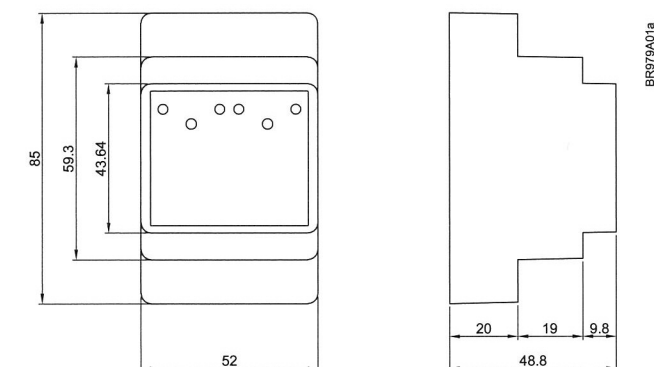
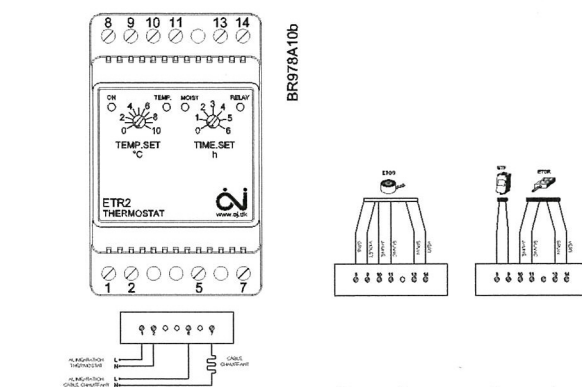




Dimensions (mm)



Connexions

Connexions  
ETOG

Connexions  
ETF, ETOR

## FONCTIONS DU THERMOSTAT

### Application gouttière – ETR2-1550, ETOR-55 et ETF-74/99 à installer :

La sonde de type ETOR-55 est installée dans les gouttières, chéneaux, etc... ETOR détecte l'humidité alors que ETF détecte la température. Le système s'activera seulement lorsque la température sera en dessous de celle de consigne et que l'humidité couvrira la sonde ETOR.

### Application surface extérieure – ETR2-1550 et ETOG-55 à installer :

La sonde de type ETOG est conçue pour être intégrée à la surface du sol de la zone à contrôler. ETOG détecte la température et l'humidité. Une sonde de température extérieure de type ETF-744/99 peut être installée qui mesure la chute brutale de la température ambiante. Le système s'activera seulement lorsque la température sera en dessous de celle de consigne et que l'humidité couvrira la sonde ETOG.

### Facile à paramétrer :

Ajuster la température de consigne et la durée de chauffe après-coup. Le thermostat fonctionnera lorsque la température se trouvera en dessous de celle de consigne.

## SONDES

### Sonde de sol de type ETOG :

ETOG est conçue pour être installée à la surface du sol. Elle détecte la température et l'humidité. Il est possible de connecter jusqu'à deux sondes ETOG

### Sonde de gouttière de type ETOR :

ETOR est conçue pour être installée dans les gouttières, les chéneaux, etc... Elle détecte uniquement l'humidité. Elle est montée en combinaison avec la sonde de température extérieure ETF. Il est possible d'installer jusqu'à 2 sondes de type ETOR

### Sonde de température extérieure ETF :

ETF mesure la température. Elle est utilisée conjointement avec la sonde de gouttière ETOR, mais peut également être utilisée séparément pour mesurer uniquement la température. La sonde extérieure peut également être utilisée avec la sonde ETOG. Elle détecte ainsi la baisse brutale de la température ambiante afin d'anticiper le déneigement.

## INSTALLATION

### Montage du thermostat ETR2 :

Montage sur rail DIN.

### Montage de la sonde au sol ETOG :

ETOG est montée dans les zones où l'on trouve habituellement le plus de neige accumulée ou de glace. La sonde est montée sur un support de base, la surface supérieure affleurant la surface du sol. Lorsqu'une surface en asphalte est installée, la sonde sera installée sur une base en béton. Le câble de la sonde doit être monté conformément à la réglementation en vigueur et il est conseillé d'utiliser des conduits.

### Montage de la sonde de gouttière ETOR :

ETOR est monté dans les gouttières ou dans les chéneaux du côté ensoleillé du bâtiment. Le point de contact de la sonde doit être placé dans le sens d'écoulement de l'eau de fonte. Lorsque cela est nécessaire, il est possible de connecter 2 sondes en parallèle.

### Montage de la sonde extérieure ETF :

ETF doit être montée sous l'avant-toit, côté nord du bâtiment.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

|                                                        |                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alimentation                                           | 230V ±10, 50/60 Hz                                                                                                                                      |
| Relais de sortie                                       | 16A potential-free 3600W                                                                                                                                |
| Différentiel ON/OFF                                    | 0,4°C                                                                                                                                                   |
| Plage de température                                   | 0-10°C                                                                                                                                                  |
| Horloge intégrée pour mode manuel/chauffage après coup | 0-6 heures                                                                                                                                              |
| Indication des DEL :                                   | Vert – ON<br>Rouge – humide – humidité détectée<br>Rouge – temp. – température en dessous de celle de consigne<br>Rouge – relay – fonctionnement relais |
| Consommation d'énergie                                 | 3 VA                                                                                                                                                    |
| Température ambiante                                   | 0 / +50°C                                                                                                                                               |
| Indice de protection                                   | IP20                                                                                                                                                    |