

# Thermostats



Confort



Economies  
d'énergie



Ecologique



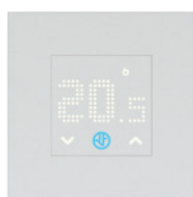
Ergonomique



Chauffage et  
climatisation



Bâtiments  
intelligents



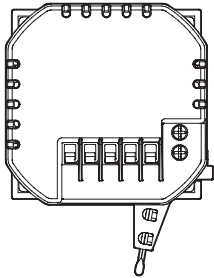
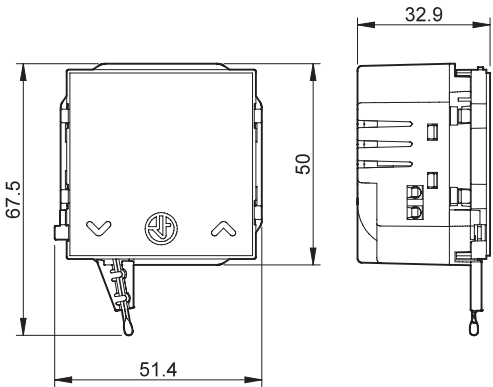
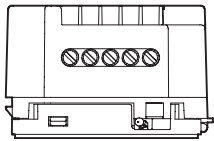
SÉRIE  
**1T**



**Thermostat digital, montage encastré**

- Plaque de finition de 5 mm d'épaisseur pour un design moderne et esthétique
- Montage en boîte d'encastrement 67 mm
- Simple et polyvalent
- Alimentation 110...230 V AC
- Affichage LED
- Fonction été/hiver
- Verrouillage de l'écran par code PIN
- Niveau de luminosité de l'écran ajustable
- Réglage jour/nuit

**NEW 1T.T1**



| Couleur                                        | Thermostat                    |
|------------------------------------------------|-------------------------------|
| Blanc                                          | 1T.T1.8.230.0000              |
| Caractéristiques techniques                    |                               |
| Type de sonde                                  | NTC                           |
| Alimentation                                   | 110...230 V AC                |
| Configuration des contacts                     | 1 inverseur                   |
| Pouvoir de coupure                             | 5 A/250 V AC                  |
| Plage de lecture                               | 0...+50 °C                    |
| Plage de réglage                               | 0...+38 °C                    |
| Différentiel thermique                         | 0.1...1°C (préréglage 0.3 °C) |
| Gradient thermique                             | —                             |
| Réduction de température en mode nuit          | Préréglage 3 °C               |
| Niveaux de réglage de température indépendants | OUI                           |
| Dispositif de blocage                          | OUI                           |
| Indice de protection                           | IP 20                         |
| Montage                                        | Encastré                      |
| Résolution de la température                   | 0.1 °C                        |
| Précision à +20 °C                             | +/-1 °C                       |
| Fonction hors gel                              | +5 °C                         |
| Fonction d'économie d'énergie                  | —                             |
| Touches                                        | Touches tactiles              |
| Écran rétro-éclairé                            | OUI                           |
| Homologations (suivant les types)              | CE                            |

## Schémas de raccordement

Sonde de température externe NTC

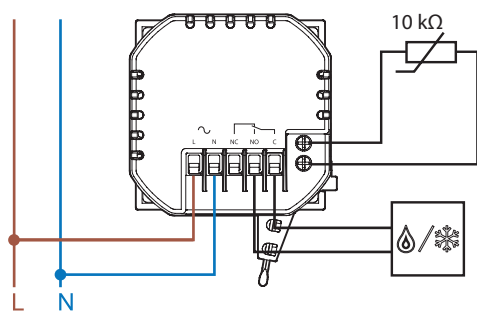
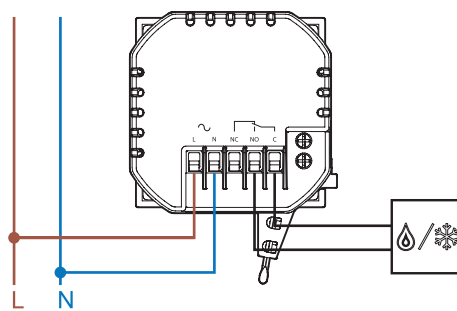
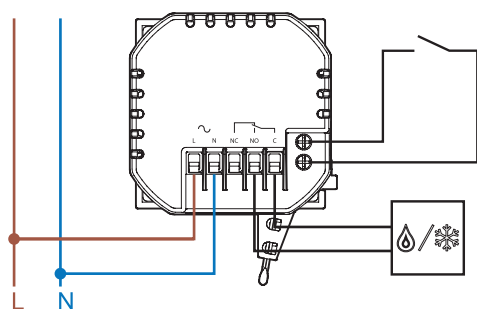


