



Lokeren, février 2017

Logiciel de diagnostic Rittal pour les unités de refroidissement

Cockpit pour installations de refroidissement

Une commande parfaite, un soutien rapide lors de l'entretien et du service, ainsi qu'un diagnostic détaillé des données de commande - voilà les avantages essentiels de RiDiag, version 3. Avec la nouvelle version du logiciel de diagnostic et de paramétrage, la commande et le fonctionnement des unités de refroidissement Rittal n'ont jamais été aussi confortables.

Avec cette mise à jour, Rittal a entièrement adapté et considérablement élargi son logiciel de diagnostic et de paramétrage RiDiag pour les unités de refroidissement. Les utilisateurs comme les techniciens frigoristes, les collaborateurs de l'entretien et les gestionnaires d'énergie profitent de nombreuses nouvelles fonctions, tant pour la commande que pour la collecte de données à long terme. De plus, la nouvelle version offre un grand nombre d'améliorations pour un entretien plus simple et plus efficace. Le logiciel tourne sous Windows et peut communiquer avec les unités de refroidissement via USB ou via un réseau. RiDiag convient en premier lieu à tous les appareils de refroidissement Blue e+, et il pourra aussi être utilisé plus tard pour les appareils de refroidissement dotés du Comfort Controller. Il sera prochainement également possible de paramétrer les TopTherm Chillers avec RiDiag.

Les données des appareils d'un seul coup d'œil

L'utilisateur voit les principales fonctions de son unité de refroidissement d'un seul coup d'œil au nouvel écran de démarrage. Le nom de l'appareil, le numéro de série, la température actuelle, le temps de fonctionnement, les communications de système et les paramètres supplémentaires sont affichés de façon ordonnée par le logiciel. En règle générale, toutes les fonctions, tous les affichages et toutes les possibilités de commande du panneau de commande sont également disponibles dans le logiciel. Chaque mise à jour du micrologiciel peut aussi être téléchargée directement via RiDiag et installée sur le contrôleur de l'unité de refroidissement. La seule condition à cet effet : un accès actif à Internet.

Un accès rapide à la maintenance

Un aspect essentiel de la nouvelle version concerne le soutien de l'utilisateur pour l'entretien et la réparation. RiDiag affiche tous les messages de statut et d'erreur, et offre de l'aide en même temps. Si l'utilisateur fait bouger la souris sur un message d'erreur, un texte d'aide apparaît qui indique comment remédier à l'erreur. Il est également possible de demander



directement une intervention de maintenance par un technicien. Le logiciel envoie les données du diagnostic directement au service de maintenance de Rittal via un formulaire web. Si l'utilisateur a mentionné l'emplacement de l'unité de refroidissement dans la configuration, ce système fonctionne dans le monde entier, et le logiciel envoie la demande à la bonne implantation de Rittal. En fonction de l'erreur, le technicien de maintenance peut amener du même coup les pièces de rechange nécessaires. Il est ainsi possible de résoudre la panne nettement plus vite.

Vérification de l'efficacité

Le cockpit de données est une nouveauté dans cette version 3. L'utilisateur peut y visualiser et évaluer toutes les données. Outre les températures, les tensions d'entrée et le courant vers les moteurs peuvent aussi être présentés. L'affichage de l'EER (Energy Efficiency Ratio) est très important pour un fonctionnement efficace sur le plan énergétique. L'utilisateur voit ici l'efficacité énergétique de l'unité de refroidissement lors de son fonctionnement, dans quelles conditions d'environnement et avec quels réglages.

Les valeurs mesurées de tous les sondes dans l'unité de refroidissement sont reproduites dans le cockpit. En plus du schéma de réglage frigorifique détaillé, une reproduction du plan électrique est également prévue. En cas d'erreur, le logiciel indique immédiatement quel composant est défectueux. Cela permet de gagner du temps lors de l'entretien et d'avoir une plus grande disponibilité.

RITTAL

Rittal, dont le siège social est sis à Herborn, Hessen (Allemagne), est un fournisseur de solutions faisant autorité à l'échelle mondiale dans le domaine des coffrets industriels, des systèmes de distribution d'énergie électrique, de la climatisation de système et de l'infrastructure informatique. Les solutions systémiques de Rittal sont appliquées dans pour ainsi dire tous les secteurs, mais principalement dans l'industrie automobile, la production énergétique, la construction de machines et d'installations, ainsi que dans le secteur de l'informatique et des télécoms. Avec près de 10 000 collaborateurs et 58 sociétés associées, Rittal confirme sa présence sur la scène mondiale.

L'assortiment étendu de Rittal comprend des solutions d'infrastructure pour les centres de données modulaires et énergétiquement efficaces dotés de concepts de sécurité innovants pour la protection physique des données et des systèmes. Les fournisseurs de logiciels de premier plan EPLAN et Cideon complètent la chaîne de production avec des solutions d'ingénierie interdisciplinaire. Rittal Automation Systems propose pour sa part des solutions d'automatisation pour la construction de coffrets.

Communiqué de presse

Rittal Belgique



Fondée en 1961, Rittal constitue la plus grande entreprise au sein du Groupe Friedhelm Loh, dirigé par les propriétaires. Le Groupe Friedhelm Loh opère à l'échelle mondiale à partir de 18 sites de production et 78 sociétés associées. Le groupe d'entreprises compte plus de 11 500 collaborateurs et a réalisé en 2014 un chiffre d'affaires d'environ 2,2 milliards d'euros. En 2015, l'entreprise familiale a été désignée pour la septième fois comme "top employeur" en Allemagne. Pour plus d'informations, surfez sur www.rittal.com et www.friedhelm-loh-group.com.

Pour tout complément d'information, veuillez-vous adresser à

Rittal nv/sa - dép. Marketing

Andra De Vos

Tél. : 09 353 91 11

E-mail : marketing@rittal.be