

## **PRESSEINFORMATION**

### **Smart Automation 2019: Pfannenberg und Schurrer präsentieren Signalisierungs- und Klimatisierungslösungen**

**Die Partner präsentieren in Halle DC, Stand 211 optische und akustische  
Signalisierungslösungen für Kleinbetriebe und große Industrieunternehmen**

**Hamburg, 25. März 2019.** Elektrotechnik-Spezialist Pfannenberg wird auf der Smart Automation in Linz, Österreich, gemeinsam mit dem Unternehmen Schurrer Signalisierungslösungen für die Alarmierung präsentieren. Auf der nationalen Leitmesse für industrielle Automation können sich Besucher vom 14. bis 16. Mai am Stand 211 von Schurrer, dem österreichischen Vertriebspartner, in Halle DC (Design Center) mit Experten über Signalisierungs- und Alarmierungstechnologien informieren. Egal ob Kleinbetrieb oder großes Industrieunternehmen, Pfannenberg und Schurrer haben für jede Anwendung die passenden Signalgeber parat. Von der Blitzleuchte über Schallgeber bis hin zu Ex-Signalgeräten präsentiert Pfannenberg, zudem Spezialist für Klimatisierungslösungen, neben den robusten Outdoor-Kühlgeräten der 3000er Serie auch den kompakten Chiller PC 2500.

#### **Die richtige Alarmierung für Hallenhöhen bis 15,9 m**

Besonders hohe Hallen sind eine Herausforderung für die Alarmierung. Die Signalgeber der PYRA-Reihe sind vor allem auf laute Industriebetriebe mit großen und hohen Hallen ausgelegt, in denen eine akustische Alarmierung oft nicht ausreicht und eine optische Alarmierung essentiell ist. Auf der Smart Automation in Linz zeigt Pfannenberg die Blitzleuchte PYRA X-L-15 mit 15 Joule. Sie ist wahlweise mit einer klaren oder roten Haube (speziell zur Brandalarmierung) verfügbar und für Industrie- und Produktionshallen mit einer Deckenhöhe von bis zu 15,9 m geeignet. Alle PYRA-Leuchten verfügen zudem über eine Zulassung nach DIN EN 54-23. Durch ihre

Ausführung in den Schutzarten IP 66 und IK08 sind die PYRA X-L-Signalgeräte sehr robust und sowohl für Outdoor- und Indoor-Applikationen geeignet.

### **Leistungsstarke Signalgeräte für jede Betriebsgröße**

Eine effektive Alarmierung ist auch in Kleinbetrieben lebensnotwendig und gesetzlich vorgeschrieben. Hier sorgen bereits wenige Signalgeber für die entsprechende Sicherheit, wenn nach VDE 0833-2 akustisch und gegebenenfalls auch optisch alarmiert werden muss. Pfannenberg und Schurrer präsentieren hier Blitzschallgeber der PATROL-Reihe, wie etwa die PA X 1-05. Sie haben kurze Lieferzeiten und sind schnell installiert, da bereits ab Werk vorverdrahtet.

### **Outdoor-Kühlgeräte für extreme Umgebungen**

Unter extremen Bedingungen, wie starker Hitze oder Kälte, Nässe oder Staub, sind besondere Anforderungen an die Schaltschrank-Klimatisierung gestellt. Die robusten Outdoor-Kühlgeräte DTS 3000 sind speziell für raue Umgebungsbedingungen entwickelt worden. Sie sind in den Schutzarten N3R und IP 56 ausgeführt, können bei Bedarf aber auch auf NEMA Typ 4X erweitert werden. Um allen Witterungsbedingungen standhalten zu können, sind die Kühlgeräte der Serie DTS 3000 mit pulverbeschichteten Hauben aus Stahl oder Edelstahlhauben bis V4A-Güte sowie einem hermetisch geschlossenen Kältekreislauf ausgestattet.

### **Kosteneffizienter und kompakter Chiller mit hoher Belastbarkeit**

Der luftgekühlte Wasser-/Glykol-Chiller PC 2500 ist als Kaltwassererzeuger eine kosteneffiziente Standard-Lösung in kompakter Bauform und bietet eine hochwertige Alternative zu den marktüblichen Geräten dieser Klasse. In seiner Leistungsklasse von 2,5 kW ist der PC 2500 auch für den Einsatz in sehr warmen Umgebungen bis +50° Celsius ausgelegt. Die Anwender profitieren von erhöhter Zuverlässigkeit und geringeren Betriebskosten. Aufgrund seiner kompakten Konstruktion eignet er sich ideal für Anwendungen im Bereich Werkzeugmaschinen oder Produktionsanlagen.

Weitere Einsatzbereiche des PC 2500 sind z. B. die Fertigungs- und Labortechnik und die zerstörungsfreie Werkstoffprüfung, z. B. in der industriellen Röntgentechnik.

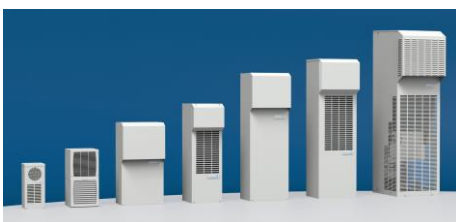
### **Bilder und Bildunterschriften:**



**Bild 1:** Die PYRA X-L-15 für hohe Industriebereiche bis 15,9 m Deckenhöhe.



**Bild 2:** Der Blitzschallgeber PA X 1-05 ist auch für Kleinbetriebe geeignet.



**Bild 3:** Die Outdoor-Kühlgeräte DTS 3000 sind in den Leistungsklassen von 300 - 5800 kW erhältlich.



**Bild 4:** Der Wasser-/Glykol-Chiller PC 2500 ist mit einer Leistung von 2,5 kW auch für den Einsatz in sehr warmen Umgebungen bis +50° Celsius ausgelegt.

### Über Pfannenberg

Pfannenberg ist ein mittelständisches Unternehmen, das innovative und hochwertige Elektrotechnik für die Industrie anbietet. Mit dem Hauptsitz in Hamburg und weiteren Standorten in Brasilien, China, England, Frankreich, Italien, Russland, Singapur und den USA, gehört das Unternehmen heute zu den Global Playern dieser Branche. Das Produktportfolio umfasst Komponenten und Systemlösungen für die Schaltschrank-Klimatisierung, Rückkühlung, optische und akustische Signaltechnologie sowie kundenspezifische Lösungen. Besonderes Highlight im Pfannenberg Portfolio sind künstlerisch gestaltete Beleuchtungen im Auftrag von Architekten, Designern, Stadt- und Raumplanern ([www.pfannenberg.com/de/solutions/industriebereiche/lichtarchitektur/](http://www.pfannenberg.com/de/solutions/industriebereiche/lichtarchitektur/)).

Nähere Informationen zu Pfannenberg finden sie unter: <http://www.pfannenberg.com/de>

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

#### **Pressebüro – Belegexemplare bitte an diese Adresse**

Annika Papenbrock  
Publitek GmbH  
Bäckerstraße 6, 21244 Buchholz  
Tel. +49 (0)4181 968 098-12  
[annika.papenbrock@publitek.com](mailto:annika.papenbrock@publitek.com)

#### **Kontakt zum Unternehmen**

Ulla Wenderoth  
Pfannenberg Europe GmbH  
Werner-Witt-Str. 1, 21035 Hamburg  
Tel. +49 (0)40-73412-317, Fax. +49 (0)40-73412-101  
[Ulla.Wenderoth@pfannenberg.com](mailto:Ulla.Wenderoth@pfannenberg.com)