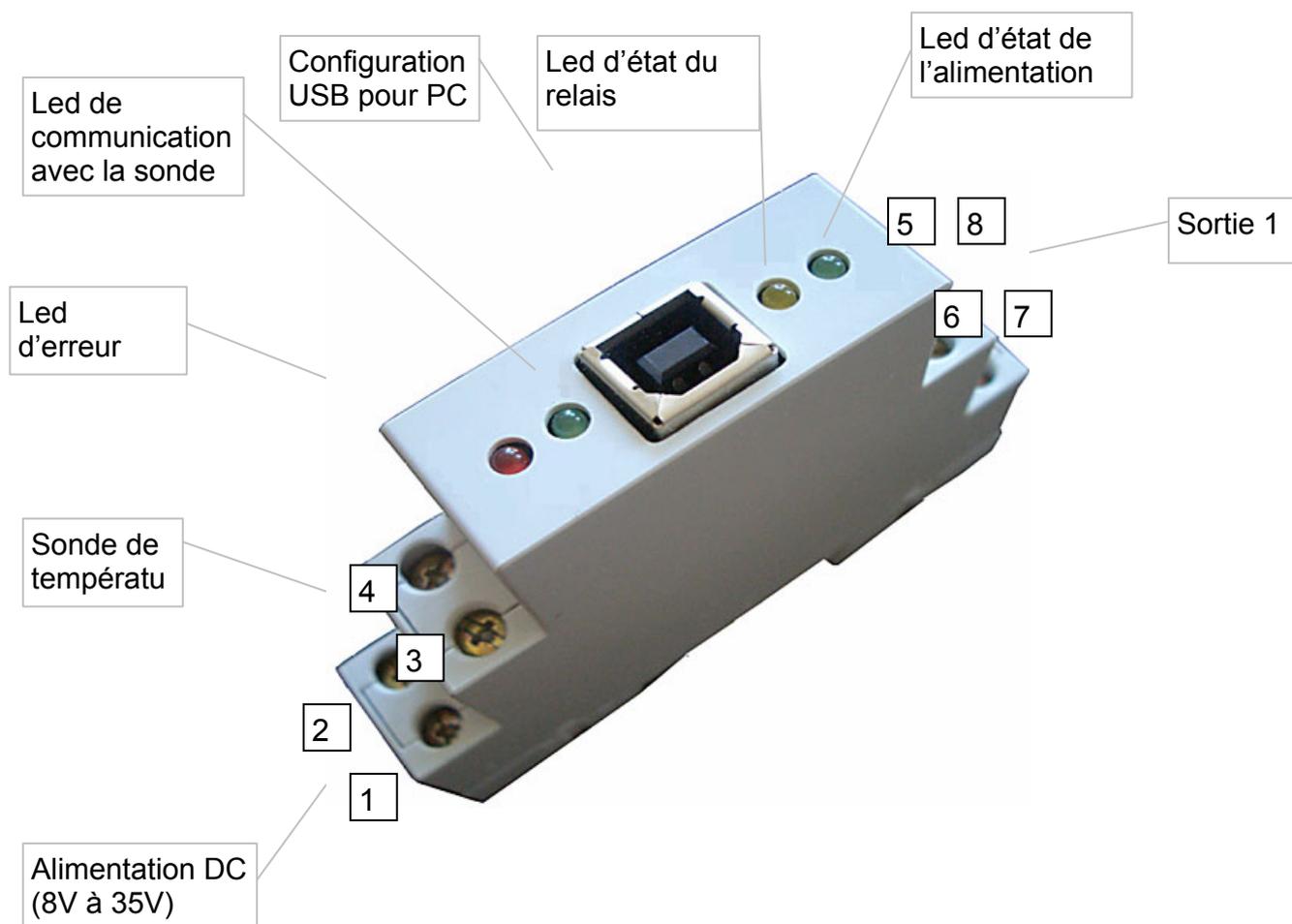


## Thermostat USB

Dimensions: 90mm x 71mm x 17mm  
Prévu pour rail DIN et tableau électrique



## Description générale de l'appareil

Le Thermostat USB TS06U est un dispositif permettant de commander **1 sortie** à relais en fonction d'une valeur de température mesurée et des paramètres de fonctionnement mémorisés par l'utilisateur via un logiciel communiquant sur bus USB.  
Le Thermostat USB TS06U est équipé d'une sonde de température One Wire ayant une plage de température allant de -55°C à + 125°C avec une précision de l'ordre du dixième de degré.

Le Thermostat USB TS06U est alimenté par une alimentation DC externe 8V à 35V.

Les 4 leds du Thermostat USB TS06U vous indiquent l'état de fonctionnement.

Le Thermostat USB TS06U garde précieusement dans la mémoire non volatile les paramètres que l'utilisateur aura enregistrés:

**3 valeurs, dont 2 pour le déclenchement du relais et 1 pour son mode de déclenchement**

## L'alimentation DC

Le Thermostat USB TS06U s'alimente simplement par une tension continue 8V DC à 35V DC, via 2 des connexions à vis

## La mesure de la température

Le Thermostat USB TS06U possède **1 sonde de température One Wire** :

- Plage de température allant de -55°C à + 125°C.
- Précisions de l'ordre du dixième de degrés.
- Déportable sur plus de 100m sans perte de précision

## La sortie

Le Thermostat USB TS06U possède **1 sortie** commutante à relais (230V / 5A) dont l'état dépend de deux température préalablement introduites par l'utilisateur via le logiciel de configuration.

La sortie a :

- Un point commun
- Un point NC qui est relié au point commun lorsque la sortie est désactivée
- Un point NO qui est relié au point commun lorsque la sortie est activée
- Deux dispositifs para-surtensions 350V ( 1 entre NC et le point commun, l'autre entre NO et le point commun)

## Le logiciel de configuration

Le logiciel de configuration du Thermostat USB TS06U permet de lire tous les paramètres du Thermostat USB , de les modifier et de les écrire dans l'appareil .

**bb-tronic**

BB TRONIC Sàrl  
Case postale 43  
1018 Lausanne

Tél : 021 647 18 65

Site internet: [www.bb-tronic.ch](http://www.bb-tronic.ch)

Email : [info@bb-tronic.ch](mailto:info@bb-tronic.ch)