

Améliorez et contrôlez la gestion de vos opérations grâce à **Leanheat® Monitoring**

Grâce à notre nouvelle solution SCADA améliorée, vous pouvez obtenir un meilleur contrôle de votre système de chauffage urbain avec moins d'efforts

Nouvelle

solution connectée
pour une gestion
efficace de
votre système de
chauffage urbain



Leanheat® Monitoring – pour relever les défis futurs

Leanheat® Monitoring repose sur des bases solides de solutions Danfoss déjà établies, avec des fonctions nouvelles et améliorées pour la surveillance, le contrôle et l'optimisation à distance de votre chauffage urbain. Une solution logicielle fiable et stable vous apporte une gestion rentable et économe en énergie. Et elle pose les bases de l'avenir connecté de votre système de chauffage urbain.

Avec **Leanheat® Monitoring**, vous êtes prêt pour la prochaine étape dans le monde changeant du chauffage urbain.



Ouvert, connecté et transparent

- Connectez-vous à n'importe quel appareil en utilisant une communication standard
- Intégration facile à la veille stratégique et aux solutions d'optimisation
- Fait partie de la suite logicielle et des services Leanheat® de Danfoss



Solution Web moderne

- Toujours à jour : la dernière version automatiquement disponible pour votre utilisation
- Interface utilisateur claire et personnalisable
- Accès depuis n'importe où et depuis n'importe quel appareil (compatible mobile et ordinateur de bureau)
- Mécanismes de sécurité fiables pour un stockage sécurisé des données



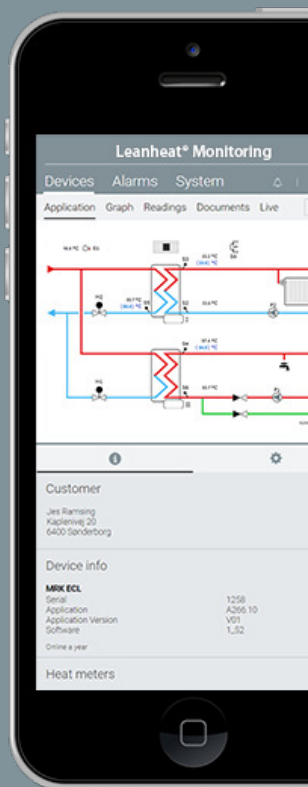
Personnalisé pour le chauffage urbain

- Améliorez le contrôle et la gestion de votre réseau grâce à des informations exploitables, des modèles de rapports prédéfinis, des alarmes et des fonctions telles que la mise en service automatique, le réglage de groupe et autres
- Intégration facile des nouveaux appareils



Coûts d'investissement réduits et coûts d'exploitation prévisibles

- Réduisez votre coût total de possession et améliorez votre retour sur investissement
- Réduction des investissements informatiques et des coûts de maintenance grâce au logiciel en tant que service
- Aucune infrastructure et aucune connaissance informatiques locales requises
- Libérez vos ressources pour vous concentrer sur votre activité principale



Pourquoi une solution **hébergée** ?

- **Amélioration des performances**
 - votre PC local n'est pas votre goulot d'étranglement
- **Sécurité inégalée**
 - conforme au RGPD
 - Toutes les données sensibles du client sont chiffrées à partir du contrôleur
 - Toutes les données stockées sont chiffrées
 - L'accès au système est chiffré (https) et protégé par une authentification de l'utilisateur
 - Toutes les transactions de données (lecture, stockage, modification) sont tracées
 - Les centres de données sont physiquement protégés contre les accès non autorisés, les incendies et les inondations
 - Notre fournisseur de centres de données investit 2 milliards d'euros par an pour la sécurité des données et possède plus de 40 certificats de sécurité dans le monde
- **Amélioration de l'accessibilité et de la productivité**
 - accédez au système depuis n'importe quel endroit où vous avez accès à l'Internet
- **Fiabilité améliorée**
 - la redondance à plusieurs niveaux assure une disponibilité du système de 99,8 %
- **Coûts réduits**
 - avec le modèle « Software as a Service », vous n'avez pas besoin d'investir dans des licences coûteuses
- **Mondial, mais local**
 - les centres de données peuvent dans la plupart des cas être limités à votre pays, de sorte qu'aucune donnée ne « traverse la frontière »



