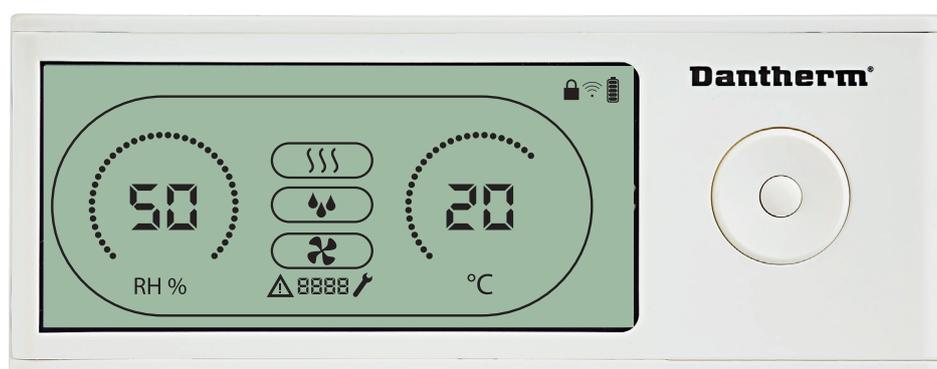


# INSTRUCTION

Wireless Remote Controller DRC1 for  
CDP/CDP-T/CDF 40-50-70





## Commande à distance sans fil DRC1 (fr)

### Table des matières

---

vue d'ensemble .....	23
Appairage .....	24
Informations générales.....	25
Points de consigne du menu utilisateur .....	26
Menu installateur .....	27
Alarmes .....	28

## vue d'ensemble

### Avertissement

Il relève de la responsabilité de l'opérateur de lire et de comprendre le présent manuel d'entretien, ainsi que les autres informations fournies et d'utiliser la procédure opérationnelle appropriée.

Veuillez lire en intégralité le manuel avant d'utiliser le panneau de commande. Il est important de connaître les procédures opérationnelles adaptées à l'unité, ainsi que toutes les précautions de sécurité afin de prévenir tous les dommages matériels et/ou corporels éventuels.

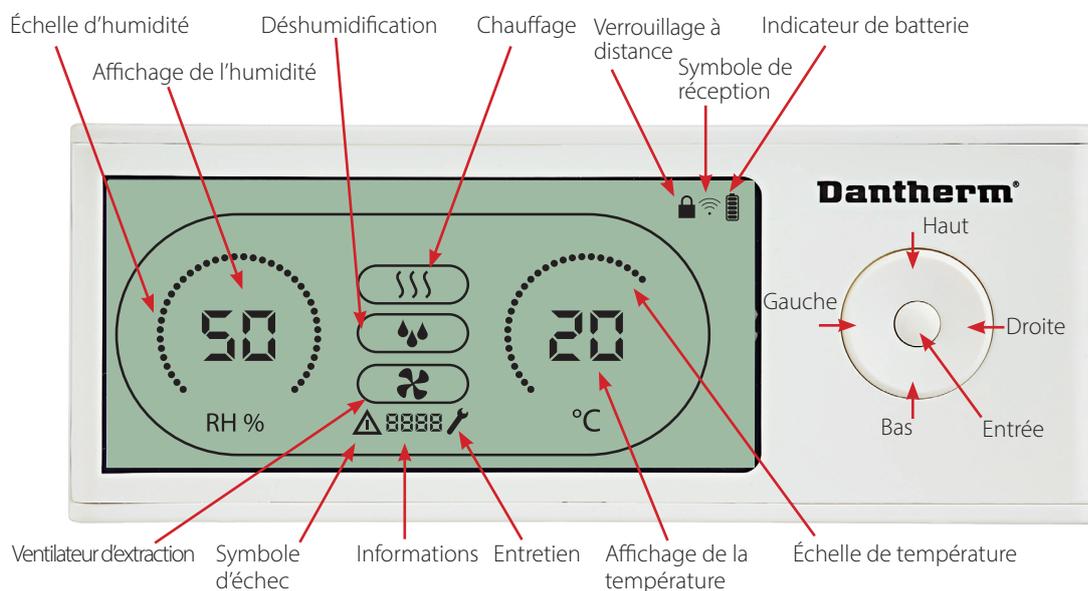
### Description du produit

Le DRC1 est un système de commande à distance sans fil destiné aux déshumidificateurs Dantherm de la gamme CDP/CDP-T/CDF 40-50-70.

Dans ce manuel, vous apprendrez comment utiliser le panneau de commande à distance DRC1 pour contrôler votre déshumidificateur.

La portée du DRC1 peut atteindre 50 mètres selon les conditions.

