

Somfy climate



Βελτιώστε την Εξοικονόμηση
& την Θερμική σας Άνεση

Το κλίμα είναι Η νέα πρόκληση

Στον σημερινό ταχέως αναπτυσσόμενο κόσμο, η σημασία της **θερμικής άνεσης** και της **ενεργειακής απόδοσης** δεν μπορεί να υποτιμηθεί.

Τα ακραία καιρικά φαινόμενα, συμπεριλαμβανομένων και των κυμάτων καύσωνα, γίνονται όλο και πιο συχνά, παρακινώντας μας να βρούμε καινοτόμες λύσεις για τη διατήρηση ενός άνετου περιβάλλοντος διαβίωσης, μειώνοντας παράλληλα τις επιπτώσεις στον πλανήτη.

Η υπερθέρμανση του πλανήτη κάνει τα καλοκαίρια πιο ζεστά από ποτέ



Η ενεργειακή κατανάλωση είναι ολοένα και υψηλότερη για θέρμανση/ψύξη τον χειμώνα/καλοκαίρι.



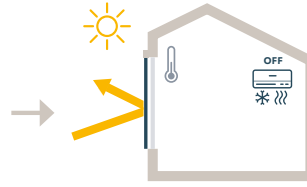
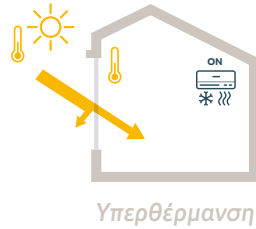
Η σκίαση των ανοιγμάτων

Το πρώτο βήμα για βελτιωμένη θερμική άνεση

Παράθυρα χωρίς ρολά/σκιάδια

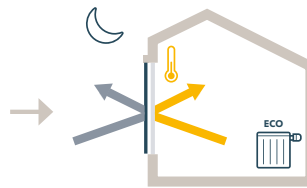
Παράθυρα με ρολά/σκιάδια

Το καλοκαίρι

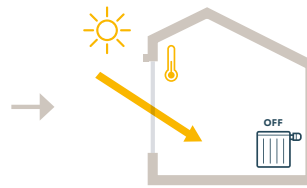
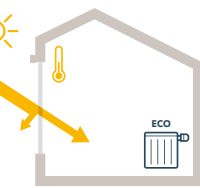


Τα ρολά/σκιάδια των παραθύρων είναι κλειστά όταν ο ήλιος είναι έξω, διατηρώντας το σπίτι πιο δροσερό και ευχάριστο.

Τον Χειμώνα



Τα ρολά/σκιάδια των παραθύρων όταν είναι κλειστά κρατάνε την θερμότητα εντός του σπιτιού.



Τα ρολά/σκιάδια ανοίγουν για να ζεστάνουν το σπίτι φυσικά με την ηλιακή ακτινοβολία.

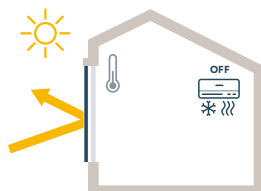
Αύξηση θερμότητας

Το παράθυρο μπορεί να παράγει έως 500W/m^2

Somfy climate

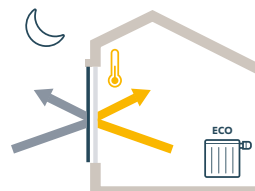
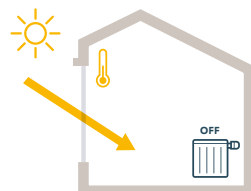
Προηγμένη θερμική άνεση και ενεργειακή απόδοση χάρη στα αυτοματοποιημένα ρολά/σκιάδια παραθύρων που επιτρέπουν τη ρύθμιση στη σωστή θέση την σωστή στιγμή, ακόμη και όταν βρίσκεστε εκτός σπιτιού. Οι κλιματικές λύσεις της Somfy συμβάλλουν στην άμεση αντιμετώπιση των θερμικών / ψυκτικών φορτίων στα κτίρια.

