Caratéristiques du thermostat :

- Montage sur mur intérieur
- Plage de température +5/+40°C
- LED allumé lors de la mise en chauffe
- Satisfait aux exigences de sécurité, d'économie et de confort.

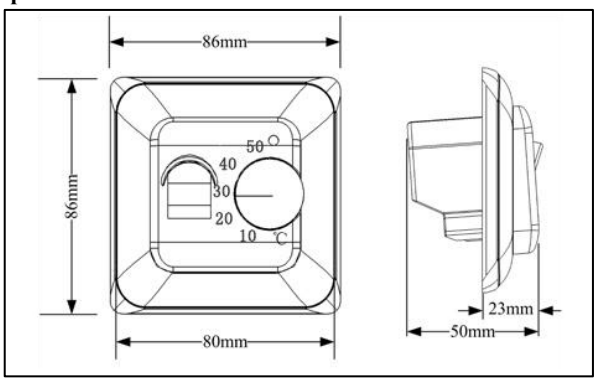
Tableau de sélection:

Types	Intensité	Methodes de mesure de température	Applications
SK20F	16A	Sonde externe	Câble chauffant et autre élément chauffant

Caractéristiques:

Alimentation: 220VAC
Consommation: 5W
Plage de réglage : 5~50°C
Limiteur : 25~55°C
Mise hors gel : 5°C
Ecart de température:±0.5K
Plage de réglage :-5~50°C
Indice de protection : IP20
Sonde externe : longueur de câble de 3m

Spécifications:



Montage de la sonde extérieure:

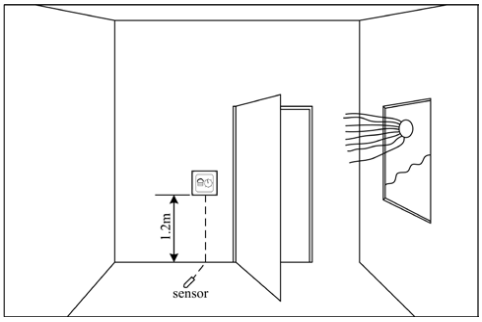
Veuillez brancher la sonde libre sur le terminal approprié comme indiqué sur le diagramme. Placez le cable de la sonde entre les trames chauffantes au sol ou les tubes, et la sonde en contact avec le sol chauffé. supply (e.g. power supply for heating cable) for avoiding the interference of voltage signal to the heating thermostat. If there is shielded cable in the extended cable, shielded cable should not be connected to ground but to terminal 7. It is recommended that the extended cable and casing should not be shared with others.

Température(°C)	Resistance(Ω)
5	22070
10	17960
20	12091
30	8312
40	5827
50	4160

Emplacement de montage recommandé :

Le thermostat de chauffage doit être installé sur un mur, dans un endroit où l'air circule librement tout autour.

Avertissement : L'emplacement de montage ne doit pas être influencé par une source de chaleur externe (par ex. ensoleillent direct), des courants d'air provenant de portes ou fenêtres, ou la température d'un mur extérieur.



Réglage de la température :

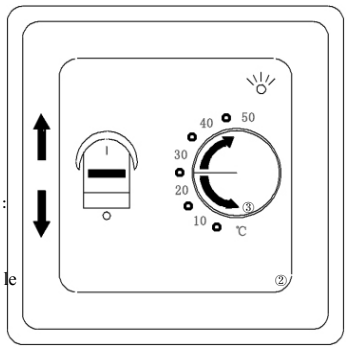
La plage de contrôle de température par défaut en usine est e +5 à +40°C. Pour faciliter le réglage, la LED s'allume lorsque le chauffage est en marche. Lors de la première utilisation, veuillez régler le thermostat à la température la plus élevée. Lorsque la température de la pièce ou du sol approche de la température souhaitée, tournez le bouton dans le sens inverse jusqu'à ce que la LED s'éteigne. Un ou deux jours plus tard, l'utilisateur pourra effectuer des réglages plus précis si nécessaire.

Instruction de manipulation:

