

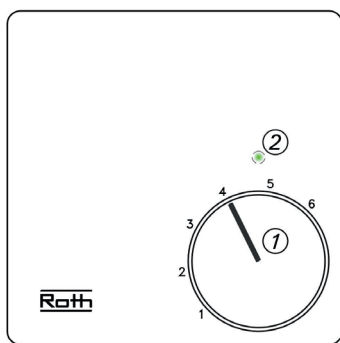
### 1. Application

Le thermostat d'ambiance Basicline H 230 est destiné au réglage indépendant de la température ambiante des équipements dans des locaux clos et secs.

### 2. Fonctionnement

La température ambiante est mesurée par une sonde intégrée. Le bouton rotatif ① est utilisé pour définir la température ambiante désirée à une valeur comprise dans la fourchette de 5° C à 30° C (échelle 1-6).

La diode ② émettrice de lumière indique que le chauffage est en marche. Une entrée permet à la consigne d'être abaissée à l'aide d'un dispositif approprié de commande (borne 5), soit une horloge externe.



#### 2.1 Chauffage

La sortie est sollicitée lorsque la température ambiante descend en dessous de la valeur de consigne, indiquée par une LED rouge. L'abaissement actif diminue la valeur de consigne d'environ 2° C.

### 3. Installation – uniquement par du personnel qualifié et autorisé

Des erreurs de connexion peuvent causer des dommages à l'appareil ! Aucune responsabilité ne sera assumée pour tout dommage résultant du mauvais branchement et à une utilisation non conforme.

> L'appareil doit être débranché du secteur avant tout branchement.

> La connexion doit être faite en utilisant le schéma de principe d'accompagnement.

> La phase doit être utilisée pour l'alimentation électrique (borne 2), et abaissement en (borne 5).

> Le thermostat Basicline H 230 V doit être installé de telle sorte qu'il mesure la température ambiante correctement (éviter de le placer aux voisinages des ouvertures de portes et de fenêtres). Installez sur les murs intérieurs à 1,3 à 1,5 m au-dessus du sol (éviter l'ensoleillement direct).

### 4. Caractéristiques techniques

#### Type : Basicline H 230 V

Plage de température : +5 à +30 °C

Tolérance de sonde : ± 1 K

Différence de commutation : ± 0,2 K fixe

Sonde : sonde à semi-conducteur KTY intérieure

Réglage de la température de référence : bouton rotatif extérieur

Tension de service : 230 V AC / 50 Hz (±10 %)

Sortie : sortie à triac induite en potentiel

Courant de commutation maxi admissible : 0.8 A, 230 V AC (résistif / 5 têtes maximum)

Raccordements électriques : bornes à vis

Mode d'action : 1.C (sans mode d'action limiteur)

Tension de choc assignée : 2.5 kV

Température ambiante admissible : 0 à + 40 °C

Boîtier : partie supérieure en ABS (résistant aux chocs, protection anti-flammes) partie inférieure en PA6 GF30.

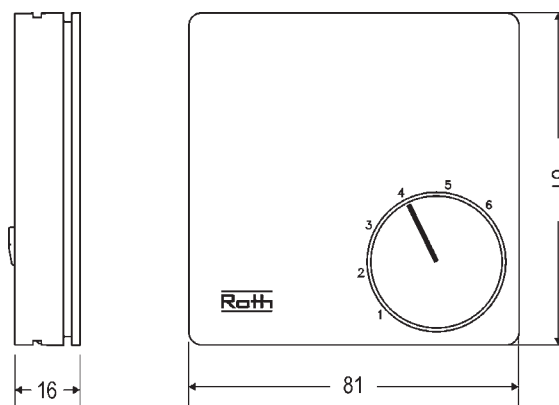
Dimensions : 81 x 81 x 16 (25) mm

Montage : avec la boîte d'encastrement

Type de protection : IP 30

Poids : 90 g

### 5. Dimensions



### 6. Schémas de raccordement