Το καλοκαίρι



Τα αυτοματοποιημένα ρολά/σκιάδια παραθύρων είναι κλειστά την κατάλληλη στιγμή για να κρατήσει το σπίτι δροσερό και ευχάριστο.

Τον Χειμώνα



Τα αυτοματοποιημένα ρολά/σκιάδια παραθύρων ανοίγουν και διατηρούν το σπίτι ζεστό και φυσικό και κλείνουν διατηρώντας το εσωτερικό του σπιτιού ζεστό το βράδυ.

Αυτοματοποιημένα ρολά & σκιάδια παραθύρων Πλεονεκτήματα:

Θερμική Άνεση

από 4 έως 7°C* δροσερό εσωτερικό
κατά την διάρκεια του καύσωνα

Εξοικονόμηση Ενέργειας

Μείωση
κατανάλωσης
ενέργειας έως

30%**

Μείωση χρήσης A/C
Έως και 70%**



Περιβαλλοντικός αντίκτυπος

Λιγότερη θέρμανση & A/C
Μικρότερες εκπομπές
ρύπων CO₂

Το γνώριζες ;

Οι λύσεις της Somfy αποφεύγουν δύο φορές περισσότερες εκπομπές ρύπων CO₂ από ό,τι παράγουν σε όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους (Πηγή: Carbone 4)

👍 Θετικός αντίκτυπος των αυτοματισμών

(CO₂ μειωμένες εκπομπές)



Εξοικονόμηση θέρμανσης χάρη στις
αυτοματοποιημένες λύσεις



👎 Αρνητικός αντίκτυπος των αυτοματισμών

(CO₂ εκπομπές που προκαλούνται)



CO₂ απαραίτητο για την κατασκευή και
χρήση των λύσεών μας

Πηγές που βασίζονται σε δεδομένα της αγοράς:

* Μέγιστη θερμοκρασία σε σύγκριση με ένα σπίτι που δεν είναι εξοπλισμένο με αντηλιακή προστασία. Μελέτη της TBC για τη γαλλική ομοσπονδία κτιρίων: Ανάλυση της ενεργειακής συμβολής των ρολών κανονιστική & ρυθμιστική μελέτη, 2010.

** Σε σύγκριση με χειροκίνητες λύσεις. Προσομοιώσεις Somfy που υλοποιήθηκαν με την υποστήριξη της Carbone 4. Ανάλογα με το μέγεθος μιας κατοικίας, τη γεωγραφική θέση, το έτος κατασκευής, τον εξοπλισμό των παραθύρων (ρολά, EVB), 2021.

