

# Sunis Indoor Wirefree RTS ThermoSunis Indoor Wirefree RTS

# Ambito di applicazione

## Prodotti :

- 2 nuovi sensori RTS per l'interno
- pensati per applicazioni residenziali ed edifici commerciali di piccola dimensione



**SUN SENSOR**

Sunis Indoor WireFree™



**SUN + T° SENSOR**

ThermoSunis Indoor WireFree™

## Principali caratteristiche tecniche

- **Applicazione:** sul vetro della finestra o sull'infisso. Dotati di ventosa nella parte posteriore
- **Batteria :** 2 anni di autonomia
- **IP 31**
- **Raggio radio di azione:** 150 m
- **Compatibilità** con tutti i prodotti **RTS**
- **Impostabile tramite la rimozione della cover frontale**
- **Possibilità di disattivazione da parte del cliente** direttamente dal tasto ON/OFF frontale

# Sunis Indoor Wirefree

**Protezione solare**

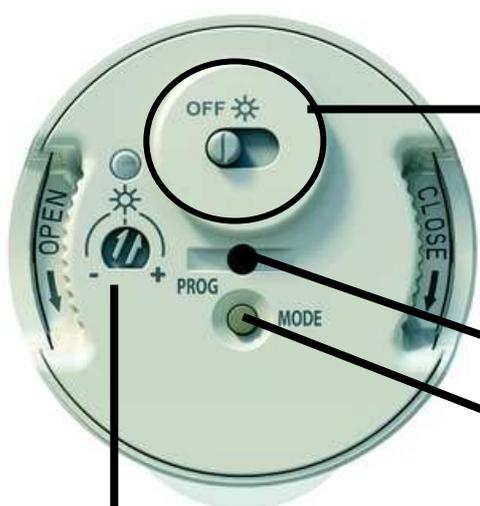
**Risparmio energetico  
durante la stagione estiva**

# Sunis Indoor WireFree™



**Per la protezione solare & il risparmio energetico durante la stagione estiva**

Posizionato sulla finestra, muove le tapparella e/o gli screen in salita e discesa automaticamente a secondo delle condizioni atmosferiche, per offrire una completa protezione solare



