

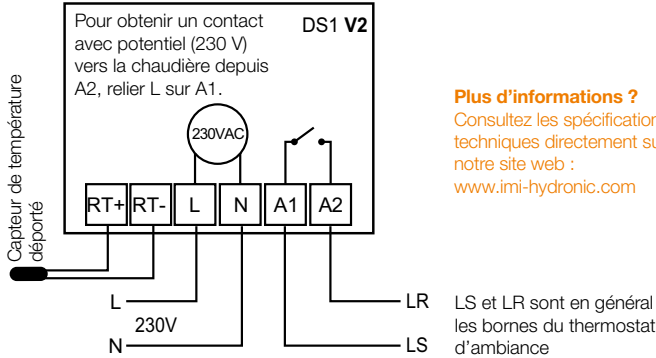


Schéma de câblage – DS1 vers la chaudière avec un contact sans potentiel



IMI HEIMEIER

heatmiser technology



DS1 V2

Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques sans préavis.

DS1 V2 FR Rev 1.0 03.2024

IMI Hydronic
Engineering

1



2



3



4



i Introduction

Le thermostat à cadran IMI Heimeier DS1 V2 convient aux circuits de chauffage conventionnels ou mixtes.

Ce thermostat intègre les fonctions suivantes :

- Différentiel réglable
- Voyant LED de chauffage en marche
- 230 VAC, contact 3A

w Installation

AFIN D'ÉVITER TOUT RISQUE D'ÉLECTROCUTION, COUPER L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DU CIRCUIT DE CHAUFFAGE AVANT DE COMMENCER L'INSTALLATION.

Le thermostat est destiné à être fixé sur un mur.

1. À l'aide d'un petit tournevis, desserrer légèrement la vis de la partie inférieure du thermostat. Vous pouvez alors séparer avec précaution la face avant, de la plaque arrière.
2. Réaliser deux marques sur le mur en utilisant la plaque arrière comme modèle de positionnement. Percer sur ces repères et insérer une cheville murale dans chaque trou.
3. Réalisez le câblage du thermostat selon le schéma de câblage.
4. Visser fermement la plaque arrière sur le mur.
5. Clipser la face avant du thermostat sur la plaque arrière, puis la fixer à l'aide de sa vis.



Réglage de la température

Pour modifier le point de consigne, tournez le cadran jusqu'à ce qu'il indique la température souhaitée.



Indication par LED



Sous tension



En chauffe



Capteur de température déporté

Le thermostat IMI Heimeier DS1 V2 offre la possibilité de fonctionner avec un capteur de température déporté.

Lorsqu'un capteur de température déporté compatible est connecté, le thermostat passe automatiquement du capteur interne au capteur déporté. Cette fonction est idéale pour réguler la température des salles de bains ou lorsque le thermostat doit être installé dans une zone de la maison différente de celle qui est mesurée et régulée.



Capteur de température déporté (non inclus)



Différentiel

L'IMI Heimeier DS1-L V2 offre un différentiel de 1, 2 et 3°C.

Un différentiel de 1°C déclenchera le chauffage 1°C en dessous de la température programmée et se mettra en veille lorsque celle-ci sera atteinte.

Un différentiel de 2°C déclenchera le chauffage 2°C en dessous de la température programmée et se mettra en veille lorsque celle-ci sera atteinte.

Un différentiel de 3°C déclenchera le chauffage 3°C en dessous de la température programmée et se mettra en veille lorsque celle-ci sera atteinte.

Pour régler le différentiel, vous devez régler les interrupteurs DIP conformément au tableau ci-dessous. Les interrupteurs DIP sont accessibles à l'intérieur du thermostat (voir photos ci-contre).

1	1 °C de différentiel	Interrupteur 1 et 2 OFF
2	2 °C de différentiel	Interrupteur 1 ON et interrupteur 2 OFF
3	3 °C de différentiel	Interrupteur 1 OFF et interrupteur 2 ON