Schéma de raccordement standard

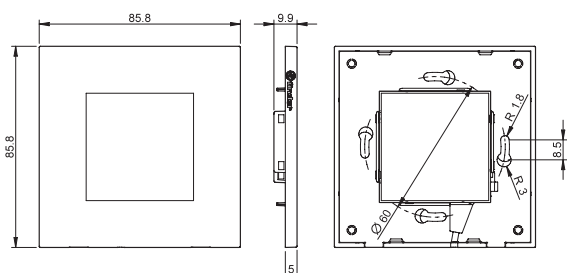


Contact sec externe pour le mode nuit

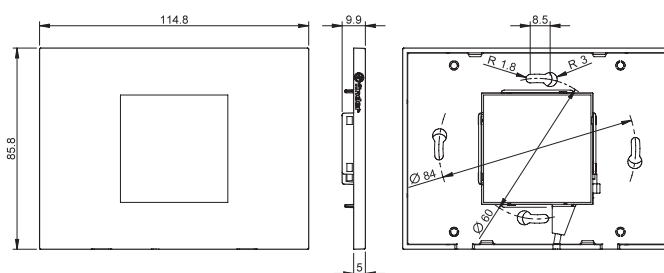
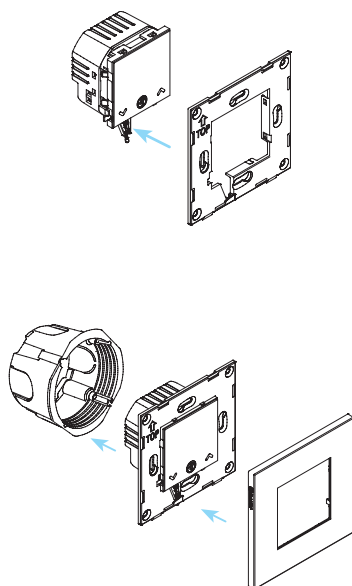
**Bornes auxiliaires : sonde de température NTC et contact sec**

- Si les **bornes auxiliaires ne sont pas utilisées**, le thermostat utilisera sa sonde de température interne.
- S'il y a une sonde de température externe **NTC** 10 kΩ, le thermostat utilisera la température relevée par cette sonde.
- S'il y a un **contact sec** fermé sur ces bornes, le thermostat passera en fonction nuit, en changeant la température selon le réglage défini dans le menu (par défaut  $\pm 3^\circ\text{C}$ ).

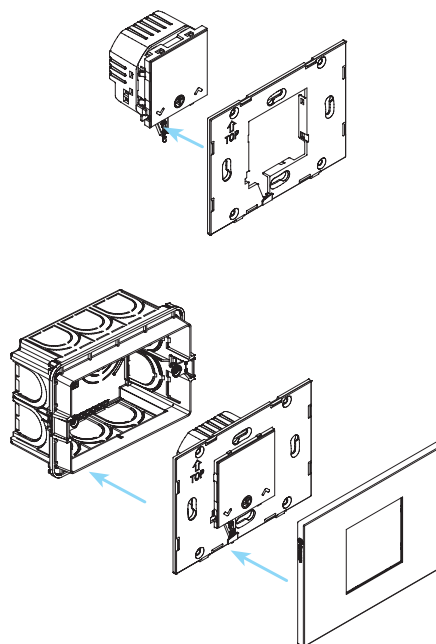
## Montage



Montage en boîte 2 modules ou boîte d'encastrement 67 mm



Montage en boîte 3 modules



Le thermostat, les plaques de finition et les supports pour boîte 2 ou 3 modules et boîte d'encastrement 67 mm sont inclus dans le pack.