- Pulsante di selezione
  - OFF per spegnerlo
  - ☀ – SOLE per accenderlo

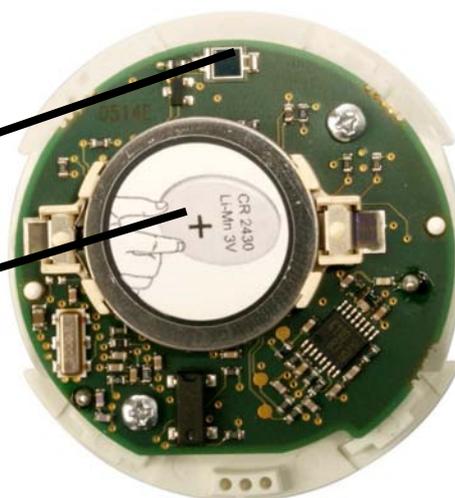
Tasto per la programmazione

Tasto modalità Demo

Regolazione soglia luce

Sensore Sole

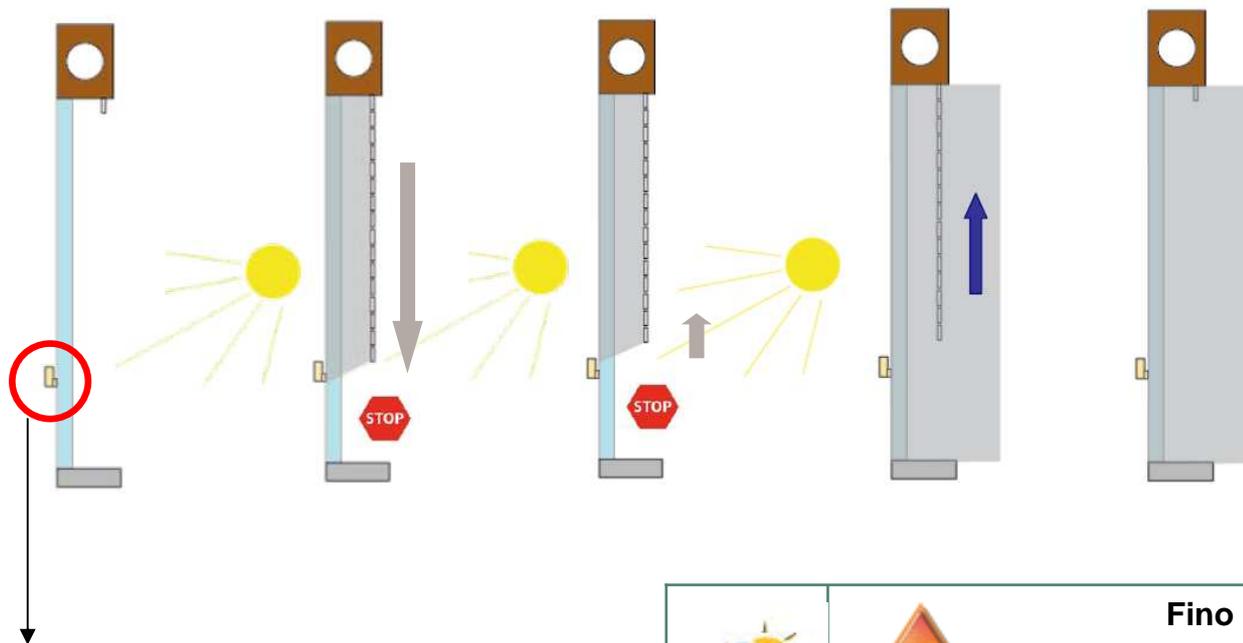
Batteria



# Sunis Indoor WireFree™



## ○ Funzionamento



Sunis indoor

		<b>Fino al finecorsa alto</b>
		<b>Giù fino a coprire il sensore</b>

## In Estate

**Esempio** : *Il sensore controlla una tapparella nella camera da letto*

### 07h00

Mi sveglio , alzo le mie tapparelle completamente e vado a lavoro.

### 10h00

Il sole splende, la soglia limite di luce viene raggiunta: 5 minuti dopo, le tapparelle si abbassano fino a coprire il sensore. La mia camera rimane fresca.

### 14h00

Il sole scompare, il cielo diventa scuro: se è ancora nuvoloso, dopo 15 minuti, le tapparelle si alzano fino al fine corsa alto.

### 21h00

Torno a casa, è sera, abbasso completamente le mie tapparelle. Rimangono chiuse.

**somfy.**

# Sunis Indoor WireFree™

## In primavera/autunno:

posso decidere di far entrare in funzione o meno il sensore tramite il tasto on/off in maniera da garantire la migliore gestione della luce solare all'interno della casa

## In inverno:

disattivo il sensore (posizione OFF), in modo da beneficiare del riscaldamento generato dalla luce naturale

### o **Riepilogo principali caratteristiche :**

- Sensore di luminosità da interno per una singola finestra (o più finestre della stessa altezza)
- Applicazioni: tapparelle, screen esterni
- Posizione On / Off
- Posizione sulla finestra facilmente modificabile (tramite ventosa di gomma)
- Modalità Demo
- Semplice regolazione della soglia luce, incluso feed-back (LED)
- Modalità notte: quando la tapparella è completamente abbassata, il sensore non reagisce più

# ThermoSunis Indoor Wirefree

**Risparmio energetico per  
tutto l'anno**

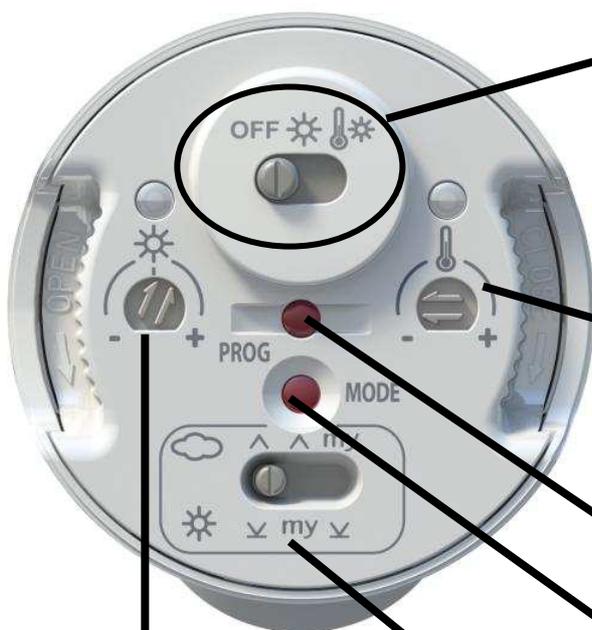
# Thermosunis indoor wirefree™



## Risparmio energetico & dynamic insulation

Posizionato sulla finestra, permette a tapparelle e screen interni od esterni di muoversi automaticamente verso il fine corsa alto, basso o verso la posizione "my" a seconda della presenza di luce o del livello di temperatura nella stanza.

In estate offre protezione dal sole. In inverno, mantiene un corretto livello di temperatura interna beneficiando della luce e del riscaldamento naturale del sole.



