



Lokeren, september 2014

Nieuw brandalarm- en blussysteem DET-AC III

Betrouwbare beveiliging in het datacenter

Rittal heeft haar productfamilie DET-AC vernieuwd en geoptimaliseerd. Het brandalarm- en blussysteem maakt gebruik van het 3M NOVEC™ 1230 brandblusmiddel en is geschikt voor toepassing in gesloten serverkasten. Als eerste systeem in zijn klasse slaagde het met succes voor de uitgebreide VdS-testen.

Het DET-AC III-assortiment bestaat uit het DET-AC III Master-brandalarm- en blussysteem, de complementaire unit DET-AC III Slave en de EFD III-oplossing voor snelle detectie. Ze zijn alle drie beschikbaar in de vorm van 19" inschuifbare racks.

Rittal ontwikkelde belangrijke uitbreidingen voor de DET-AC III Master. Naast het VdS-label, heeft het systeem nu ook een CAN-businterface voor rechtstreekse integratie met de Rittal CMC III oplossing (Computer Multi Control). Deze biedt beheerders veel gedetailleerdere informatie over de status van installaties en over inkomende alarmen. Het betekent dat IT-beheerders foutmeldingen kunnen lezen op een PC in plaats van op de individuele apparaten zelf, wat het onmiddellijk nemen van de juiste actie mogelijk maakt. De nieuwe USB-interface vereenvoudigt service en onderhoud van de DET-AC III aanzienlijk. Zo kunnen servicetechnici bijvoorbeeld informatie over operationele status en gebeurtenissen makkelijker lezen vanop een laptop, maar kunnen ze ook de configuraties aanpassen, service-intervallen opnieuw instellen of nieuwe firmware installeren.

Geen schade aan IT-componenten

Het actieve blussysteem DET-AC III Master (Detection Active) werd ontwikkeld voor gebruik in serverkasten en neemt slechts één hoogte-eenheid in een 19"-systeem in. De oplossing is uitgerust met een tweetraps rookaanzuigsysteem. Twee uiterst gevoelige optische sensoren detecteren zelfs de kleinste rookdeeltjes in een zeer vroeg stadium en kunnen een alarm genereren vanaf 0,25% verduistering per meter. Van zodra de eerste sensor rookpartikels detecteert, wordt een vooralarm uitgestuurd. Detecteert de tweede sensor eveneens rook, gaat het hoofdalarm af en wordt het blussysteem geactiveerd.

Persinformatie

Rittal België



De systemen gebruiken de milieuvriendelijke en niet-stroomgeleidende Novec™ 1230 brandblusoplossing van 3M. Het is niet schadelijk voor IT-uitrustingen. Met het opgeslagen middel kan de DET-AC III Master volumes tot 2,8 m³ blussen. In verbinding met tot 4 DET-AC III slave-units, kunnen tot 5 serverkasten bewaakt en geblust worden.

Alle systemen zijn onmiddellijk leverbaar en vervangen voorgaande uitvoeringen.

RITTAL

Rittal GmbH & Co. KG met hoofdzetel in Herborn, Hessen (D) is een wereldwijd toonaangevende systeemaanbieder voor behuizings- en schakelkasttechnologie, stroomverdeling, systeemklimatisering en IT-infrastructuur. Systeemoplossingen van Rittal worden toegepast in alle sectoren van de industrie, in de machine- en installatiebouw, alsook in de IT- en telecomsector.

Tot het ruime assortiment behoren ook totaaloplossingen voor modulaire en energie-efficiënte datacenters, van innovatieve beveiligingsconcepten tot de fysieke data- en systeembeveiliging voor IT-infrastructuren. Het toonaangevende softwareplatform van EPLAN en de automatiseringsoplossingen van Kiesling - dochterondernemingen van Rittal - vullen de Rittal systeemoplossingen aan met interdisciplinaire engineeringoplossingen.

Rittal werd opgericht in 1961 en is momenteel wereldwijd actief vanuit 11 productiesites, 64 dochterondernemingen en 40 vertegenwoordigingen. Met een totaal van 9000 medewerkers is Rittal het grootste bedrijf van de Friedhelm Loh Group, gevestigd in Haiger, Hessen (D). De groep stelt in totaal meer dan 10000 mensen tewerk. Meer informatie op www.rittal.com en www.friedhelm-loh-group.com.

Bijkomende info Rittal nv/sa - afd. Marketing
Lydia Nelde
Tel.: 09-353 91 11
Email: nelde.l@rittal.be