### Disposition du panneau de commande

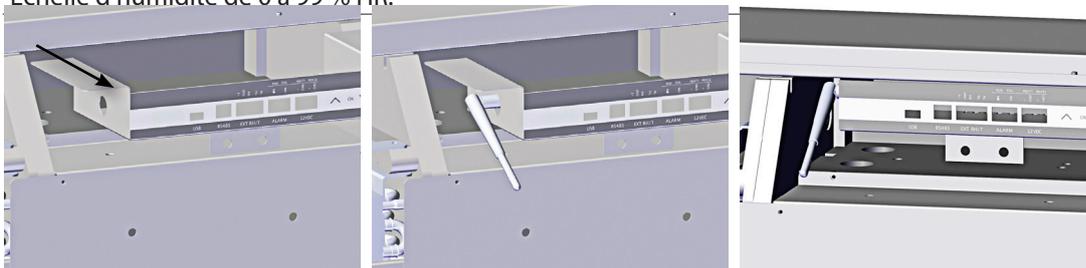


Échelle d'humidité et de température.

Échelle de température de 0 à 40 °C.

Échelle d'humidité de 0 à 99 % HR.

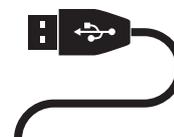
### Antennes



### Câble USB

Le câble USB est destiné à mettre à jour le logiciel.

Il peut également être utilisé comme source d'alimentation externe.

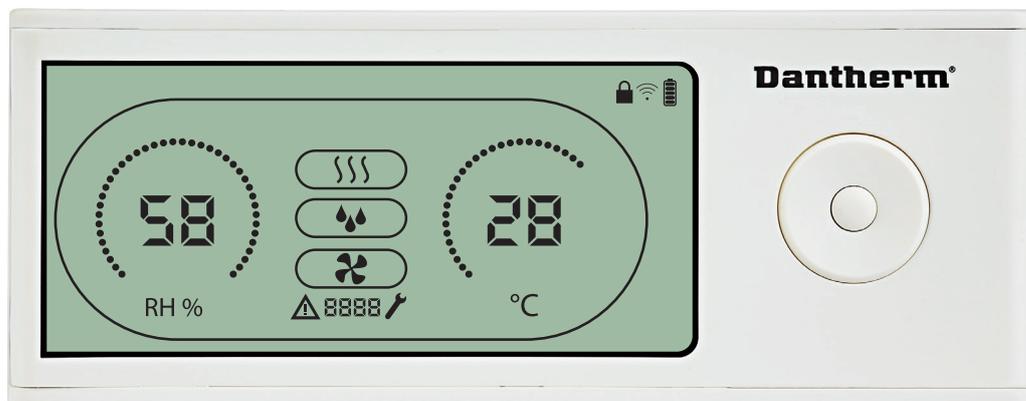


## Appairage

### Mode d'appairage

Le DRC1 doit être appairé à l'unité CDP avant toute utilisation.  
 Cette section vous apprend comment appairer le DRC1 au déshumidificateur.

### Appairage



### Procédure

1. Insérer les piles > l'afficheur clignote (s'il ne clignote pas, appuyer sur le bouton gauche pendant 10 secondes et attendre que l'afficheur clignote).

Le DRC1 recherche le déshumidificateur pendant 2 minutes. Pendant ce laps de temps, l'appariement peut être réalisé de deux manières :

Appuyer simultanément pendant 5 secondes sur les boutons haut et bas du CDP.

Remarque : cette étape doit être accomplie pendant que le DRC1 est en train de rechercher le déshumidificateur.



Si cette procédure ne fonctionne pas: Éteindre le déshumidificateur et attendre 5 secondes avant de le remettre sous tension.

2. Le déshumidificateur envoie un numéro de série au DRC1.

Lorsque l'appairage est réussi, l'icône de réception s'allume.

3. Le déshumidificateur confirme la connexion en affichant le code « Connexion » pendant 3 secondes.

Plusieurs panneaux de commande à distance peuvent être connectés au déshumidificateur.

Appuyez sur le bouton ENTRÉE et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes pour accéder au menu de configuration utilisateur.

Les boutons HAUT et BAS permettent de parcourir les icônes.

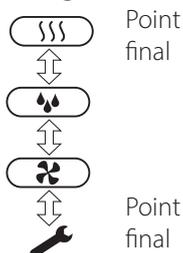
Les boutons GAUCHE et DROITE permettent de changer les valeurs de point de consigne (1 pression = 1 unité).

ENTRÉE permet de confirmer la nouvelle valeur et passe automatiquement à l'icône suivante ou quitte le menu.

Appuyez sur DROITE et maintenez le bouton enfoncé pendant 5 secondes pour accéder au menu de configuration installateur. (Quittez tout d'abord le menu de configuration utilisateur.)

Si vous n'appuyez sur aucun bouton pendant 10 secondes, le DRC1 quitte le menu et retourne à l'écran de mesures.

### Navigation



### Échec de l'appairage



Appuyez et maintenez enfoncé pendant 10 secondes pour réinitialiser le numéro de série enregistré dans le DRC1.

Si l'appairage échoue, et s'affichent à l'écran et le symbole de réception clignote. Réinitialisez le DRC1 et répétez le processus d'appairage.

