

TSR EVO

**Thermostat avec sonde résultante à boule
noire 1 consigne à contact sec
9490472**



1. Présentation

Le TSR EVO est un thermostat simple, à contact SEC, équipé d'une sonde résultante à boule noire, adapté au pilotage de tout type d'appareil de chauffage par rayonnement infrarouge.

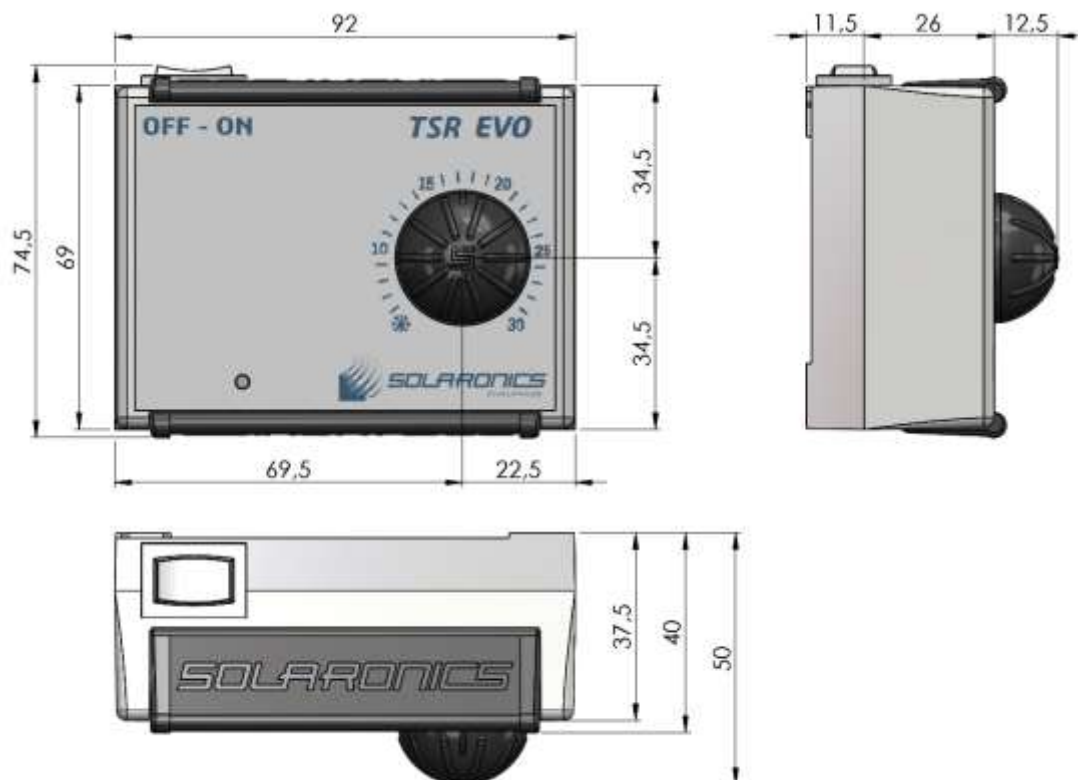
Le thermostat comprend un bouton ON / OFF et d'une sonde à boule noire faisant également office de molette de sélection de température, réglable de +5°C à +30°C.

Le thermostat doit être installé dans l'ambiance, à hauteur d'homme et dans le flux rayonnant de l'appareil de chauffage, à l'abri des sources de chaleur (soleil, cheminée).

2. Caractéristiques techniques

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
Type de sortie	10A, à contact sec
Plage de fonctionnement	+5°C / +30°C
Différentiel de température	$\Delta t \leq 1^\circ\text{C}$
Index de protection	IP20
Gradient de température	1°K / 15min
Interrupteur	ON / OFF
Couleur	Blanc RAL 9010

3. Dimensions



SOLARONICS Chauffage SA. 78 rue du Kemmel – CS20302 – 59429 ARMENTIERES CEDEX France
Tél : 03.20.10.59.59 - Fax : 03.20.35.57.22
Site : www.solaronics.com

