

Press release

17. November 2011

Verantwortlich:

Bruno Senn

Sicherer, schneller und sparsamer alarmieren

Die neuen Pfannenberg Schallgeber der PATROL-Serie, die ab Januar 2012 auf dem Markt erhältlich sind, zeichnen sich durch ihr breites Frequenzspektrum und ihre leichte Handhabung aus. Das Unternehmen spricht von einer Innovation in drei Dimensionen, da die Schallgeber in Sachen Sicherheit und Sparsamkeit Vorreiter und daneben besonders schnell zu installieren sind.

Aufgrund des hohen Anteils tiefer Frequenzen verteilt sich der Schall der neuen Geräte nicht nur im Raum, sondern durchdringt auch Hindernisse wie Türen und Wände. Damit wird die Alarmierungssicherheit erhöht und gleichzeitig kann man Geräte einsparen, da bereits ein Schallgeber ausreicht, um einen ganzen Korridor inklusive angrenzender Räume zu alarmieren.

Die Schallgeber, die schwerpunktmässig in den Bereichen Feueralarmierung, Maschinenwarnung sowie Prozesstechnik der Pharma-, Chemie und Petrochemieindustrie zum Einsatz kommen, punkten auch bei der Installation: Einfach und in weniger als einer Minute montier- und installierbar, schliessen die Schallgeber eine fehlerhafte Montage und Langzeitschäden an der elektrischen Kontaktierung praktisch aus und sind innerhalb kürzester Zeit einsatzbereit. Die Installation kann problemlos von einem Monteur allein ausgeführt werden. So werden die einzelnen Teile nicht verschraubt ausgeliefert und müssen demzufolge nicht vor der Installation aufwändig demontiert werden. Verschlusselemente und Gehäuseabdichtung sind bereits vom Werk aus so fixiert, dass Teile nicht abhanden kommen. Dazu kommt, dass die Verschlusselemente ausserhalb des Dichtbereiches liegen und somit der IP-Schutz nicht beeinflusst wird.

Vor Manipulation schützt eine Zugriffssicherung (Plombierung), die unbefugtes Öffnen der Geräte erkennbar macht. Elektrische Kontaktierungen im Unterteil verhindern Druck auf die Klemmstellen, automatische Kontaktierungen im Oberteil schützen vor gefährlicher Spannung an der Elektronik beim Öffnen der Geräte. Allseitige Kabeleinführungen lassen alle Installationsarten wie Auf- und Unterputz, Durchverdrahtung oder Gehäuseanreihung zu.

Die Schallgeber der PATROL-Serie sind auch als Kombigeräte mit aufgesetzter, ab Werk vorverdrahteter Blitzleuchte erhältlich, deren Lichtintensität den gleichen Signalempfangsbereich wie den des Schallpegels abdeckt.

Pfannenberg-Generalvertretung: CARL GEISSER AG, Industriestrasse 7, 8117 Fällanden
Telefon 044-806 65 00, Fax 044-806 65 01
E-Mail: info@carlgeisser.ch, Internet: www.carlgeisser.ch



Fotolegende:

Die neuen Pfannenberg Schallgeber der PATROL-Serie sind auch als Kombigeräte mit aufgesetzter, ab Werk vorverdrahteter Blitzleuchte erhältlich.