### Mesures par défaut

Mesures par défaut lorsque connecté :

- En veille, HR et échelle °C

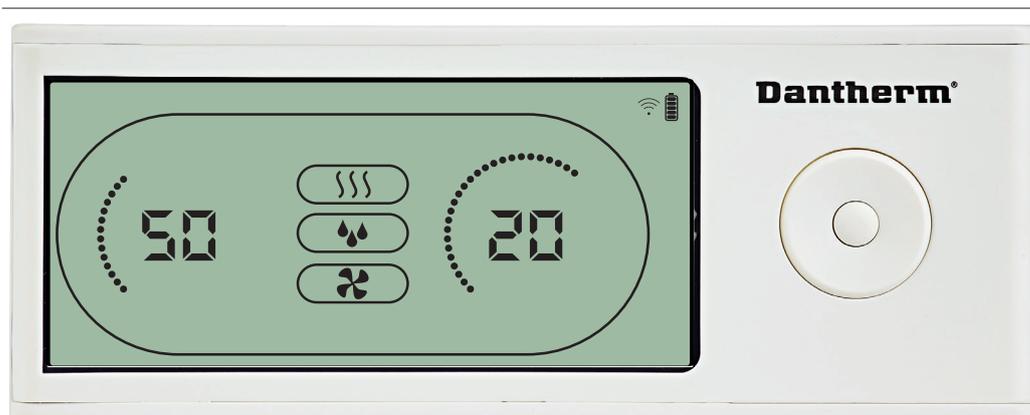
- Compresseur actif, symbole de déshumidification activé



## Informations générales

### Fonctionnement

-  Appuyez et maintenez enfoncé pendant 10 secondes pour réinitialiser le numéro de série enregistré dans le DRC1.
-  Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes pour accéder au menu de configuration utilisateur.
-  Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant 5 secondes pour accéder au menu de configuration installateur.

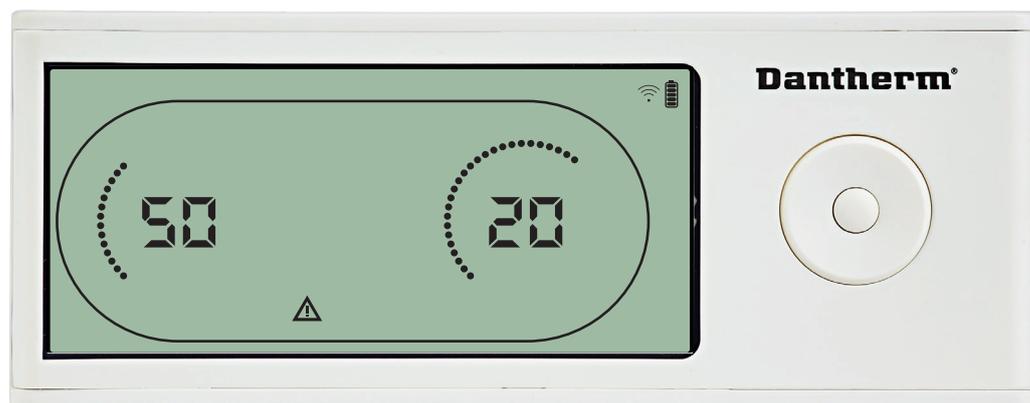


Lorsque le déshumidificateur est en fonctionnement, le symbole de déshumidificateur ( ) est affiché à l'écran du DRC1.

Lorsque le chauffage est activé, l'icône de chauffage ( ) est affichée à l'écran du DRC1.

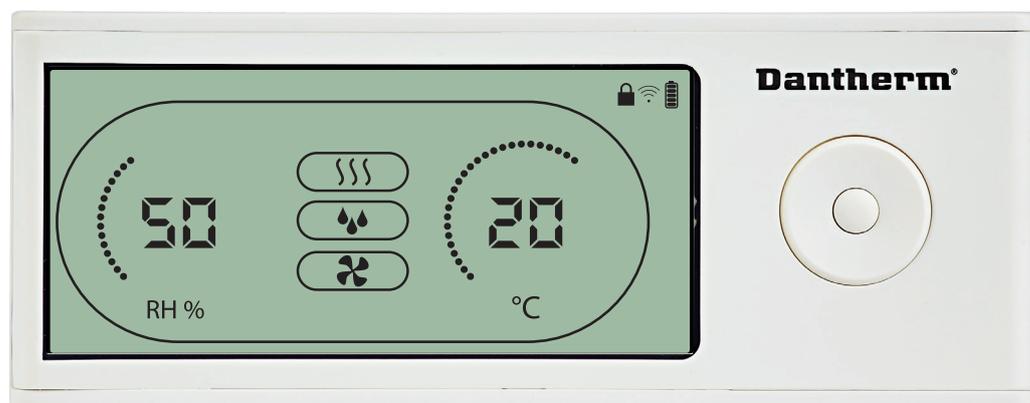
Lorsque le ventilateur d'extraction est activé, l'icône du ventilateur d'extraction ( ) est affichée à l'écran du DRC1.

### État d'échec



Si le déshumidificateur passe en mode d'échec, le symbole d'avertissement ( ) est affiché à l'écran du DRC1.