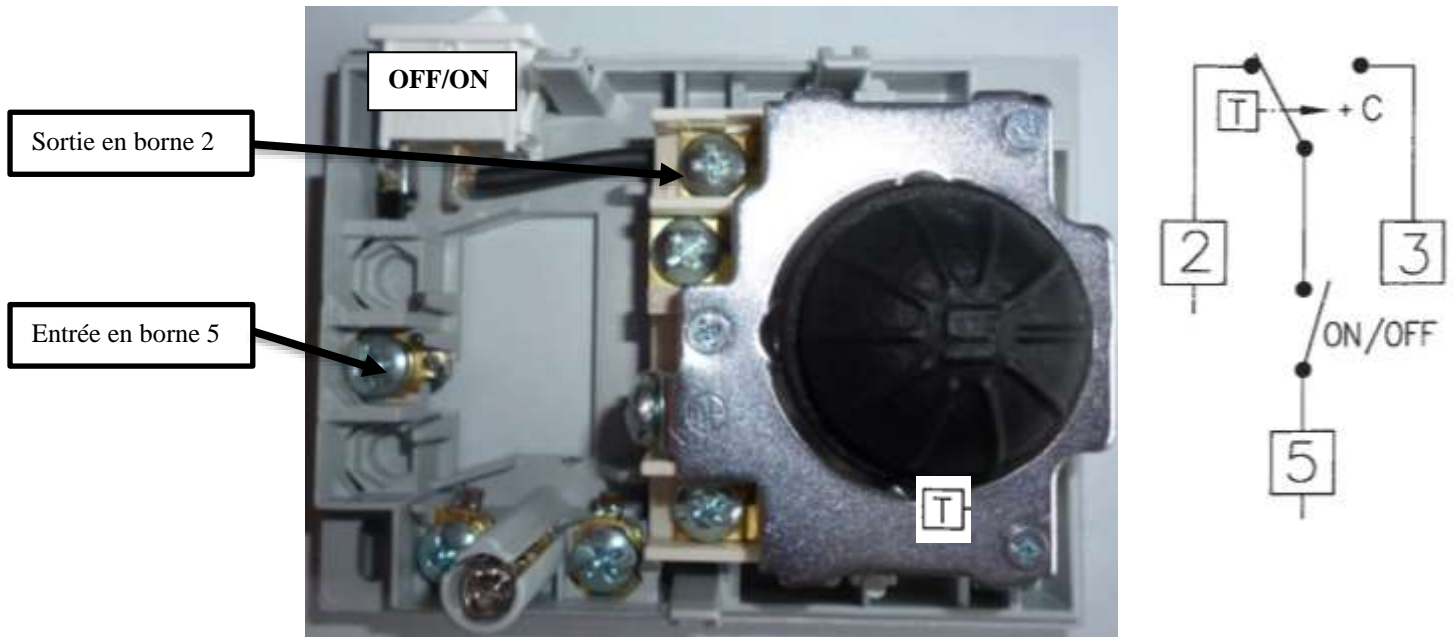
NOTICE TECHNIQUE THERMOSTAT TSR EVO – NT19003A-FR – 10/04/2019

4. Schéma de câblage du thermostat

Prévoir une section de câble suffisante en fonction du nombre d'appareil de chauffage sur la ligne. Le raccordement électrique des appareils doit être en conformité avec les réglementations en vigueur du pays.

Précautions d'installation : Avant de raccorder le thermostat d'ambiance, assurez-vous que l'alimentation électrique SOIT COUPEE.

4.1. Câblage du thermostat



Après avoir raccordé et refermé le thermostat d'ambiance, rétablir l'alimentation électrique. Positionner l'interrupteur sur la position **ON**. Puis sélectionner la température de consigne souhaitée sur la molette de réglage.

Pour piloter l'arrêt du ou des appareils commandés par ce thermostat :

1) Diminuer la consigne de température.

OU

2) Pour un arrêt complet, positionner l'interrupteur sur la position **0**.

ATTENTION : cela n'isole pas électriquement le ou les appareils.



SOLARONICS Chauffage SA. 78 rue du Kemmel – CS20302 – 59429 ARMENTIERES CEDEX France
Tél : 03.20.10.59.59 - Fax : 03.20.35.57.22
Site : www.solaronics.com

NOTICE TECHNIQUE THERMOSTAT TSR EVO – NT19003A-FR – 10/04/2019