

Somfy climate



Migliora il risparmio energetico
e il comfort termico

Il clima è la nuova sfida

Nel mondo di oggi in rapida evoluzione, l'importanza del **comfort termico** e dell'**efficienza energetica** non può essere sottovalutata.

Gli eventi meteorologici estremi, comprese le ondate di calore, diventano sempre più frequenti, spingendoci a trovare soluzioni innovative per mantenere il comfort degli ambienti abitativi e, allo stesso tempo, mitigando il nostro impatto sul pianeta.

Il Riscaldamento Globale
negli ultimi anni sta rendendo
l'estate sempre più calda



Il consumo di energia
per il riscaldamento e il
raffreddamento aumenta
ogni anno



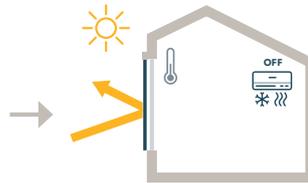
Schermature solari per finestre

Il primo passo per un migliore comfort termico

Senza schermature per finestre

Con schermature per finestre

In estate

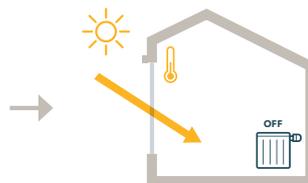


Le **schermature solari** sono **chiuse** quando c'è il sole per mantenere la casa **più fresca e piacevole**.

In inverno



Le **schermature solari** sono **chiuse** per mantenere il **calore all'interno**.



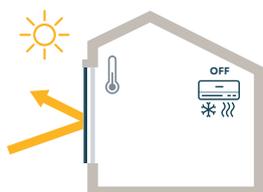
Le **schermature solari** sono **aperte** per **riscaldare la casa in modo naturale** con il calore del sole.

Il sole può generare fino a 500 W di energia per metro quadrato, rendendo le finestre un elemento fondamentale per il bilancio energetico degli edifici.

Somfy climate

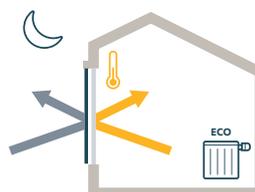
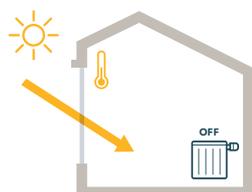
Le schermature solari motorizzate si muovono automaticamente nella posizione corretta al momento giusto, anche quando non sei in casa, migliorando l'efficienza energetica e il comfort termico. Le soluzioni Somfy Climate contribuiscono ad affrontare le sfide climatiche negli edifici in modo semplice, **aiutandoti a risparmiare energia**.

In estate



Le schermature solari **automatizzate** si **chiudono al momento giusto** per mantenere la casa più fresca e piacevole.

In inverno



Le schermature solari **automatizzate** si **aprono al momento giusto** per riscaldare la casa in modo naturale e si **chiudono** per mantenere il calore all'interno durante la notte.

I vantaggi delle schermature solari automatizzate.

Comfort termico

Da 4 a 7°C* più fresco
durante le ondate di caldo

Risparmio energetico

Riduzione
fino al 30%**
del consumo di
riscaldamento

Riduzione
fino al 70%**
dell'utilizzo dell'aria
condizionata



Impatto ambientale

Minore riscaldamento e
A/C si traducono in minori
emissioni di CO₂

Lo sapevi?

Le soluzioni Somfy evitano il doppio delle emissioni di CO₂
rispetto a quelle prodotte durante l'intero ciclo di vita (Fonte: Carbone 4).

👍 Impatto positivo dell'automazione

(emissioni di CO₂ ridotte)



Risparmi sul riscaldamento
grazie a soluzioni automatizzate



👎 Impatto negativo dell'automazione

(emissioni di CO₂ indotte)



CO₂ necessaria per la produzione
e l'utilizzo delle nostre soluzioni

Fonti basate su dati di mercato:

* Temperatura massima rispetto a una casa non dotata di protezioni solari. Studio TBC per la Federazione francese dell'Edilizia: Analisi del contributo energetico delle tapparelle - Studio normativo e regolamentare, 2010.

** Rispetto alle soluzioni manuali. Simulazioni Somfy implementate con il supporto di Carbone 4. A seconda delle dimensioni della casa, della posizione geografica, dell'anno di costruzione, delle dotazioni delle finestre (tapparelle, EVB), 2021.

Soluzioni innovative

Soluzioni innovative Somfy per schermature solari automatizzate

Amy® sun protect io

Il primo passo verso l'automazione della protezione termica attraverso una **funzione stand-alone**.