### Verrouillé à distance



Le DRC1 est équipé d'un interrupteur dans le compartiment des batteries.

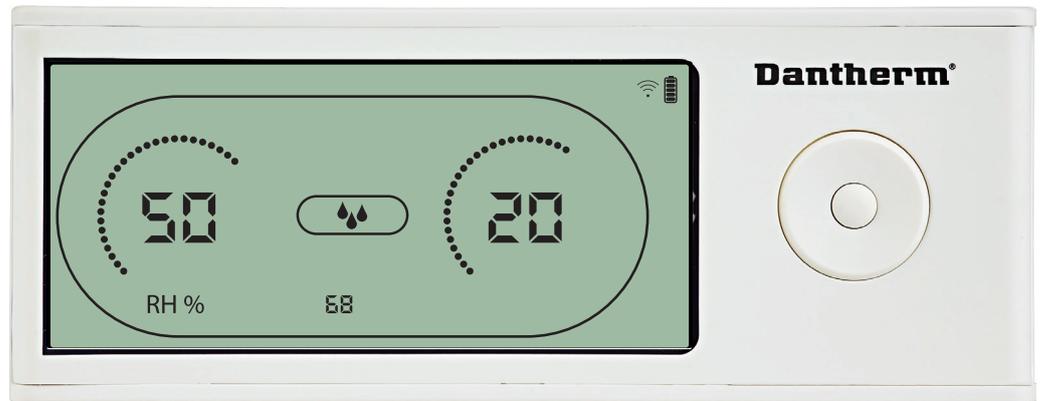
Lorsque l'interrupteur est en position « verrouillé », les boutons dur DRC1 sont désactivés.

L'écran affichera toujours les dernières informations, mais les entrées de l'utilisateur ne seront pas autorisées.

## Points de consigne du menu utilisateur

### Point de consigne de déshumidification

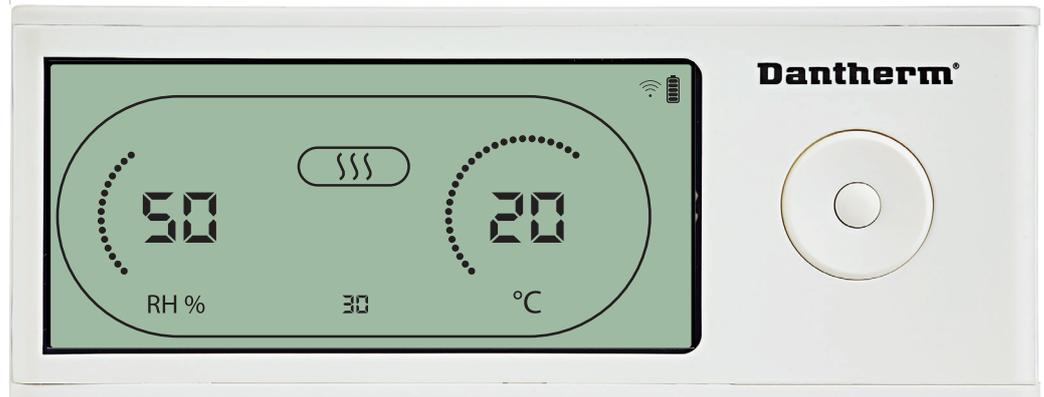
-  Appuyez sur le bouton pendant 3 secondes pour accéder au menu de configuration utilisateur. Appuyez pour confirmer.
-  Diminuer d'une unité
-  Augmenter d'une unité
-  Parcourir les icônes
-  Parcourir les icônes



La valeur d'humidité et l'icône de déshumidification clignotent. L'écran indique le point de consigne d'humidité souhaité. Lorsque l'icône clignote, la valeur peut être augmentée ou diminuée en appuyant sur les touches Haut/Augmenter ou Bas/Diminuer sur le DRC1. Appuyez sur entrée pour confirmer le point de consigne d'humidité et accéder à la page suivante du menu.

### Point de consigne de température

-  Appuyez sur le bouton pendant 3 secondes pour accéder au menu de configuration utilisateur. Appuyez pour confirmer.
-  Diminuer d'une unité
-  Augmenter d'une unité
-  Parcourir les icônes
-  Parcourir les icônes



La valeur de température et l'icône de chauffage clignotent. La valeur affichée indique le point de consigne de température souhaité. Lorsque l'icône clignote, la valeur peut être augmentée ou diminuée en appuyant sur les touches Haut/Augmenter ou Bas/Diminuer sur le DRC1. Maximum : 34 °C, minimum : 5 °C. Appuyez sur entrée pour confirmer le nouveau point de consigne d'humidité et accéder à la page suivante du menu.