**Thermostat**

- Ecran tactile avec programmation intuitive
- Design s'adaptant à tout type d'ambiance
- Touches tactiles
- 2 piles 1.5 V AA
- 2 températures sélectionnables (jour/nuit)
- Fonction été/hiver
- Verrouillage par code PIN
- Plage de réglage de +5 à +37°C
- 1 contact inverseur 5 A 250 V AC

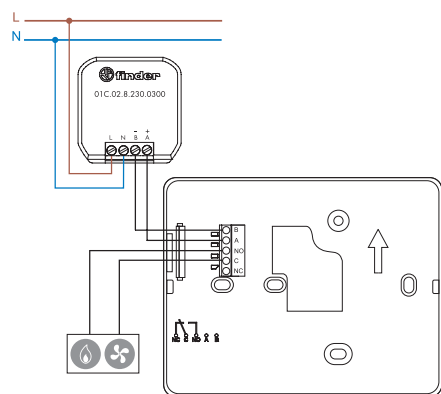
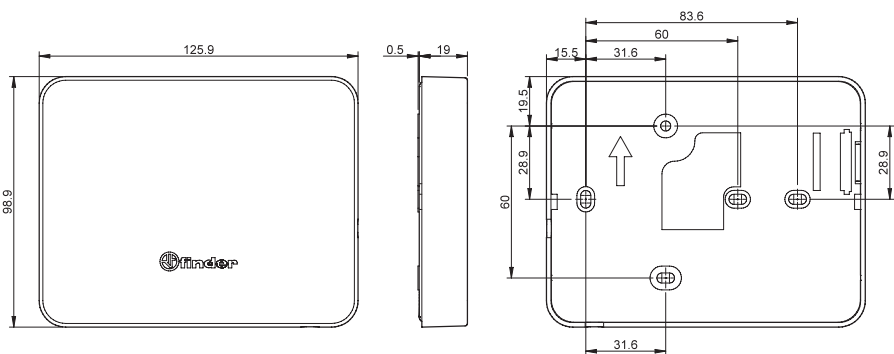


Schéma de raccordement

1T.91 BLISS<sub>T</sub>



| Couleur                                        | Thermostat                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Blanc                                          | 1T.91.9.003.0000                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Caractéristiques techniques                    |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Type de sonde                                  | NTC                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Alimentation                                   | 2 piles 1.5 V AA                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Configuration des contacts                     | 1 inverseur                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Pouvoir de coupure                             | 5 A/250 V AC                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Plage de lecture                               | 0...+50 °C                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Plage de réglage                               | +5...+37 °C                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Différentiel thermique                         | Préréglage 0.2 °C                                                                                                                                                                                                                                                |
| Gradient thermique                             | —                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Réduction de température en mode nuit          | OUI                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Niveaux de réglage de température indépendants | 2 (jour/nuit)                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Dispositif de blocage                          | Code PIN à 3 chiffres                                                                                                                                                                                                                                            |
| Indice de protection                           | IP 20                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Montage                                        | En paroi                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Résolution de la température                   | 0.1 °C                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Précision à +20 °C                             | +/-0.5 °C                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Fonction hors gel                              | +5 °C                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Fonction d'économie d'énergie                  | —                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Touches                                        | Touches tactiles                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Écran rétro-éclairé                            | OUI                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Homologations (suivant les types)              |    |

