

# Actionneur Warmup S3



## Contrôle fiable des zones

Les actionneurs S3 sont entièrement protégés contre les surtensions, son indice de protection IP54 garantit également une protection contre l'eau lors de l'assemblage

## Économie d'énergie

Avec seulement 1 W de consommation, l'actionneur S3 est l'un des plus économies en énergie du marché

## Assemblage facile

L'actionneur se visse facilement sur le collecteur et est fourni "verrouillé ouvert" pour faciliter le montage et la mise en service

## Indicateur à 360°

Le disque situé sur le dessus de l'actionneur indique son état actuel ; vanne ouverte ou vanne fermée

## Vue d'ensemble

Les actionneurs S3 sont utilisés en combinaison avec les collecteurs Warmup S3 pour contrôler les vannes du circuit. Lorsqu'il est opérationnel, l'actionneur consomme moins de 1 W d'énergie, ce qui en fait l'actionneur le plus efficace de sa catégorie.

Les actionneurs sont livrés "verrouillés ouverts" afin de pouvoir être facilement montés et mis en service. Dans cet état, le disque indicateur n'est que légèrement relevé et aucun indicateur bleu n'est visible.

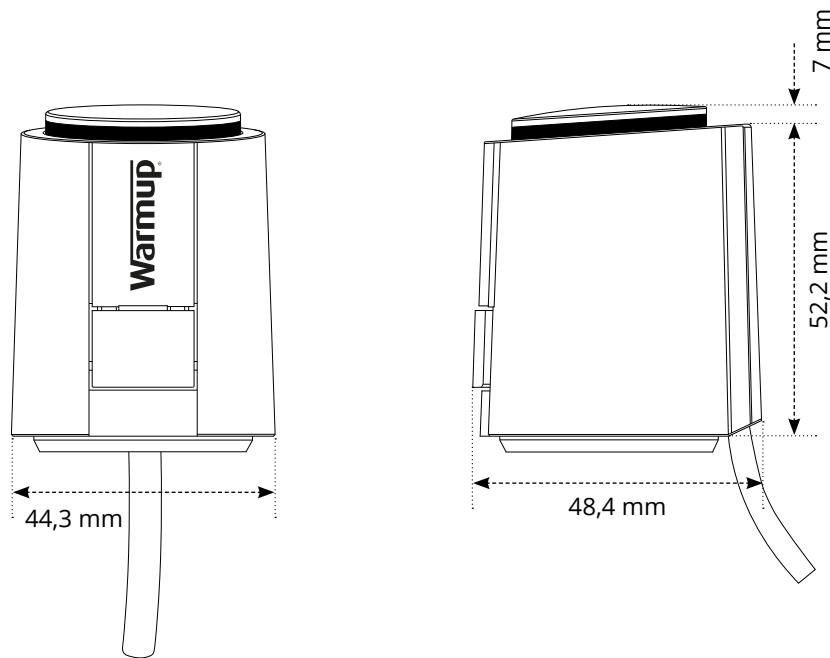
Après avoir effectué son premier cycle d'alimentation complet, l'actionneur fonctionne alors de manière normalement fermée, ouvrant la vanne en fonction de la demande de chauffage

Le disque sur le dessus de l'actionneur indique son état actuel ; élevé (Bleu) = vanne ouverte - abaissé = vanne fermée.

# Caractéristiques techniques

| Actionneurs S3                              | Actionneur 230V                      | Actionneur 24V                       |
|---|--------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Code produit</b>                         | WHS-M-S3-ACT230                      | WHS-M-S3-ACT24V                      |
| <b>Tension de fonctionnement</b>            | 230 V AC, ±10%, 50/60 Hz             | 24 V AC/DC, +20%/-10%                |
| <b>Classe de protection</b>                 | II                                   | III                                  |
| <b>Puissance</b>                            | 1W                                   | 1W                                   |
| <b>Indice de protection</b>                 | IP54                                 | IP54                                 |
| <b>Courant d'appel max</b>                  | < 550 mA pendant 100 ms max.         | < 300 mA pendant max. 2 min.         |
| <b>État hors tension</b>                    | Normalement fermé                    | Normalement fermé                    |
| <b>Temps de fermeture / d'ouverture</b>     | ~ 3,5 min                            | ~ 3,5 min                            |
| <b>Course (déplacement de l'actionneur)</b> | 4 mm                                 | 4 mm                                 |
| <b>Force d'actionnement</b>                 | 100 N +10 %                          | 100 N +10 %                          |
| <b>Température du fluide</b>                | 0 à +100°C                           | 0 à +100°C                           |
| <b>Température de stockage</b>              | -25°C à +60°C                        | -25°C à +60°C                        |
| <b>Protection contre les surtensions</b>    | 5.5kV                                | 1 kV                                 |
| <b>Matériau du boîtier</b>                  | Polyamide                            | Polyamide                            |
| <b>Longueur de câble</b>                    | PVC H03VV - 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> | PVC H03VV - 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> |
| <b>Garantie</b>                             | 2 ans                                | 2 ans                                |

## Dimensions



## Contact

**Warmup France**

[www.warmupfrance.fr](http://www.warmupfrance.fr)

fr@warmup.com

T: 0800 991 302

**Warmup plc** ■ 704 Tudor Estate ■ Abbey Road ■ London ■ NW10 7UW ■ UK

**Warmup GmbH** ■ Ottostraße 3 ■ 27793 Wildeshausen ■ DE

Warmup - TS - S3-Actuator - V2.2 - 2023-05-17\_FR