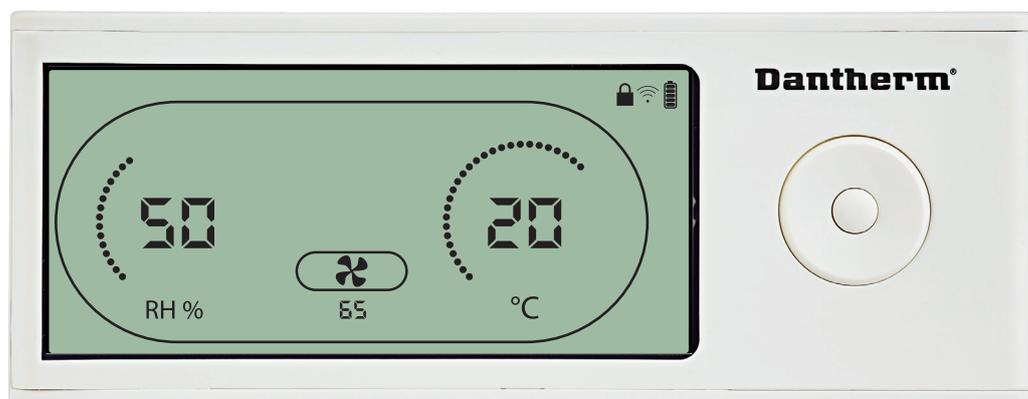
## Menu installateur



Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant 5 secondes pour accéder au menu de configuration installateur.

### Point de consigne du ventilateur

-  Diminuer d'une unité
-  Augmenter d'une unité
-  Parcourir les icônes
-  Parcourir les icônes
-  Appuyez pour confirmer.



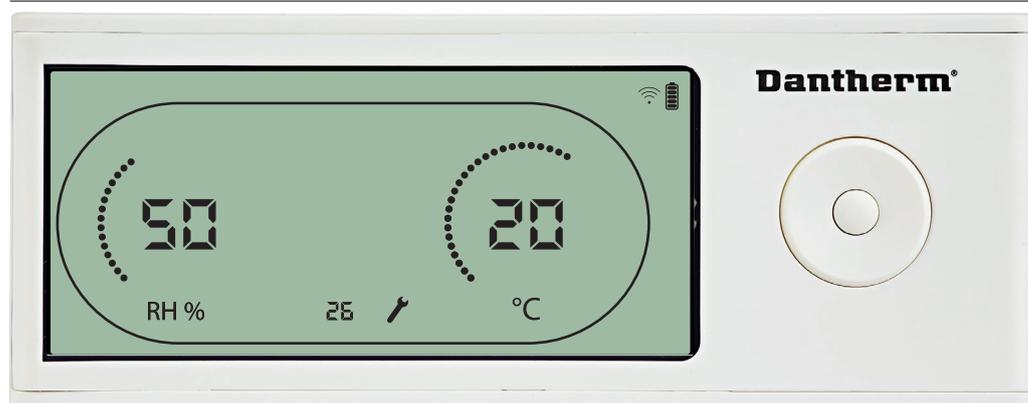
Lorsque l'icône du ventilateur d'extraction clignote à une fréquence de 0,5 Hz, le point de consigne du ventilateur d'extraction est affiché sur la ligne d'information.

Appuyez sur le bouton Gauche ou Droite pour diminuer ou augmenter la valeur. Appuyez sur entrée pour confirmer le point de consigne et accéder à l'icône suivante.

Si vous ne confirmez pas les modifications, le nouveau point de consigne ne sera pas enregistré.

### Intervalle d'entretien

-  Diminuer d'une unité
-  Augmenter d'une unité
-  Parcourir les icônes
-  Parcourir les icônes
-  Appuyez pour confirmer.



Lorsque l'icône clignote, l'intervalle d'entretien peut être augmenté en appuyant sur le bouton DROITE ou diminué en appuyant sur le bouton GAUCHE.

Maximum 99 semaines. Minimum 1 semaine.

## Alarmes

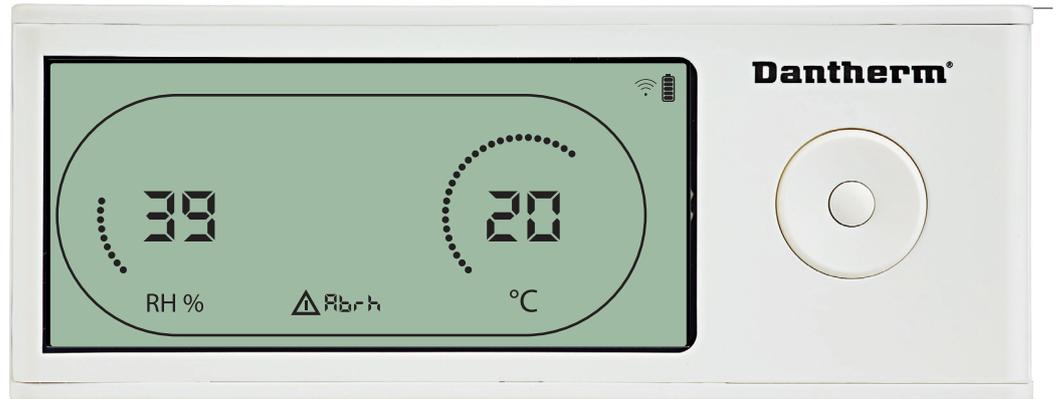
### Condition ambiante Mode veille 2



Appuyez sur le bouton pendant 3 secondes pour accéder au menu de configuration utilisateur.