Anticipa e blocca i picchi di calore, **offrendo una temperatura interna più confortevole** senza alcuno sforzo.



Esperienza connessa con la gamma di comandi a parete Amy® io e TaHoma switch.



Motore Somfy in tecnologia io-homecontrol.

Gamma Amy® (a 1 canale)

TaHoma switch

Tutte le versioni di Amy® a 1 canale (incl. Amy® sun protect io) incorporano un **sensore di temperatura interna** che funziona con TaHoma®

Grazie a esso, TaHoma® ottimizza il **comfort termico** e migliora l'**efficienza energetica** offrendo, al contempo, tutti i vantaggi della connettività.

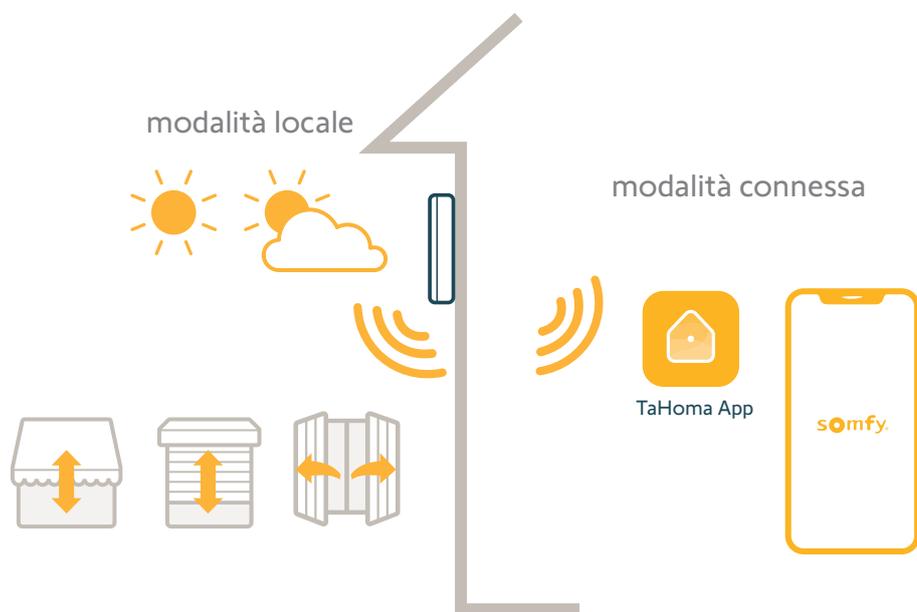
Sensore Sunteis io

Design elegante e discreto, ideale per adattarsi facilmente a qualsiasi facciata.

Grazie al pannello solare, questo sensore è autoalimentato e non necessita di manutenzione. Caratterizzato da elevata robustezza e grado di protezione IP 44 per l'installazione all'esterno, garantito 5 anni.



Algoritmo di compensazione brevettato



In estate

Mantiene la casa fresca riducendo la temperatura fino a 6 gradi senza l'uso dell'aria condizionata.

In inverno

Grazie al contributo termico del sole, è possibile beneficiare di energia gratuita e ottenere un risparmio tra il 10% e il 30% sui consumi legati al riscaldamento.

Automazione completa di scenari climatici avanzati

Personalizza il **comfort termico** e ottieni il **massimo risparmio energetico**, sia in estate che in inverno, grazie agli scenari avanzati.



Amy® 1 io



TaHoma switch



Sensore di luminosità
(Sunteis io o pannello di RS100 Solar io)

Soluzioni Somfy

ONDATE DI CALDO

ONDATE DI FREDDO

	 Comfort termico	 Risparmio energetico (A/C)	 Comfort termico	 Risparmio energetico (riscaldamento)	 Impatto ambientale
	●●				
	●●	●●	●●●	●●●	●●●
 * Aggiungendo Sunteis io o il pannello solare di RS100 Solar io	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●

Risultati basati su simulazioni effettuate con il software ENERGY + Lawrence Berkeley National Laboratory. Mercato residenziale francese, con la dotazione di tapparelle.

somfy®

Make the move

Informazioni su Somfy

Da oltre 50 anni, Somfy è pioniere nell'automazione di porte e finestre. Le nostre soluzioni, sviluppate con attenzione al comfort, alla facilità d'uso, alla sicurezza e alla sostenibilità, sono progettate per aiutare le persone a creare spazi abitativi che siano sia significativi per gli esseri umani che a basso impatto ambientale.

A BRAND OF **SOMFY** GROUP

Somfy Italia
Via Niccolò Copernico, 3820090 Trezzano sul Naviglio MI, Italia +39 024 847 181
www.somfy.it