Προηγμένα Προϊόντα

Τα καινοτόμα προϊόντα της Somfy για την αυτοματοποιημένη σκίαση παραθύρων

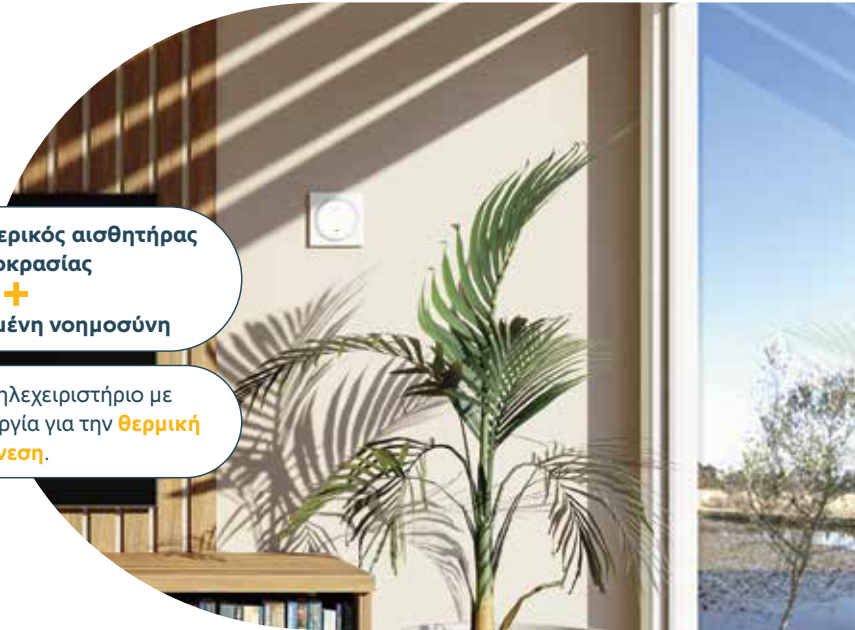
Amy[®] sun protect io

Το πρώτο βήμα αυτοματοποίησης της θερμικής προστασίας μέσω μιας αυτόνομης λειτουργίας. Προβλέπει & καλύπτει τις αιχμές θερμότητας, προσφέροντας μια πιο άνετη εσωτερική θερμοκρασία στο δωμάτιο, χωρίς κόπο.

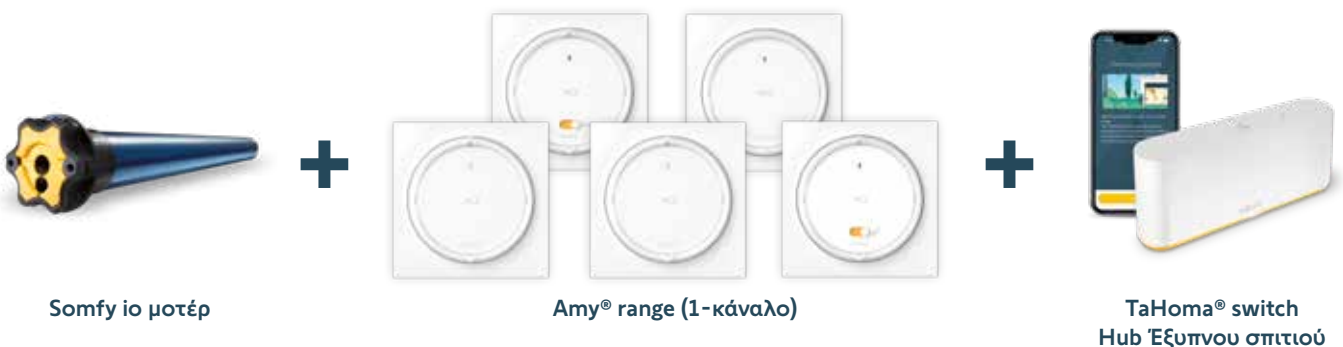


Διαθέτει: Εσωτερικός αισθητήρας θερμοκρασίας
+
ενσωματωμένη νοημοσύνη

Το μοναδικό τηλεχειριστήριο με αυτόνομη λειτουργία για την **θερμική άνεση**.



Η εμπειρία έξυπνου σπιτιού με την σειρά επιτοίχιων ασύρματων διακοπών Amy[®] io και το Hub TaHoma[®] switch.



Somfy io μοτέρ

Amy[®] range (1-κάναλο)

TaHoma[®] switch Hub Έξυπνου σπιτιού

Όλες οι εκδόσεις Amy[®] io ενός καναλιού (& το Amy[®] sun protect io) ενσωματώνουν ένα **αισθητήρα εσωτερικής θερμοκρασίας**, συμβατό με το TaHoma[®] switch.

Χάρη σε αυτό, το TaHoma[®] switch βελτιστοποιεί τη θερμική άνεση και βελτιώνει την ενεργειακή απόδοση, ενώ παράλληλα προσφέρει όλα τα πλεονεκτήματα του έξυπνου σπιτιού.

Sunteis io αισθητήρας φωτεινότητας & θερμοκρασίας

Διακριτικός και αισθητικός σχεδιασμός για να ταιριάζει σε προσόψεις. Χάρη στον ηλιακό του συλλέκτη, αυτός ο αισθητήρας φωτεινότητας & θερμοκρασίας, τροφοδοτείται μόνος του και δεν απαιτεί συντήρηση. Στιβαρό προϊόν με IP 44 που μπορεί να παραμείνει σε εξωτερικό χώρο με εγγύηση 5 ετών.



