações realizadas com o software ENERGY + (Laboratório Nacional Lawrence Berkeley). Mercado residencial francês, equipado com persianas.

Somfy • JANEIRO 2025

somfy®

Make the move

Sobre a Somfy

A Somfy promove há mais de 50 anos o movimento positivo e durável enquanto pioneira no setor da automação de janelas e portas. Desenvolvidas com conforto, facilidade de utilização, segurança e sustentabilidade em mente, as nossas soluções, perfeitas e conectivas, foram desenhadas para ajudar as pessoas a tornarem a mudança para espaços habitacionais com um grande impacto para os seres humanos e um impacto reduzido para a natureza.

A BRAND OF SOMFY GROUP

SOMFY PORTUGAL - Av. Pedro Álvares Cabral, 230
Linhó, Freguesia de S. Pedro de Penaferrim. Portugal - www.somfy.pt