Appuyez sur le bouton pendant 5 secondes pour accéder au menu de configuration installateur.



Le DRC1 passe en mode veille 2 lorsque les conditions ambiantes sont en dehors des limites de fonctionnement. L'écran indique les mesures de température et de HR lorsque l'unité est en mode veille 1.

Cet état ne peut pas être ignoré et ne sera annulé que lorsque la température ambiante (abt) ou l'humidité ambiante (abrh) se trouve dans les limites.

Uniquement dans ce cas, vous pouvez accéder au menu de configuration pour modifier les valeurs de point de consigne.

Lorsque vous vous trouvez dans le menu de configuration, l'icône d'alarme s'éteint et le point de consigne est affiché à la place du code « Abt/Abrh » sur la ligne INFO.

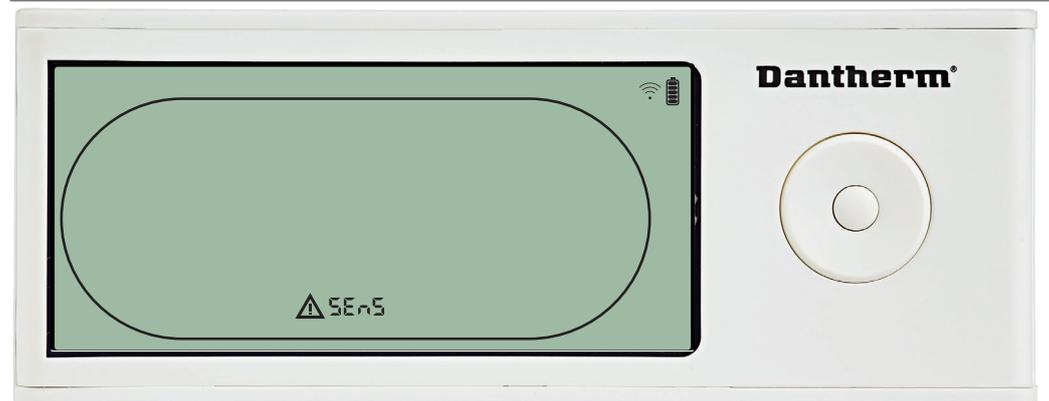
### Dysfonctionnement du capteur



Appuyez pour savoir quel capteur est défectueux.



Appuyez pour savoir quel capteur est défectueux.



Le déshumidificateur est arrêté car un dysfonctionnement du capteur a été détecté.

Un dysfonctionnement du capteur ne peut pas être ignoré à partir du DRC1.

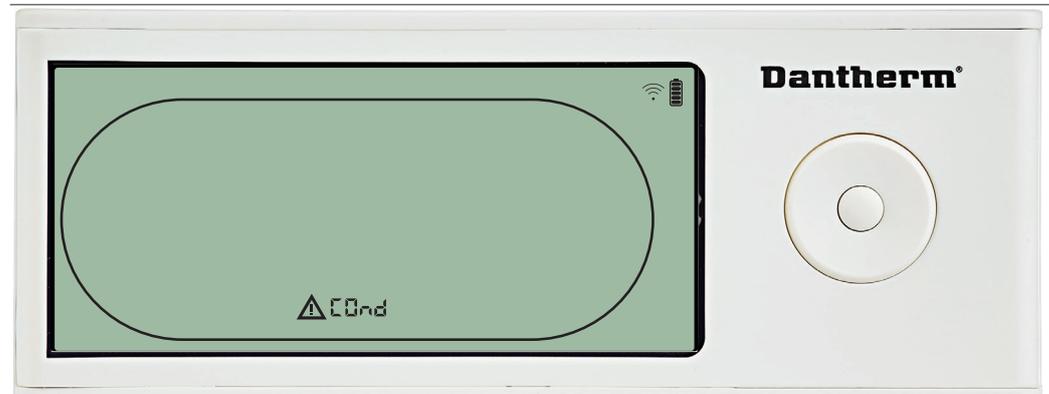
Utilisez le bouton HAUT ou BAS pour consulter les capteurs qui sont défectueux.

Si tous les capteurs sont défectueux, les codes indiquent la séquence suivante :

« COnd » « EVAP » « RH°T »

Il est impossible d'accéder au menu de configuration pour modifier les valeurs des points de consigne.

### Dysfonctionnement du capteur de condensateur



Si le capteur du condensateur est défectueux, le code « COnd » est affiché si vous appuyez sur HAUT ou BAS

lorsque le code d'échec « SE nS » est affiché à l'écran.

Si vous n'appuyez sur aucun bouton pendant 10 secondes, l'écran affiche à nouveau « SE nS ».