Logiciel en tant que **service**

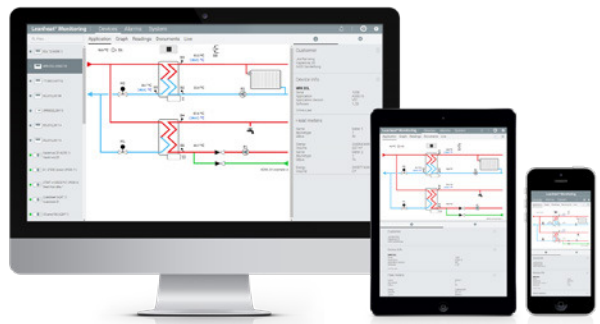
- Au lieu d'acheter un logiciel, vous payez des frais mensuels ou annuels pour l'utilisation du logiciel.
- Les coûts d'exploitation sont entièrement prévisibles (les frais d'utilisation sont connus) et comme le client n'utilise pas d'infrastructure informatique locale importante, aucun coût informatique inattendu ne peut survenir.
- Il n'y a pas de frais supplémentaires pour la sauvegarde des données en ligne.
- Vous consommez moins d'électricité, car vous disposez de moins d'équipement informatique local.
- Vous n'avez pas de frais de maintenance informatique.

Fait partie de « **Danfoss Leanheat® Software Suite and Services** »

Leanheat® Monitoring fait partie d'une solution plus large appelée Danfoss District Energy Suite, qui comprend :

- **Leanheat® Monitoring**
 - solution d'optimisation de bâtiment et d'écrolement de la demande de pointe
- **Leanheat® Network**
 - outil de modélisation des réseaux thermohydrauliques et optimisation de la distribution

- **Leanheat® Production optimisation de la température**
 - optimisation de la température d'alimentation du réseau
- **Leanheat® Production optimisation de la chaleur**
 - planification et optimisation technico-économiques



ENGINEERING
TOMORROW



3 bonnes raisons de choisir **Leanheat® Monitoring**



Une nouvelle solution connectée pour les systèmes de chauffage urbain du futur



Améliorez l'efficacité et le contrôle de votre gestion des opérations



Gagnez du temps et de l'argent grâce une solution SCADA moderne

Pour en savoir plus sur Leanheat® Monitoring, rendez-vous sur **danfoss.com**

Danfoss Sarl

Climate Solutions • danfoss.fr • +33 (0)1 82 88 64 64 • cscfrance@danfoss.com

Toutes les informations, incluant sans s'y limiter, les informations sur la sélection du produit, son application ou son utilisation, son design, son poids, ses dimensions, sa capacité ou toute autre donnée technique mentionnée dans les manuels du produit, les catalogues, les descriptions, les publicités, etc., qu'elles soient diffusées par écrit, oralement, électroniquement, sur internet ou par téléchargement, sont considérées comme purement indicatives et ne sont contraignantes que si et dans la mesure où elles font explicitement référence à un devis ou une confirmation de commande. Danfoss n'assume aucune responsabilité quant aux erreurs qui se seraient glissées dans les catalogues, brochures, vidéos et autres documentations. Danfoss se réserve le droit d'apporter sans préavis toutes modifications à ses produits. Cela s'applique également aux produits commandés mais non livrés, si ces modifications n'affectent pas la forme, l'adéquation ou le fonctionnement du produit. Toutes les marques commerciales citées dans ce document sont la propriété de Danfoss A/S ou des sociétés du groupe Danfoss. Danfoss et le Logo Danfoss sont des marques déposées de Danfoss A/S. Tous droits réservés.