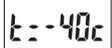
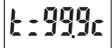


6. Alarme

Le voyant d'alarme clignotant signale un défaut.

| Problème | Diagnostic / Solution |
|---|---|
| En consultation de la température mesurée, l'appareil affiche :  | La sonde est coupée Vérifiez la sonde ou son raccordement. |
| En consultation de la température mesurée, l'appareil affiche :  | La sonde est en court-circuit Vérifiez la sonde ou son raccordement. |
| L'affichage de la température est correct, mais le voyant "Alarm." clignote. | Le problème est interne au produit Mettre hors tension, puis remettre sous tension. Si le problème persiste, contactez l'installateur. |

7. Caractéristiques techniques

- Alimentation 230 V +/-10%, 50Hz
- Isolement classe II
- Consommation : 2 VA
- 1 sortie contact inverseur, 5A 230V
- 3 consignes réglables de -9,5°C à +90°C
- 1 différentiel réglable de 0,2°C à 2°C par pas de 0,1°C
- 2 entrées d'abaissement : sélection de consigne 1, consigne 2 ou consigne 3
- Entrée sonde : type CTN 1000Ω à 25°C
- Affichage digital (consignes ou température mesurée, état des sorties)
- Boîtier modulaire : 3 modules, h=58 mm
- Fixation sur rail DIN
- Indice de protection : IP 40

8. Les sondes

La gamme des sondes DELTA DORE permet de s'adapter à toute application.

Ces sondes sont interchangeables :

| | |
|---|---------------|
| Sonde d'ambiance saillie auto-collante | réf : 6300003 |
| Sonde d'ambiance saillie encastrable (Mosaïc) | réf : 6300004 |
| Sonde d'ambiance ERP (établissement recevant du public) | réf : 6300017 |
| Sonde d'ambiance pour locaux industriels | réf : 6300019 |
| Sonde extérieure | réf : 6300001 |
| Sonde de sol / tuyauterie / soufflerie | réf : 6300002 |



2004/108/CE & 2006/95/CE

En raison de l'évolution des normes et du matériel, les caractéristiques indiquées par le texte et les images de ce document ne nous engagent qu'après confirmation par nos services.

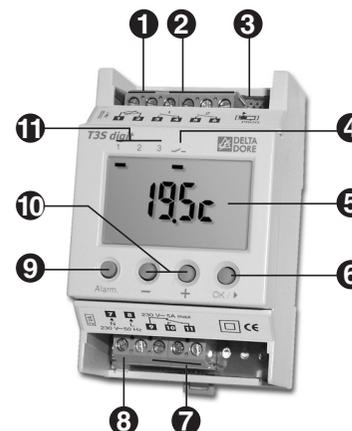


T3S Digit

Thermostat électronique à affichage digital 3 consignes

Le **T3S digit** est un thermostat électronique "Tout ou rien" à 3 consignes. Une entrée "d'abaissement" permet de sélectionner l'une ou l'autre des consignes.

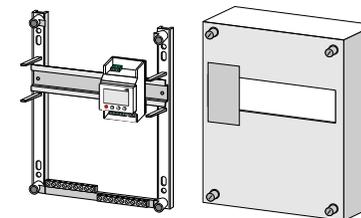
1. Description



- Entrée sonde
- Entrées d'abaissement
- Interrupteur de sélection : Mode utilisateur / Mode installateur
- Etat de la sortie : Allumé = Marche
- Affichage de la température
- Touche de défilement
- Sortie relais inverseur
- Alimentation
- Signalisation de défaut (clignotant)
- Touches de modification
- Signalisation du type de température affichée (Allumé = Consigne, Eteint = Température mesurée)

2. Montage

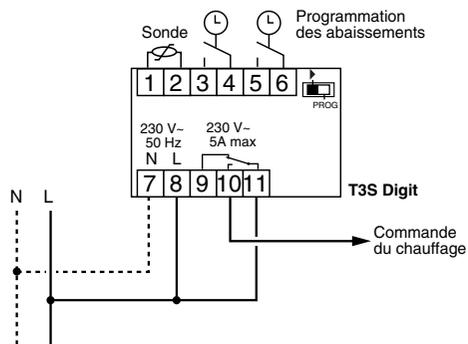
T3S digit est monté sur rail DIN en armoire électrique



3. Raccordement

Par souci de clarté, les schémas réalisés sont à retenir dans leur principe. N'y figurent pas les protections et autres accessoires exigés par les normes.