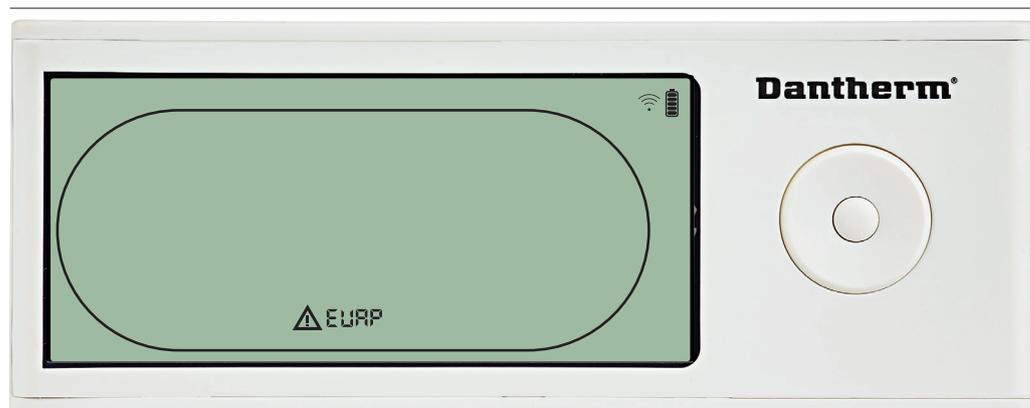
Il est impossible d'accéder au menu de configuration pour mesurer les points de consigne.

## Alarmes - suite

### Dysfonctionnement du capteur de l'évaporateur

 Appuyez pour savoir quel capteur est défectueux.

 Appuyez pour savoir quel capteur est défectueux.



Si le capteur de l'évaporateur est défectueux, le code « EVAP » est affiché si vous appuyez sur HAUT ou BAS

lorsque le code d'échec « SEnS » est affiché à l'écran.

Si le capteur de l'évaporateur fonctionne correctement, le code « EVAP » n'est pas affiché.

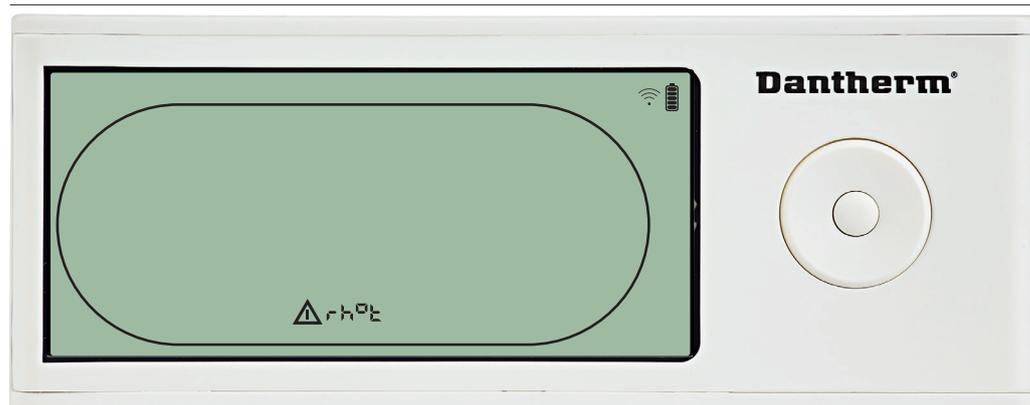
Si vous n'appuyez sur aucun bouton pendant 10 secondes, l'écran affiche à nouveau « SEnS ».

Il est impossible d'accéder au menu de configuration pour mesurer les points de consigne.

### Dysfonctionnement du capteur HR/T

 Appuyez pour savoir quel capteur est défectueux.

 Appuyez pour savoir quel capteur est défectueux.



BAS

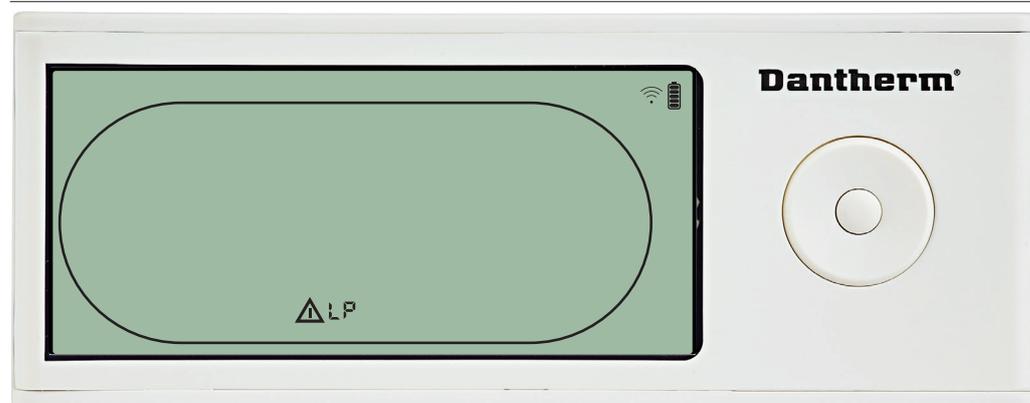
lorsque le code d'échec « SEnS » est affiché à l'écran.

