



Lokeren, septembre 2014

### Nouveau système de détection et d'extinction d'incendie DET-AC III

## Fiabiliser la protection de votre centre de données

**Rittal a modernisé et optimisé sa gamme de produits DET-AC. Le système d'alarme et d'extinction d'incendie utilise le fluide de protection contre l'incendie 3M NOVEC™ 1230 et s'intègre dans des armoires pour serveur fermées. Il s'agit du premier système de sa catégorie à avoir réussi les tests VdS étendus.**

La gamme DET-AC III inclut le système de détection et d'extinction d'incendie DET-AC III Master, le module complémentaire DET-AC III Slave et la solution EFD III, pour une détection rapide. Ces trois produits sont disponibles sous forme de racks 19" insérables.

Rittal a développé des extensions majeures pour le DET-AC III Master. En plus d'être certifié VdS, le système est également doté d'une interface CAN-bus pour une intégration directe avec la solution Rittal CMC III (Computer Multi Control). Celle-ci fournit à ses gestionnaires de nombreuses informations détaillées à propos du statut des installations et relatives aux alarmes entrantes. En d'autres termes, les gestionnaires IT voient s'afficher les messages d'erreur sur leur PC plutôt que sur les divers appareils en soi, le gage de réactions adaptées sans délai. La nouvelle interface USB simplifie considérablement la maintenance et l'entretien du DET-AC III. Par exemple, elle permet aux techniciens en charge de la maintenance de récupérer des informations à propos de l'état opérationnel du système et garantit une meilleure lisibilité des événements sur ordinateur portable, mais encore, elle leur permet de modifier les configurations, de reconfigurer les intervalles de maintenance ou d'installer un nouveau firmware.

### **Aucun dégât aux composants IT**

Le système de détection actif DET-AC III Master (Detection Active) a été conçu pour s'intégrer dans des armoires pour serveur et n'occupe qu'un emplacement dans un système de 19". La solution est équipée d'un système d'aspiration de fumée à deux étages. Deux capteurs optiques extrêmement sensibles détectent même les plus infimes particules de fumée à un stade très précoce et sont capables de déclencher l'alarme dès 0,25 % d'obscurcissement. Dès que le premier capteur détecte les premières particules de fumée, une préalarme est

## Communiqué de presse

Rittal Belgique



envoyée. Si le deuxième capteur détecte lui aussi de la fumée, l'alarme principale se met en marche, et le système d'extinction est activé.

Les systèmes utilisent le fluide de protection contre l'incendie à la fois écologique et électriquement non conducteur Novec™ 1230 de 3M. Ce fluide n'est pas dommageable pour les équipements IT. La réserve de fluide du DET-AC III Master convient pour des volumes jusqu'à 2,8 m<sup>3</sup>. Dans une configuration comprenant jusqu'à 4 unités DET-AC III slave, jusqu'à 5 armoires pour serveur peuvent être surveillées et protégées contre l'incendie simultanément.

Tous les systèmes sont livrables immédiatement et remplacent les modèles précédents.

### **RITTAL**

Rittal GmbH & Co. KG avec siège à Herborn, Hessen (D) est un proposant de solutions faisant mondialement autorité pour la technologie d'hébergement et de coffrets électriques, les systèmes de distribution de courant, la climatisation de systèmes et l'infrastructure IT. Les solutions systèmes de Rittal sont appliquées dans tous les secteurs industriels, dans la construction de machines et d'installations ainsi que dans le secteur IT et télécom.

Les solutions totales pour les centres de données modulaires et efficaces énergétiquement appartiennent également à la large gamme de concepts de sécurité innovants jusqu'à la protection physique de données et de systèmes pour les infrastructures IT. La plate-forme de logiciels faisant autorité EPLAN et les solutions d'automatisation de Kiesling - filiales de Rittal - complètent les solutions systèmes de Rittal avec des solutions d'engineering interdisciplinaires.

Rittal a été fondée en 1961 et est actuellement mondialement active depuis 11 sites de production, 64 filiales et 40 représentations. Avec un total de 9000 collaborateurs, Rittal est l'entreprise la plus grande du Groupe Friedhelm Loh, sise à Haiger, Hessen (D). Le groupe met à l'emploi au total plus de 10000 personnes. Davantage d'informations sur [www.rittal.com](http://www.rittal.com) et [www.friedhelm-loh-group.com](http://www.friedhelm-loh-group.com)

Informations complémentaires : Rittal nv/sa – dép. Marketing  
Lydia Nelde  
Tél.: 09-353 91 11  
E-mail: nelde.l@rittal.be