

Denominazione	<b>SUNIS RTS</b>
Codice articolo	<b>9013075</b>
Gamma	<b>Inteo RTS</b>

**FUNZIONI**

Sensore sole con alimentazione a cellule solari per la misurazione del livello della lumir  
Possono essere memorizzati fino a 3 sensori allo stesso motore.

Un sensore SUNIS RTS può essere assegnato a più motori.

Il valore di soglia di luminosità può essere modificato direttamente sul sensore tramite un potenziometro e può variare fra 5 e 55 Klux.

Quando la luminosità scende al di sotto del valore impostato, si attiva una temporizzazione che può variare fra i 15 ed i 30 min (a seconda della durata della presenza del sole).

AUTONOMIA DEL SENSORE

Condizione atmosferica equivalente in KLux	 < 10 Klux	 circa 20 Klux	 >30 Klux
Tempo minimo di carica necessario per l'installazione	45 Min	20-25 Min	5-15 Min
Autonomia in assenza di luminosità	24 Ore ( <i>Autonomia garantita di 20 ore per 10 anni</i> )		

TEMPORIZZAZIONI

La modalità operativa è identica a quella del sensore Soliris RTS.

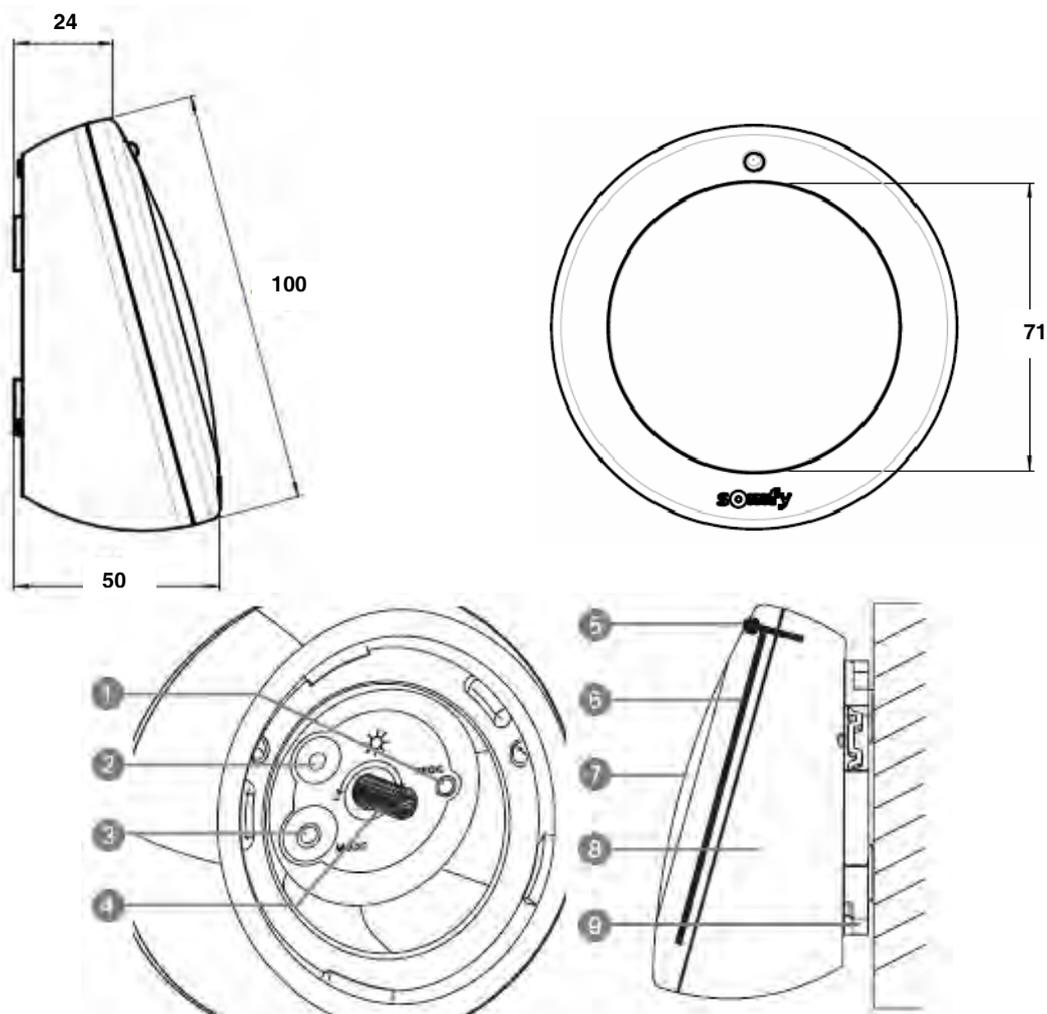
	Modalità Utente			Modalità Demo		
	SENSORE	RICEVITORE	SENSORE e RICEVITORE	SENSORE	RICEVITORE	SENSORE e RICEVITORE
<b>Comparsa del sole</b>	2 min		2 min	10 sec		10 sec
<b>Scomparsa del sole</b>	5 min	10-25 min	15-30 min	3 sec	12 sec	15 sec

