



Rittalgatan
SE-262 73 Ängelholm
Tel växel:
+46(0)431-442600
Fax: +46(0)431-442644
Tel filialkontor
Stockholm: +46(0)8-6807400
Göteborg: +46(0)31-7101500

PRESSMEDDELANDE 2009-03-31

Bränsleceller tar över vid strömavbrott

Bränsleceller, som genererar el med hjälp av vätgas, är på väg att slå igenom som reservkraft. Rittal som är världsledande inom inkapslingsteknik för skydd av elektromekanik, elektronik och IT-utrustning har lanserat ett reservkraftssystem med bränsleceller.

- Systemet är i dag utvecklat för basstationer för mobiltelefoni, men finns även i en applikation som reservkraft i datorhallar, förklarar Håkan Persson, marknadschef Rittal Scandinavian ab.

I dagens utformning används bränslecellerna som ett komplement till andra backup-system. Enda restprodukten när elen produceras i bränsleceller är vatten och värme, vilket innebär att processen är extremt miljöanpassad. Och tekniken ger fördelar för underhållet.

- Vi tror mycket på systemet. All IT-verksamhet är extremt känslig för avbrott i strömförsörjningen. Reservkraft är en säkerhetsåtgärd och bränsleceller höjer säkerhetsnivån ytterligare från dagens konventionella system. I Skandinavien passar bränsleceller ypperligt som backup, både med tanke på allmänna miljökrav och de långa avstånden som försvårar försörjningen och underhållet av konventionella reservkraftaggregat.

Bränslecellerna i Rittals system använder ren vätgas.

Besök oss på Elfack, monter C04:02!



Rittals reservkraft med bränsleceller är ett effektivt och miljömässigt system för mobiltelefoni och datorhallar.

För ytterligare information kontakta:

Håkan Persson, Marknadschef, Rittal Scandinavian ab
Tel: 0431-49 97 50, 0703-41 40 46
e-post: hakan.persson@rittal.se

Rittal, som ingår i tyska koncernen Friedhelm Loh Group, är världsledande inom tillverkning och försäljning av inkapslingsteknik för skydd av elektromekanik, elektronik och IT-utrustning. På Rittal Scandinavian ab hanterar 80 medarbetare 8.000 artiklar och 3.000 kunder. Dessa betjäns från huvudkontoret i Ängelholm, kontoren i Stockholm och Göteborg samt dotterbolagen i Norge och Finland. Omsättningen 2005 uppgick till 500 MSEK.