### ○ Posizioni di selezione

– OFF per disattivare



– Considera solo il sole



– Considera il sole & la T°

### Soglia della T° da 10°C a 50°C

*La scala di valori non viene riportata in quanto la temperatura dietro il vetro è diversa da quella della stanza*

### Tasto di programmazione

### Tasto modalità demo

### Selettore modalità



somfy.

Regolazione soglia luce

# Thermosunis indoor wirefree™



## ○ Funzionamento



	Modalità 1	Modalità 2	Modalità 3
	Fino al Finecorsa alto	Fino al Finecorsa alto	Alla Posiz. my
	Giù fino al sensore	Alla Posiz. my	Giù fino al sensore
Stessa modalità del Sunis Indoor		<p><b>La posizione intermedia MY deve essere impostata sopra il sensore</b></p>	

## ○ 3 modalità :

- Modalità 1 : per tapparelle e screens (interni ed esterni) di uguali dimensioni...
- Modalità 2 : per tapparelle e screens anche di differenti dimensioni
- Modalità 3 "Venetian mode" : per veneziane interne

## ○ Riepilogo principali caratteristiche :

- Sensore interno, sole e temperatura, per più finestre
- Controlla una o più tapparelle o screen motorizzati presenti in una stessa stanza
- Applicazioni: tapparelle, screen interni ed esterni, veneziane interne
- Posizione On / Off
- Posizione sulla finestra facilmente modificabile (tramite ventosa di gomma)
- Modalità Demo
- Semplice regolazione della soglia luce, incluso feed-back (LED)
- Modalità notte: quando la tapparella è completamente abbassata, il sensore non reagisce più

# Thermosunis indoor wirefree™

**In Estate** : utilizzo il sensore nella posizione sole, lavora come il Sunis Indoor Wirefree



**Nelle altre stagioni** : utilizzo il sensore in posizione **sole +T°**



## **Esempio 1 in inverno : modalità 1**

**07h00**

Mi sveglio ed alzo tutte le mie tapparelle, vado a lavoro.

**10h00**

Il sole splende, la luce raggiunge il valore limite, ma la temperatura no: le tapparelle restano aperte (riscaldamento naturale).

**14h00**

La temperatura viene raggiunta per 5min : le tapparelle si abbassano fino al sensore.

**16h30**

Il sole sta ancora splendendo, ma la temperatura è sotto il livello soglia, le tapparelle si alzano.

## **Esempio 2 in inverno: modalità 2**

**07h00**

Mi sveglio ed alzo tutte le mie tapparelle, vado a lavoro.

**10h00**

Il sole splende, la luce raggiunge il valore limite, ma la temperatura no: gli screen rimangono alzati (riscaldamento naturale).

**14h00**

La temperatura viene raggiunta per 5min : gli screen raggiungono la posizione "my"

**16h30**

Il sole sta ancora splendendo, ma la temperatura è sotto il livello soglia, gli screen si alzano.

# Posizionamento

**SOMFY: la soluzione per la gestione della luce naturale**

# Posizionamento prodotto



Sunis Indoor Wirefree RTS	ThermoSunis Indoor Wirefree RTS	Sunis outdoor Wirefree RTS
Gestione della finestra	Gestione della stanza	Gestione della facciata
Prodotto interno	Prodotto interno	Prodotto esterno
Autonomo tramite batterie	Autonomo tramite batterie	Cella solare ricaricabile
<p><b>Protezione della stanza</b> (mobili, piante...) contro le aggressioni del sole.</p> <p>+ <b>summer comfort</b></p>	<p><b>Protezione della stanza</b> (mobili, piante...) contro le aggressioni del sole</p> <p><b>Il vantaggio del contributo riscaldante del sole</b> : durante i giorni di sole in inverno, le tapparelle restano alzate fino a quando il livello di temperatura non è raggiunto.</p> <p>+ <b>summer &amp; winter comfort</b></p>	<p><b>Protezione del terrazzo e della facciata</b> (mobili, piante...) contro le aggressioni del sole</p> <p>+ <b>summer comfort</b></p>
Lavora come un trasmettitore => compatibilità con tutti i prodotti RTS	Lavora come un trasmettitore => compatibilità con tutti i prodotti RTS	Lavora come un sensore => compatibile solo con i ricevitori dedicati  Associato con il Telis Soliris
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tapparelle</li> <li>- Screen esterni</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tapparelle</li> <li>- Screen esterni</li> <li>- Screen interni</li> <li>- Veneziane interne</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tende da sole</li> <li>- Tapparelle</li> <li>- EVB</li> </ul>