Μετρήσεις
μέσω
αλγόριθμου



Το καλοκαίρι

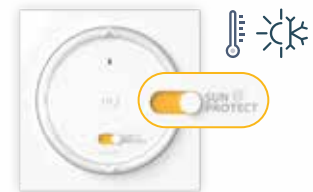
Διατηρεί το σπίτι δροσερό μειώνοντας τη θερμότητα έως και κατά 6 βαθμούς χωρίς τη χρήση κλιματισμού.

Τον χειμώνα

Χάρη στη θερμική συνεισφορά της ηλιακής ακτινοβολίας, επωφεληθείτε από τη δωρεάν ενέργεια και εξοικονομήστε από 10% έως 30% στην κατανάλωσή σας που σχετίζεται με τη θέρμανση.

Προηγμένος έλεγχος & Αυτοματισμός κλιματικών σεναρίων

για να προσαρμόσετε τη **θερμική άνεση** & να έχετε την **μέγιστη εξοικονόμηση** στο σπίτι τόσο το καλοκαίρι όσο και το χειμώνα χάρη σε προηγμένα **σενάρια**.



Amy® 1 sun protect io



TaHoma switch®
Hub Έξυπνου σπιτιού



Αισθητήρας φωτεινότητας
(Sunteis io , RS 100 solar io panel)

Έλεγχος προσόψεων εμπορικών κτιρίων



Προηγμένη θερμική άνεση και εξοικονόμηση ενέργειας σε εμπορικά κτίρια.

Animeo Suite io

Χάρη στις λύσεις της Somfy έχετε μια μοναδική ευκαιρία να δημιουργήσετε ένα πλήρως συνδεδεμένο, ευέλικτο και εξελικτικό οικοσύστημα για την υψηλότερη ασφάλεια, ευημερία και ηρεμία του χρήστη παράλληλα με την βέλτιστη ενεργειακή απόδοση του κτιρίου.

Αυτοματισμοί σκίασης **ασύρματης τεχνολογίας** για βελτίωση της θερμικής άνεσης.



Λύσεις Somfy Climate

	ΚΥΜΑΤΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ		ΨΥΧΡΑ ΚΥΜΑΤΑ		
	 Θερμική άνεση	 Εξοικονόμηση ενέργειας (A/C)	 Θερμική άνεση	 Εξοικονόμηση ενέργειας (θέρμανση)	 Περιβαλλοντικές επιπτώσεις
ΚΤΙΡΙΟ ΚΑΤΟΙΚΙΩΝ					
	●●				
	●●	●●	●●●	●●●	●●●
 * Με την προσθήκη του ηλεκτρονικού συλλέκτη Sunteis io ή RS100	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΚΤΙΡΙΟ					
	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●

Τα αποτελέσματα βασίζονται σε προσομοιώσεις που πραγματοποιήθηκαν με το λογισμικό ENERGY+ (Lawrence Berkeley National Laboratory). Γαλλική αγορά κατοικιών, εξοπλισμένη με ρολά.

© Somfy Ελλάς Α.Ε. • ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2024

somfy[®]
Make the move

Λίγα λόγια για την Somfy

Εδώ και πάνω από 50 χρόνια, η Somfy βρίσκεται στο τιμόνι της καινοτομίας και πρωτοπορεί στους ανθεκτικούς μηχανισμούς & αυτοματισμούς παραθύρων και γκαραζοπορτών. Οι εύκολα εφαρμόσιμες λύσεις και τα συστήματά μας χαρακτηρίζονται από άψογη λειτουργία και συνδεσιμότητα και σχεδιάζονται με γνώμονα την άνεση, την ευχρηστία, την ασφάλεια και την βιωσιμότητα, ώστε να διευκολύνουν την καθημερινότητα στους χώρους διαβίωσης με μειωμένο αντίκτυπο στο περιβάλλον.

A BRAND OF **SOMFY** GROUP

Somfy Ελλάς Α.Ε. – Λεωφόρος Κ. Καραμανλή 181 – Τ.Κ.: 13677 – Αχαρνές
Τ: 210 61 46 768 – #somfyhellas – www.somfy.gr – somfy.hellas@somfy.com