**Thermostat digital, montage en paroi**

- 2 températures sélectionnables (jour/nuit)
- Température réglable (+5...+37)°C
- Alimentation par piles 2x1.5V AAA
- Blocage écran
- Sélecteur : Antigel/Off/Eté/Hiver
- Antigel réglable (+2...+8)°C
- 1 contact inverseur 5 A 250V AC
- Différentiel thermique réglable (0.2 - 0.5)°C

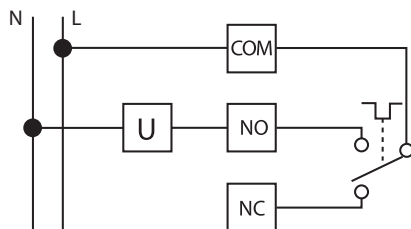
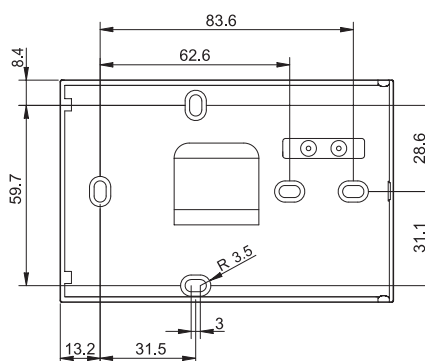
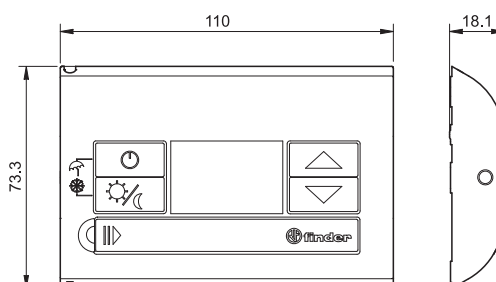


Schéma de raccordement

**1T.31****Couleur**

|       |                  |
|-------|------------------|
| Blanc | 1T.31.9.003.0000 |
| Noir  | 1T.31.9.003.2000 |

**Caractéristiques techniques**

|                                                |                   |
|------------------------------------------------|-------------------|
| Type de sonde                                  | NTC               |
| Alimentation                                   | 2 piles 1.5 V AAA |
| Configuration des contacts                     | 1 inverseur       |
| Pouvoir de coupure                             | 5 A/250 V AC      |
| Plage de lecture                               | 0...+50 °C        |
| Plage de réglage                               | +5...+37 °C       |
| Différentiel thermique                         | 0.2 - 0.5         |
| Réduction de température en mode nuit          | OUI               |
| Niveaux de réglage de température indépendants | 2 (jour/nuit)     |
| Blocage du thermostat                          | Par touches       |
| Indice de protection                           | IP20              |
| Montage                                        | En paroi          |
| Résolution de la température                   | 0.1 °C            |
| Précision à +20 °C                             | +/-0.5 °C         |
| Fonction hors gel                              | +2...+8 °C        |
| Fonction d'économie d'énergie                  | —                 |
| Touches                                        | Mécaniques        |
| Écran rétro éclairé                            | NON               |
| <b>Homologations</b> (suivant les types)       | <b>CE UK EAC</b>  |

### Thermostat digital, montage en paroi

- Température réglable de 5 à 33 °C
- Alimentation par piles 2x1.5 V DC AAA
- Fonctions : OFF (avec hors gel)/été/hiver
- Sélecteur : Jour/Nuit (réduction de -3 °C)
- 1 contact inverseur 5 A/250 V AC
- Le réglage de la température peut être bloqué par un dispositif mécanique interne
- Écran avec les indications de :
  - Température actuelle/réglée
  - Piles déchargées
  - Fonctions été/hiver
  - Icône de chauffage ou conditionnement d'air