① Marche et arrêt

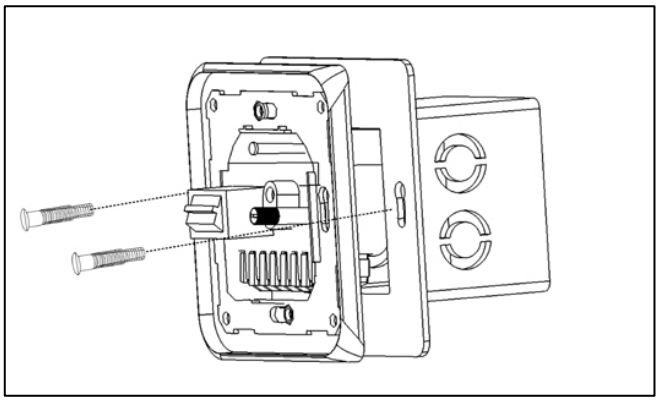
② Réglage de la température: 5~50°C

③indicateur : La LED s'allume pendant le chauffage



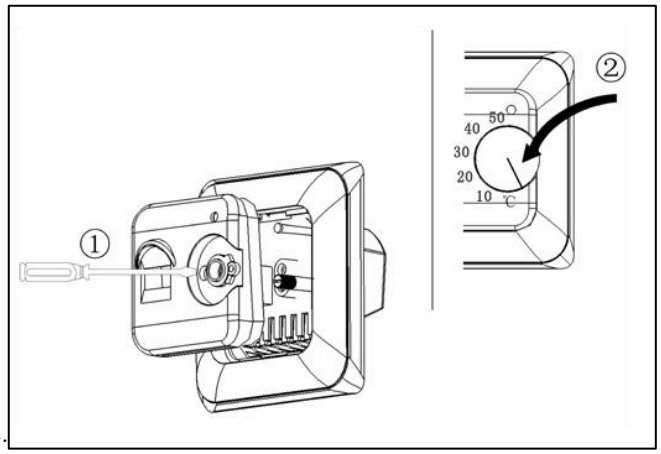
Calibrage de la température :

Lorsque la température intérieure atteint un état stable, l'utilisateur peut calibrer le thermostat de chauffage afin que l'affichage corresponde à la température réelle de la pièce.



Procédure de calibrage :

a) Mesurez la température avec un thermomètre d'ambiance ;
b) Retirez la molette de réglage ;
c) Tournez le régulateur de calibration (voir Fig. 2) jusqu'à ce que la LED s'éteigne ;
d) Remettez la molette de réglage en place, de manière à ce que l'affichage du thermostat corresponde à la température réelle.



⚠ **Avertissement** : Ne tournez pas la molette de réglage, car le calibrage a déjà été effectué en usine !

Restriction de la plage de réglage de la molette :

Le mécanisme de verrouillage situé sous la molette de réglage permet de limiter la plage de température réglable. L'utilisateur peut verrouiller une plage de température (par exemple : 20–25°C) en desserrant la **vis C**

- La **bague de réglage supérieure** permet de limiter la température maximale ;
- La **bague inférieure** permet de limiter la température minimale.

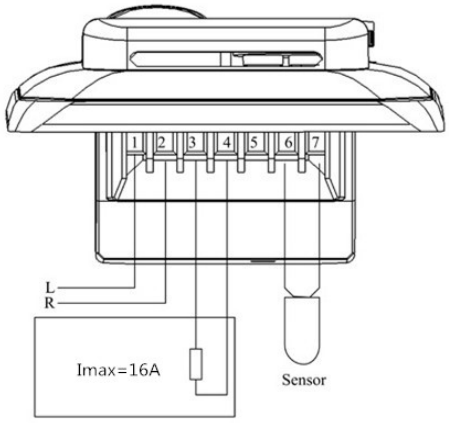
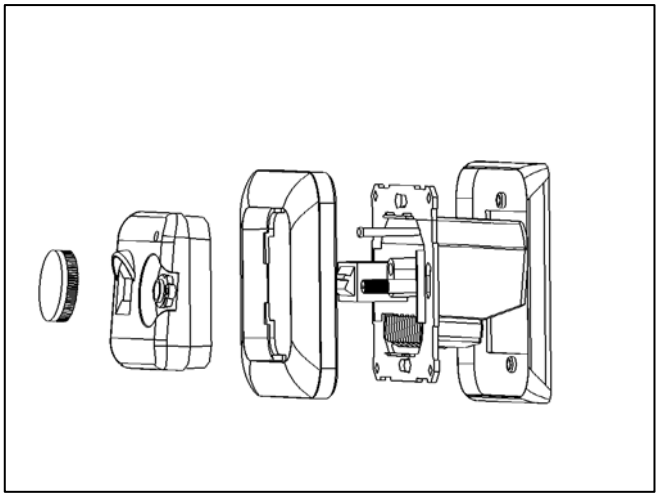
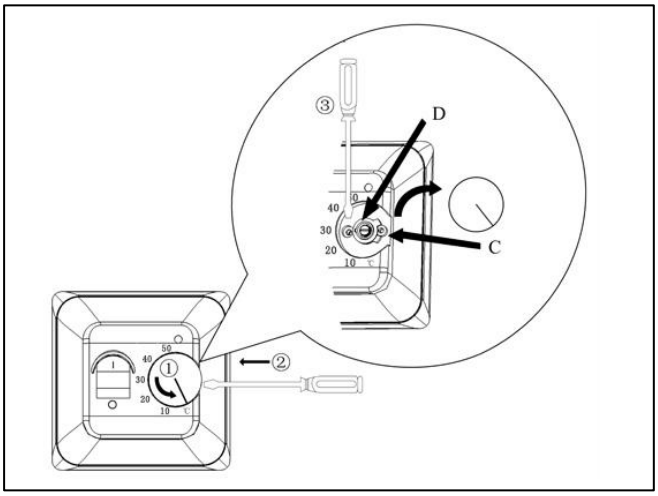



Figure.1