DNV·GL

Durchführungsverordnung 2018/773/EU

Signaltechnologie

—

Länger. Höher. Größer. Wir machen sie sicherer.

MED-zertifizierte Signalgeber für die Brandalarmierung in der Schiffsindustrie.

SHARING COMPETENCE

Pfannenberg
ELEKTROTECHNIK FÜR DIE INDUSTRIE

MED-zertifizierte Signalgeber

Sicherer alarmieren an Bord.

Als führender Ausrüster der Schiffsindustrie sorgen wir für mehr Sicherheit in der Brandalarmierung. Durch MED-zertifizierte Signalgeber mit neuester Technologie und einer hervorragenden Verlässlichkeit, die sich in unserer 10-jährigen Produktgarantie spiegelt.

Alle hier gezeigten Signalgeber sind MED- und DNV-GL-zertifiziert.

Normgerecht ist sicher.

Aufgrund der Europäischen Schiffsausrüstungsrichtlinie MED ist es zwingend erforderlich, MED-zertifizierte Signalgeräte für die Brandalarmierung auf Schiffen einzusetzen. Dies gilt für alle Schiffe, die unter einer EU-Flagge fahren oder ein- bzw. rückgeflaggt werden sollen.

Reedereien, Servicedienstleister und Systemanbieter für Brandalarmierung vertrauen auf unsere MED-zertifizierten Produkte. Sie ermöglichen eine konforme und sichere Brandalarmierung auf allen Schiffen – von der Brücke über die Gangways und Kabinen bis hin zu den Maschinen- und Lagerräumen.

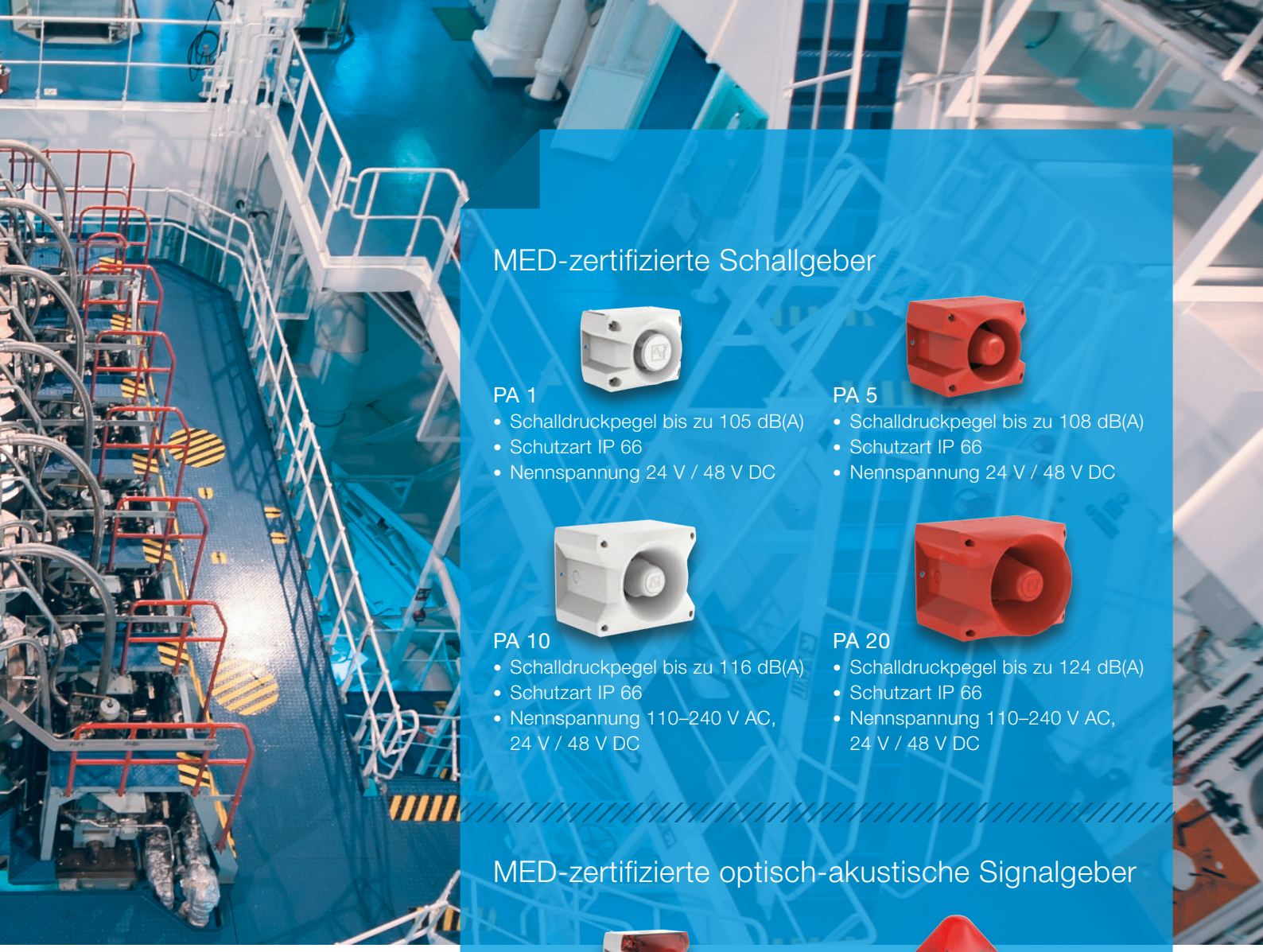
Die spezielle Eignung unserer Signalgeber für den anspruchsvollen Einsatz im maritimen Bereich wird zusätzlich durch die Zulassung des DNV-GL bestätigt.