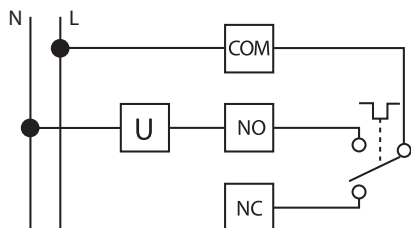
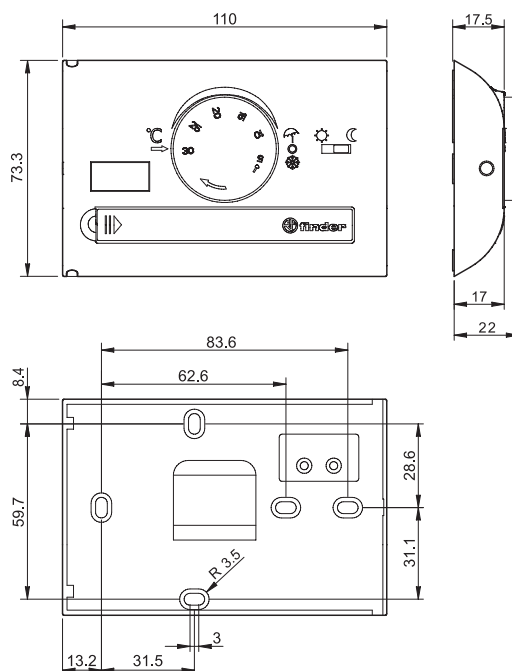


Schéma de raccordement

### 1T.41



| Couleur                                        |                                                                                   |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Blanc                                          | 1T.41.9.003.0000                                                                  |
| Noir                                           | 1T.41.9.003.2000                                                                  |
| Caractéristiques techniques                    |                                                                                   |
| Type de sonde                                  | NTC                                                                               |
| Alimentation                                   | 2 piles 1.5 V AAA                                                                 |
| Configuration des contacts                     | 1 inverseur                                                                       |
| Pouvoir de coupure                             | 5 A/250 V AC                                                                      |
| Plage de lecture                               | 0...+50 °C                                                                        |
| Plage de réglage                               | +8...+30 °C (réduction nuit : <b>Hiver</b> +5...+27 °C / <b>Été</b> +11...+33 °C) |
| Différentiel thermique                         | 0.3 °C                                                                            |
| Réduction de température en mode nuit          | OUI (3 °C)                                                                        |
| Niveaux de réglage de température indépendants | —                                                                                 |
| Blocage du thermostat                          | Mécanique                                                                         |
| Indice de protection                           | IP20                                                                              |
| Montage                                        | En paroi                                                                          |
| Résolution de la température                   | 0.1 °C                                                                            |
| Précision à +20 °C                             | +/-0.5 °C                                                                         |
| Fonction hors gel                              | +5 °C                                                                             |
| Fonction économies d'énergie                   | —                                                                                 |
| Touches                                        | Mécaniques                                                                        |
| Écran rétro éclairé                            | NON                                                                               |
| Homologations (suivant les types)              | CE UK ENEC                                                                        |

**Thermostat de paroi**

- Température réglable (+7...+30)°C
- LED de visualisation du fonctionnement de l'installation

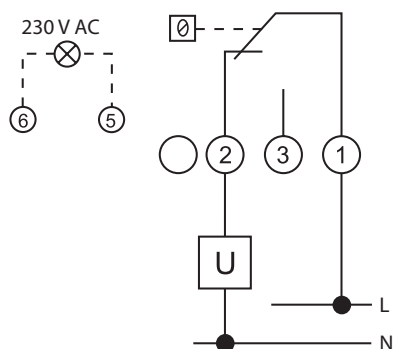
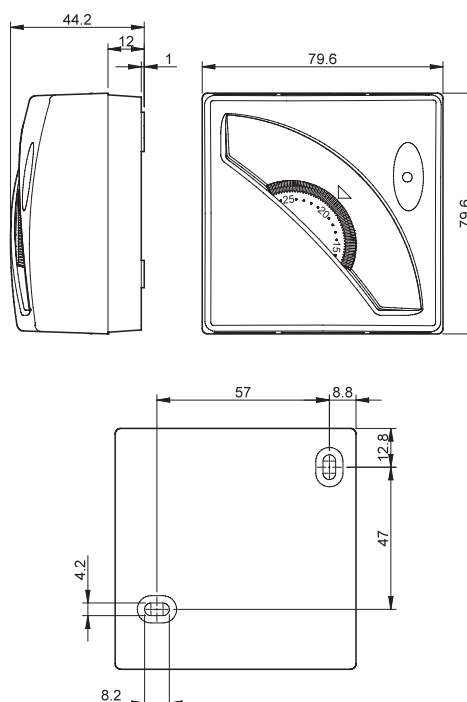