Si le capteur HR/T fonctionne correctement, le code « rh^t » n'est pas affiché.

Si vous n'appuyez sur aucun bouton pendant 10 secondes, l'écran affiche à nouveau « SEnS ».

Il est impossible d'accéder au menu de configuration pour mesurer les points de consigne.

### Dysfonctionnement de faible pression



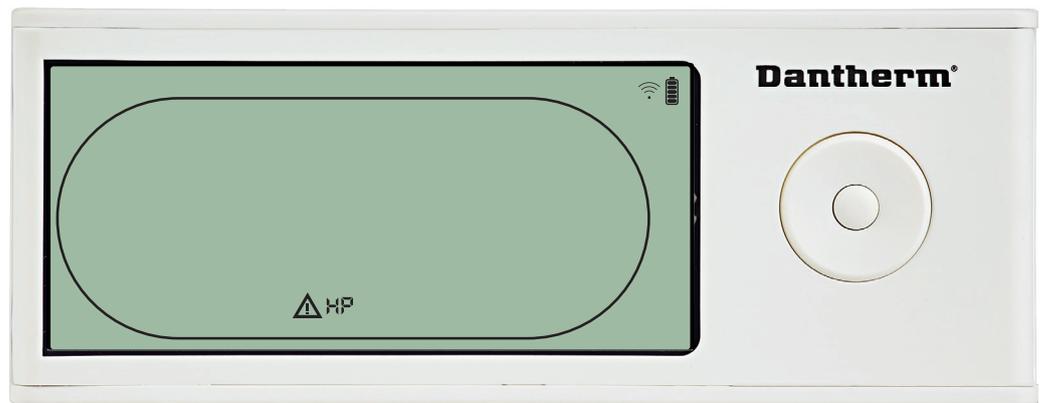
Le déshumidificateur est arrêté car une faible pression a été détectée.

Un dysfonctionnement ne peut pas être ignoré à partir du DRC1.

Il est impossible d'accéder au menu de configuration pour mesurer les points de consigne.

## Alarmes - suite

### Dysfonctionnement de pression élevée

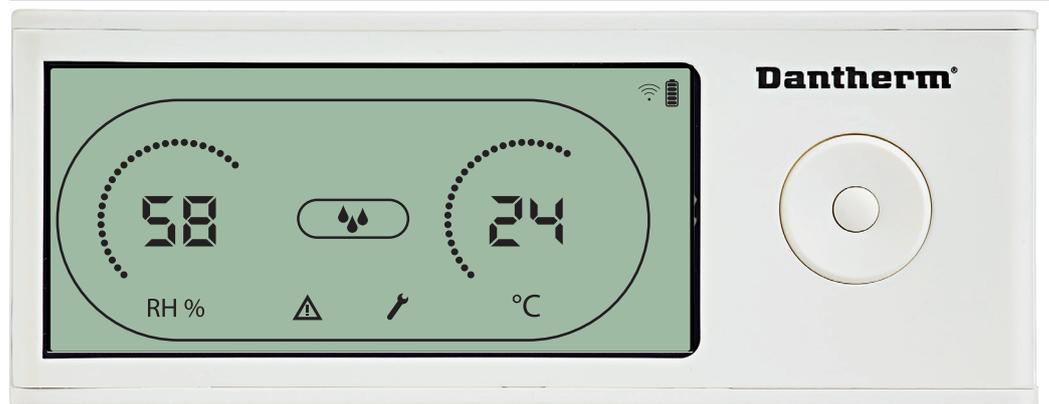


Le déshumidificateur est arrêté car une pression élevée a été détectée. Un dysfonctionnement ne peut pas être ignoré à partir du panneau de commande à distance. Il est interdit d'accéder au menu de configuration pour modifier les valeurs des points de consigne.

### Alarme d'entretien



Appuyez sur le bouton pendant 5 secondes pour accéder au menu de configuration installateur.



L'alarme d'entretien n'exerce aucune influence sur le fonctionnement du déshumidificateur.

Pour ignorer/réinitialiser l'alarme d'entretien :

- Appuyez sur le bouton DROITE pendant 5 secondes pour accéder au menu de configuration installateur.

- Appuyez sur  /  pour accéder à l'icône d'entretien.

- Appuyez sur GAUCHE/DROITE pour modifier la valeur de consigne de 0 à l'intervalle d'entretien souhaité.

- Confirmez l'intervalle d'entretien en appuyant sur ENTRÉE.

### Priorité d'alarme

HP	↑	Priorité élevée
LP		
SEnS		
Abt		
Abrh		Priorité basse

La liste ci-dessus indique la priorité des alarmes lorsque plusieurs alarmes sont actives.



**Dantherm A/S**  
Marienlystvej 65  
7800 Skive  
Denmark  
support.dantherm.com



094909

---

Dantherm can accept no responsibility for possible errors and changes (en)  
Der tages forbehold for trykfejl og ændringer (da)  
Irrtümer und Änderungen vorbehalten (de)  
Dantherm n'assume aucune responsabilité pour erreurs et modifications éventuelles (fr)

---