Effektiver ist sicherer.

Unsere akustischen Signalgeber verfügen über einen optimierten Schallaustritt, der die räumliche Ausbreitung des Schalls bestmöglich sicherstellt. Für den extrem hohen akustischen Wirkungsgrad sorgt auch die elektromagnetische Schallerzeugung, die eine hohe Durchdringung akustischer Hindernisse ermöglicht und damit die Anzahl der benötigten Schallgeber reduziert.

Intelligenter ist sicherer.

Durchdachte Details vereinfachen die Montage und verkürzen die Installationszeit unserer Produkte. So verfügen alle Gehäuseteile über eine Formkodierung, die eine fehlerhafte Montage ausschließt. Der Einsatz verpolungssicherer Anschlüsse kennzeichnet die hohe Qualität unserer Produkte genau so wie die vorverdrahtete Auslieferung unserer optisch-akustischen Signalgeber. Eine große Auswahl von über 70 Tonarten erleichtert zusätzlich den Einsatz unserer Signalgeber in allen Bereichen der Schiffsindustrie.



MED-zertifizierte Schallgeber

PA 1
- Schalldruckpegel bis zu 105 dB(A)
- Schutzart IP 66
- Nennspannung 24 V / 48 V DC

PA 5
- Schalldruckpegel bis zu 108 dB(A)
- Schutzart IP 66
- Nennspannung 24 V / 48 V DC

PA 10
- Schalldruckpegel bis zu 116 dB(A)
- Schutzart IP 66
- Nennspannung 110–240 V AC, 24 V / 48 V DC

PA 20
- Schalldruckpegel bis zu 124 dB(A)
- Schutzart IP 66
- Nennspannung 110–240 V AC, 24 V / 48 V DC

MED-zertifizierte optisch-akustische Signalgeber

PA X 1-05
- Schalldruckpegel bis zu 105 dB(A)
- Blitzenergie 5 Joule
- Schutzart IP 66
- Nennspannung 24 V / 48 V DC

PA X 5-05 / 5-10
- Schalldruckpegel bis zu 108 dB(A)
- Blitzenergie 5 Joule / 10 Joule
- Schutzart IP 66
- Nennspannung 24 V / 48 V DC

PA X 10-10 / 10-15
- Schalldruckpegel bis zu 116 dB(A)
- Blitzenergie 10 Joule / 15 Joule
- Schutzart IP 66
- Nennspannung 115 V / 230 V AC, 24 V / 48 V DC

PA X 20-10 / 20-15
- Schalldruckpegel bis zu 124 dB(A)
- Blitzenergie 10 Joule / 15 Joule
- Schutzart IP 66
- Nennspannung 115 V / 230 V AC, 24 V / 48 V DC

Die Vorteile auf einen Blick:

- 10 Jahre Garantie auf alle abgebildeten Geräte.
- Höchste Verlässlichkeit durch stets aktuelle Zulassungen.
- Einfache und sichere Montage vor Ort, ggf. auch durch die Schiffsbesatzung durchführbar.
- Hohe Verfügbarkeit und Lieferperformance.

Kontaktieren Sie uns direkt über
marine-signals@pfannenberg.com

Ausführliche Informationen zur MED-Zertifizierung sowie über unsere Produkte finden Sie unter
www.pfannenberg.com/med-de

Die Pfannenberg Gruppe weltweit

Pfannenberg Europe GmbH
Werner-Witt-Straße 1
21035 Hamburg
Germany

Telefon: +49 40 73412 156
Telefax: +49 40 73412 101
E-Mail: info@pfannenberg.com
Web: www.pfannenberg.com

Pfannenberg Austria, Ottnang am Hausruck
Phone: +43 7676 50219
Email: info.austria@pfannenberg.com

Pfannenberg Brazil, Indaiatuba
Phone: +55 19 3935 7187
Email: info@pfannenberg.com.br

Pfannenberg China, Suzhou
Phone: +86 512 6287 1078
Email: info@pfannenberg.cn

Pfannenberg France, Rueil-Malmaison
Phone: +33 1 4708 4747
Email: info@pfannenberg.fr

Pfannenberg Italy, Fidenza (PR)
Phone: +39 0524 516 711
Email: info@pfannenberg.it

Pfannenberg Poland, Warsaw
Phone: +48 228907246
Email: info@pfannenberg.pl

Pfannenberg Russia, St. Petersburg
Phone: +7 812 612 8106
Email: info@pfannenberg.ru

Pfannenberg Singapore, Singapore
Phone: +65 6293 9040
Email: info@pfannenberg.com.sg

Pfannenberg United Kingdom, Rotherham
Phone: +44 1709 36 4844
Email: info@pfannenberg.co.uk

Pfannenberg USA, N.Y.
Phone: +1 716 685 6866
Email: info@pfannenbergusa.com

Lieferungen erfolgen auf Basis der allgemeinen Bedingungen und Leistungen des ZVEI. Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Dieses Papier wurde aus chlorfrei gebleichtem Zellstoff hergestellt. 11.06.2019

075000256

Pfannenberg
ELEKTROTECHNIK FÜR DIE INDUSTRIE