Schéma de raccordement

**1T.01.0****Couleur**

Blanc

1T.01.0

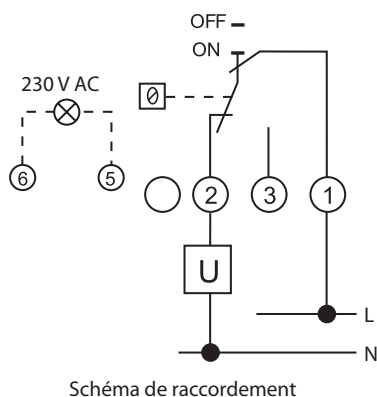
**Caractéristiques techniques**

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Type de sonde                         | Réservoir à gaz |
| Alimentation                          | —               |
| Configuration des contacts            | 1 inverseur     |
| Pouvoir de coupure                    | 16 A/250 V AC   |
| Plage de lecture                      | —               |
| Plage de réglage                      | +7...+30 °C     |
| Différentiel thermique                | 0.4 - 0.8 °C    |
| Gradient thermique                    | 1 °C/15 min     |
| Réduction de température en mode nuit | —               |
| Niveaux de température réglables      | —               |
| Blocage du thermostat                 | Mécanique       |
| Indice de protection                  | IP20            |
| Montage                               | En paroi        |
| Résolution de la température          | —               |
| Précision à +20 °C                    | —               |
| Fonction hors gel                     | —               |
| Fonction économies d'énergie          | —               |
| Touches                               | —               |
| Écran rétro éclairé                   | NON             |

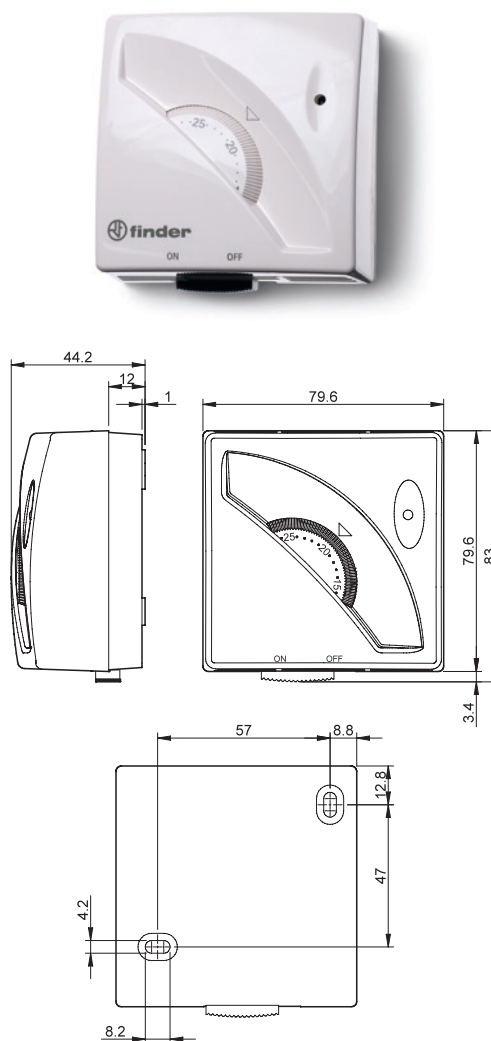
**Homologations** (suivant les types)


**Thermostat de paroi avec interrupteur ON/OFF**

- Interrupteur ON/OFF
- Température réglable (+7...+30)°C
- LED de visualisation du fonctionnement de l'installation



