

Kategorie B: Brandschutz

**GIT
SICHERHEIT
AWARD
2011
NOMINEE**

Prymos: Prymos Feuer Löscher Spray Feuerlösch-Spray



Das Prymos Feuerlöschspray ist nach Ansicht von Experten nicht unbedingt die Alternative für Anwendungen, in denen „richtige“ Feuerlöscher vorgeschrieben sind. Aber: Es ist ein echter Beitrag für effizienten Bevölkerungsschutz. Jeder kann damit umgehen, da es sich so einfach wie eine handelsübliche Spraydose bedienen lässt. Das Spray ist in

den Varianten „Haus & Büro“, „Küche & Gastro“, „Auto & Bike“ und „Universal“ erhältlich. Letztere z. B. ist als Standardspray für zu Hause nutzbar. Es bietet die universelle Lösung für die meisten Einsatzgebiete der Brandklassen A, B und F bei Temperaturen von -15° bis 50°C., sowie Elektrogeräte unter einer Spannung bis 1000 Volt. Der Löscher in der Universal-Variante eignet sich z. B. für den Haushalt, Wohnmobil, etc. und weist ein Löschvermögen von (3A/13B/5F) auf. Nominiert ist das Produkt in allen verfügbaren Varianten. Es ist GS-geprüft und kann zudem ein Zertifikat der MPA Dresden vorweisen.

Weitere Infos: www.PRO-4-PRO.com/go/GSA2010
Direct Code **SYSC**

Novar by Honeywell: Sprachalarmierungssystem Variodyn D1 Vollredundanz in vernetzten Brand- und Sprachalarmierungssystemen

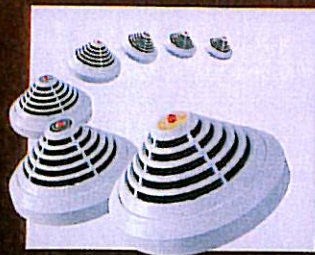
Bei der Vernetzung von Brand- und Sprachalarmierungssystemen in größeren Gebäudekomplexen steht die Sicherheit des Gesamtsystems im Vordergrund. Für komplexe Überwachungen bestehen sehr hohe Anforderungen im Hinblick auf die Ausfallsicherheit. Grund dafür ist die hohe Transferrate der Informationen, die zwischen den Ein-

zelsystemen übertragen werden. Statt einer herkömmlichen, kostenintensiven und aufwändigen Kopplung über Kontakte und Eingänge wird hier eine komfortable Datenanbindung zwischen den beiden Einzelgewerken realisiert. Beide Systeme sind durch zwei unabhängige Verbindungen vernetzt, die permanent überwacht werden. Auch bei einem Leitungsfehler bleibt das Gesamtsystem vollständig in Betrieb und bietet so größtmögliche Sicherheit.

Weitere Infos: www.PRO-4-PRO.com/go/GSA2010
Direct Code **PDPW**



Bosch Sicherheitssysteme: Automatischer Brandmelder Serie 4 „Dual-Ray“ Technologie für hochpräzise Branderkennung



Bosch Sicherheitssysteme erweitert das Angebot der automatischen Brandmelder Serie 420 um drei Modelle mit der innovativen „Dual Ray“-Technologie. Sie nutzen einen neuen dual-optischen Sensor, der die Streuung des Lichts aus zwei LEDs unterschiedlicher Wellenlänge detektiert und damit die Rauchdichte und

Partikelgröße misst. Damit kann besonders zuverlässig zwischen Rauchpartikeln und anderen Partikeln unterschieden werden. Der neue FAP-DO 420 mit dual-optischem Sensor detektiert das Testfeuer TF1, oder einen Mehrsensormelder einzusetzen. Die drei neuen Bosch-Brandmelder bieten wie alle Bosch-Brandmelder der Serie 420 die leistungsfähige ISP-Technologie (Intelligent Signal Processing). Sie analysiert alle Sensorsignale präzise elektronisch, von einem integrierten Hochleistungs-Mikroprozessor verglichen und ausgewertet werden.

Weitere Infos: www.PRO-4-PRO.com/go/GSA2010
Direct Code **XC8C**

Krealux: Rettungszeichenleuchte KL10 Die einzige Notleuchte mit Prüfsiegel

Auf den ersten Blick unspektakulär: Die Rettungszeichenleuchte KL10 von Krealux. Auf den zweiten Blick: Die einzige Leuchte, der vom VDE technische Perfektion bestätigt wird, und die neben dem VDE-Prüf-

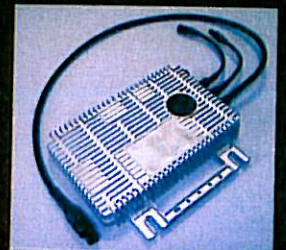
zeichen auch das EMC – Siegel tragen darf. Leichteste Bedienbarkeit, Verwendung feinsten Materials und vollautomatische Selbstüberwachung sind nur einige erwähnenswerte Zusatzattribute dieser Leuchte. Sie ist robust, dezent, präsentativ und auch funktionell perfekt. Und ganz wichtig: Durch das unabhängige Prüfsiegel misst der Betreiber das Haftungsrisiko.

Weitere Infos: www.PRO-4-PRO.com/go/GSA2010
Direct Code **A55U**



Enecsys: Enecsys Micro-Inverter Micro-Inverter

Die einzigartige Modul-Wechselrichter-Technologie des Unternehmens verspricht niedrigste Kosten über die Lebensdauer dieser Systeme hinweg, höchste Zuverlässigkeit und eine schnellere, einfache Installation von Solaranlagen. Der Einbau von Modul-Wechselrichtern steigert die Energiegewinnung von Solaranlagen, reduziert Installations- und Instandhaltungskosten und eliminiert die Risiken im Zusammenhang mit Hochspannungsgleichstrom und ermöglicht damit einen Einsatz im Photovoltaik-Massenmarkt. Dadurch, dass eine DC-Verdrahtung und ein zentraler Inverter entfällt, wird die Sicherheit wesentlich verbessert: Auf dem Dach stehen die Leitungen bei herkömmlichen Systemen zwischen



den PV-Modulen und dem Wechselrichter unter einer Spannung von bis zu eintausend Volt. Mit den Enecsys System liegt eine Maximalspannung von 50V an, d.h. für Einsatzkräfte der Feuerwehr besteht im Brandfall keine Gefahr aufgrund beschädigter Leitungsisolierung einen Stromschlag zu erleiden.

Weitere Infos: www.PRO-4-PRO.com/go/GSA2010
Direct Code **RDMT**