- La norme NFC15-100 et les règles de l'art doivent être respectées.
- Il est nécessaire que les appareils connectés ou environnants ne créent pas de perturbations trop fortes (directives 2004/108/CE).



4. Mise en service installateur



Mettre l'interrupteur en position **PROG.**

Le choix s'effectue par appuis sur les touches \oplus ou \ominus .
Valider et passer au choix suivant en appuyant sur OK .

Une fois tous les réglages effectués, remettre **impérativement** l'interrupteur sur la position .

| N° fonction | Description | Réglage | Valeur par défaut |
|-------------|------------------------------|--|-------------------|
| 1: | Consigne 1 | De - 9,5°C à + 90°C au pas de 0,5°C | + 20°C |
| 2: | Consigne 2 | De - 9,5°C à + 90°C au pas de 0,5°C | +15°C |
| 3: | Consigne 3 | De - 9,5°C à + 90°C au pas de 0,5°C | +10°C |
| 4: | Différentiel (Δt) | De 0,2°C à + 2°C au pas de 0,1°C | +0,2°C |
| 5: | Type de température affichée | 0 = Température de consigne 1 = Température mesurée | 0 |
| 6: | Correction sonde | De - 2°C à + 2°C au pas de 0,1°C | 0°C |

ATTENTION :

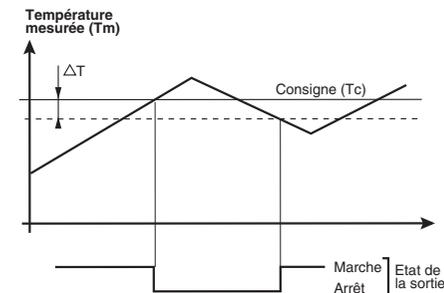
Si la consigne est supérieure à 70°C, ne pas programmer un différentiel inférieur à 1°C.

5. Utilisation

T3S digit compare en permanence la température de consigne affichée sur l'appareil à la température mesurée par la sonde.

Lorsque la température mesurée dépasse la température de consigne, **la sortie passe à l'arrêt.**

Lorsque la température mesurée passe en dessous de (température de consigne - Δt), **la sortie passe en marche.**



La température de consigne est variable selon l'état des contacts d'abaissement.

Exemple :

Consigne 1 = Température de jour
Consigne 2 = Température de nuit
Consigne 3 = Température Hors gel

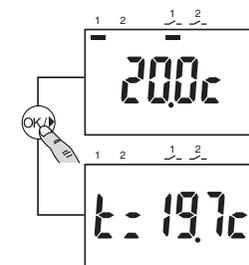
| Etat des contacts d'abaissement | Température de consigne (Tc) |
|---------------------------------|------------------------------|
| | Consigne 1 |
| | Consigne 2 |
| | Consigne 3 |

Mode utilisateur

T3S digit affiche en permanence la température de consigne en cours.

En appuyant sur la touche OK , vous visualisez la température mesurée.

Note : L'affichage peut être inversé (voir § Mise en service installateur).



Mode utilisateur "averti"

Vous souhaitez modifier la température de consigne.
Vous souhaitez modifier les températures de consigne.

Appuyez simultanément sur les touches \oplus et \ominus (environ 5 sec.) jusqu'à ce que l'affichage clignote, puis relâchez.

Appuyez à nouveau sur les touches \oplus ou \ominus pour modifier la consigne 1.

Validez en appuyant sur OK .

Appuyez sur les touches \oplus ou \ominus pour modifier la consigne 2.

Validez en appuyant sur OK .

Appuyez sur les touches \oplus ou \ominus pour modifier la consigne 3.

Validez en appuyant sur OK .