**1T.01.1**



| Couleur                               | Blanc           |
|---------------------------------------|-----------------|
| Caractéristiques techniques           | 1T.01.1         |
| Type de sonde                         | Réservoir à gaz |
| Alimentation                          | —               |
| Configuration des contacts            | 1 inverseur     |
| Pouvoir de coupure                    | 16 A/250 V AC   |
| Plage de lecture                      | —               |
| Plage de réglage                      | +7...+30 °C     |
| Différentiel thermique                | 0.4 - 0.8 °C    |
| Gradient thermique                    | 1 °C/15 min     |
| Réduction de température en mode nuit | —               |
| Niveaux de température réglables      | —               |
| Blocage du thermostat                 | Mécanique       |
| Indice de protection                  | IP20            |
| Montage                               | En paroi        |
| Résolution de la température          | —               |
| Précision à +20 °C                    | —               |
| Fonction hors gel                     | —               |
| Fonction économies d'énergie          | —               |
| Touches                               | —               |
| Écran rétro éclairé                   | NON             |
| Homologations (suivant les types)     | CE UK EAC       |

**Thermostat de paroi avec interrupteur été/hiver**

- Interrupteur été/hiver
- Température réglable (+7...+30)°C
- LED de visualisation du fonctionnement de l'installation

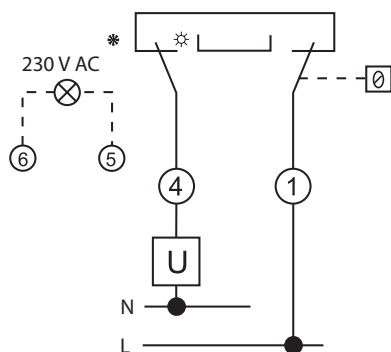
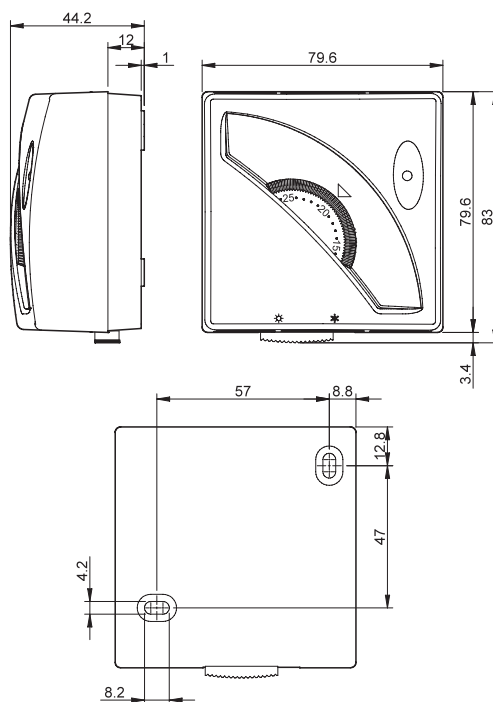


Schéma de raccordement

**1T.01.2**

| Colours                               |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Blanc                                 | 1T.01.2         |
| Caractéristiques techniques           |                 |
| Type de sonde                         | Réservoir à gaz |
| Alimentation                          | —               |
| Configuration des contacts            | 1 inverseur     |
| Pouvoir de coupure                    | 16 A/250 V AC   |
| Plage de lecture                      | —               |
| Plage de réglage                      | +7...+30 °C     |
| Différentiel thermique                | 0.4 - 0.8 °C    |
| Gradient thermique                    | 1 °C/15 min     |
| Réduction de température en mode nuit | —               |
| Niveaux de température réglables      | —               |
| Blocage du thermostat                 | Mécanique       |
| Indice de protection                  | IP20            |
| Montage                               | En paroi        |
| Résolution de la température          | —               |
| Précision à +20 °C                    | —               |
| Fonction hors gel                     | —               |
| Fonction économies d'énergie          | —               |
| Touches                               | —               |
| Écran rétro éclairé                   | NON             |
| Homologations (suivant les types)     | CE UK EAC       |