	Altus/Orea/ricevitori RTS	Ricevitore Modulis	Oximo RTS
<b>Presenza SOLE</b>	raggiungimento pos. preferita (se presente) o finecorsa <u>BASSO</u>	raggiungimento pos. preferita	raggiungimento pos. preferita (se presente) oppure nessun movimento
<b>Assenza SOLE</b>	raggiungimento finecorsa <u>ALTO</u>	posizionamento orizzontale delle lamelle	nessun movimento
<b>nessun segnale dal SENSORE</b>	raggiungimento finecorsa <u>ALTO</u> (protezione vento)	raggiungimento finecorsa <u>ALTO</u> (protezione vento)	nessun movimento

## COMPATIBILITA' AL 10/08/06

Motori	Trasmettitori	Ricevitori
Orea RTS Altus RTS LT CSI RTS 2 Oximo RTS Sonesse 50 RTS Altea RTS	Telis Soliris RTS Telis Modulis Soliris RTS Telis 4 Soliris RTS Composio RTS Impresario RTS	Ricevitore Universale RTS Centralis UNO RTS Centralis UNO RTS VB Modulis Ricevitore RTS Radio Platine RTS

## DESCRIZIONE



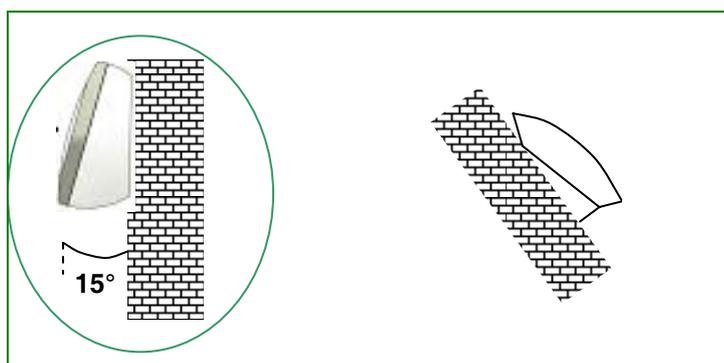
1. Pulsante PROG.
2. LED di controllo livello di sole e modalità di funzionamento
3. Pulsante di selezione modalità (demo/normale)
4. Potenzimetro
5. Sensore di luminosità
6. Cellula solare (per alimentare il sensore)
7. Vetro
8. Involucro
9. Supporto a muro

**Angolo di rilevazione 120 °**

## DATI TECNICI

<b>Involucro</b>	Materiale Colore Dimensione	ASA + PC (UV stabilizzato) PC (UV stabilizzato - parti trasp.) Grigio chiaro 100 mm (diametro)
<b>Grado di protezione</b>	(contro i corpi solidi e spruzzi d'acqua)	IP 44 TBC
<b>Alimentazione</b>		Autonoma: batteria interna ricaricabile tramite cellula solare
<b>Protocollo radio</b>	Frequenza Potenza irradiata Tipo di modulazione Portata in campo aperto	433.42 MHz +/- 100kHz 0dBm (1mW) ASK A1 200m
<b>Standard Normativi</b>		EN 60730 EN 301489-3 EN 300220-3
<b>Temperatura</b>	di funzionamento di stoccaggio	-30°C / + 70°C -30°C / + 60°C
<b>Antenna</b>		Integrata
<b>Compatibilità Elettromagnetica</b>	CEI 1000-4-2 CEI 1000-4-3	8 kV lev III
<b>Certificazione CE</b>		SI

## INSTALLAZIONE

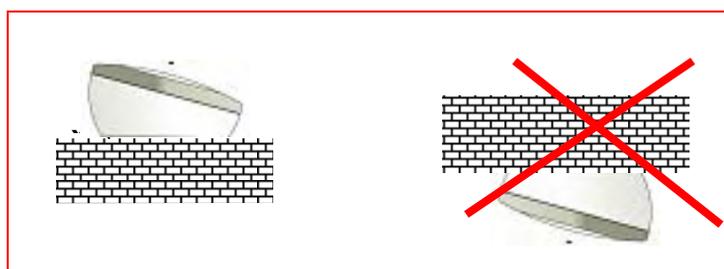


### Raccomandazioni :

- Installare il sensore verticalmente (raccomandato) e libero da interferenze

### Per una migliore ricezione radio :

- Non installare il ricevitore in prossimità di superfici metalliche
- distanza minima tra ricevitore e pavimento : **1,5 m.**
- distanza minima tra ricevitore e tetto : **30 cm.**
- distanza minima tra ricevitore e trasmettitore : **30 cm.**
- distanza minima tra due ricevitori : **20 cm.**
- distanza massima tra ricevitore e sensore : **20 m.**



### Montaggio a muro :

