

Monitor für elektromagnetische Felder

Das Narda Broadband Radiation Meter NBM-580 verbindet mehrere Messstationen zu einem flächendeckenden Überwachungssystem

Pfullingen, 07. November 2012 – Narda Safety Test Solutions bietet mit dem Narda Broadband Radiation Meter NBM-580 eine neue Möglichkeit, ein preiswertes Überwachungs- und Alarmsystem für elektromagnetische Felder zu installieren. Das Gerät erfasst die Messwerte von bis zu acht räumlich verteilten Messstationen, zeichnet sie kontinuierlich auf und löst bei Grenzwertüberschreitungen Alarme aus.

Für eine preiswerte Grenzwertüberwachung, z. B. an Sendeanlagen oder in Industrieumgebungen, lassen sich die Monitore Nardalert S3 als Messstationen einsetzen. Mit DC-Spannung versorgt und über optische Kabel mit dem NBM-580 verbunden, liefern sie kontinuierlich Messwerte, die auf einstellbare Schwellwerte bezogen sind, so dass Überschreitungen sofort erkannt, gemeldet und dokumentiert werden können.

Für eine genauere Überwachung der Feldstärken eignen sich die Narda Broadband Meter NBM-520 mit ihren Messsonden. Sie erfassen elektrische und magnetische Feldstärken mit einer Dynamik von bis zu 60 dB.

Das NBM-580 arbeitet alle Ergebnisse zentral auf. Sie lassen sich direkt auf dem Display darstellen, über IEEE-488 auslesen oder per Ethernet aus der Ferne abrufen. Es können bis zu acht Nardalert S3 oder NBM-520 (auch gemischt) angeschlossen werden, die in Entfernungen von einigen zehn oder hundert Metern platziert sind. Dafür sind vier optische und vier USB-Eingänge vorhanden. Eingebaut sind ebenfalls schwach- und starkstromfähige Alarm-Relays.

Diesen Text sowie ein Pressebild finden Sie auch unter
www.narda-sts.de > Produktliteratur > Pressenotizen

Narda ist ein führender Anbieter von Messtechnik in den Bereichen RF Safety, EMC und RF Testing. Das RF-Safety-Produktspektrum umfasst breitbandige und frequenzselektive Messgeräte, Monitore für flächendeckende Gebietsüberwachung sowie am Körper getragene Monitore zur persönlichen Sicherheit. Der Bereich EMC bietet unter dem Markennamen PMM Messgeräte für die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten an. Der Bereich RF Testing umfasst Analysatoren und Geräte zur Messung und Identifizierung von Funkquellen. Zur Dienstleistung zählen Service, Kalibrierung und Trainingsprogramme. Das Unternehmen betreibt sein Management-System nach ISO 9001/2008 und ISO/IEC 17025.

Narda entwickelt und fertigt an den drei Standorten Hauppauge, Long Island/USA, Pfullingen/Deutschland und Cisano/Italien und ist mit einer eigenen Repräsentanz in Beijing/China vertreten. Ein weltweites Netz von Vertriebspartnern garantiert Kundennähe.

Narda gehört zu **L-3 Communications**, New York.

Für weitere Informationen:

Public Relations Partners
Gesellschaft für Kommunikation mbH
Kristen Prochnow
Postfach 1310
D-61468 Kronberg bei Frankfurt
Tel.: +49 - (0) 6173/9267-32
Fax: +49 - (0) 6173/9267-67
e-mail: prochnow@prpkronberg.com
<http://www.prpkronberg.com>

Narda Safety Test Solutions GmbH
Sandwiesenstr. 7
D-72793 Pfullingen
Tel.: +49 - (0) 7121/97 32 - 0
Fax :+49 - (0) 7121/97 32 - 790
e-mail: support@narda-sts.de
<http://www.narda-test-solutions.de>
<http://www.narda-sts.de>

® Namen und Logo sind eingetragene Markenzeichen der Narda Safety Test Solutions GmbH und L3 Communications Holdings, Inc. – Handelsnamen sind Markenzeichen der Eigentümer.