

## PRESSEINFORMATION

### One Fits All – Pfannenberg präsentiert neue LED-Multifunktionsleuchten der PYRA® Serie

Mehrfarbige RGB- und einfarbige LED-Leuchten, wahlweise kombiniert mit einem Schallgeber, für industrielle Anwendungen

Hamburg, 22. Juni 2020. Elektrotechnik-Spezialist Pfannenberg erweitert mit der PYRA® LED-Serie sein Produkt-Portfolio. Ausgestattet mit moderner LED-Technologie bieten die als RGB-, Einzel- und Ampelleuchten erhältlichen Signalgeräte flexible und vielfältige Signaloptionen und Betriebsmodi für Industrieanwendungen im Bereich Informieren und Warnen. Highlight der Serie ist die RGB-Variante: hier kann aus einer Vielzahl von RGB-Farben gewählt werden und so über nur *eine* Leuchte der gewünschte Status visualisiert werden. Die Anwendungen sind vielfältig, so finden sich die flexiblen LED-Signalleuchten beispielsweise im Maschinen- und Anlagenbetrieb, in der Intralogistik und im Material Handling, bei Statusanzeigen von Maschinen, Räumen und/oder Bereichen und bei Zutrittskontrollen.

Mit der Einzelleuchte PY L-S, der RGB-Leuchte PY L-S RGB, der Ampelleuchte PY L-S-TL/TLA mit/oder ohne Schallgeber sowie den Kombigeräten PA L1 ergänzt Pfannenberg sein Produktportfolio für eine große Bandbreite an Einsatzmöglichkeiten.

“Wir haben bei der Entwicklung dieser Produktserie einen starken Fokus auf die sehr breit angelegten Einsatzmöglichkeiten gelegt“, sagt Volker Matthies, Director Global Product Management Signaling Technology bei Pfannenberg. „**One Fits All**, sprich **Eine für Alles**, hilft unseren Kunden, immer das richtige Produkt zur Hand zu haben, ohne den Lagerbestand unnötig hochfahren zu müssen.“

Die LED-Technologie zeichnet sich vor allem durch ihre Flexibilität, und ihre Langlebigkeit aus. In der Signaltechnologie bieten LED-Leuchten jedoch viele weitere

Vorteile: Helligkeit, Lichtfarben und zeitliche Abläufe lassen sich in jeder erdenklichen Kombination an die entsprechende Anwendung anpassen. So ist nicht nur der Signalisierungsmodus, sondern auch die Blink- und Blitzfrequenz frei wählbar, um die Leuchte flexibel für jede Applikation einsetzen zu können: Dauerlicht für Statusinformationen oder Warnhinweise, Blinklicht zum Anzeigen einer andauernden Warnung sowie das Blitzlicht für eine höhere Wahrnehmbarkeit im Alarmierungsfall.

Zudem sind die PYRA® Leuchten einbaufähig. Anwender profitieren hier von dem flachen und diskreten Design der Leuchten, die sich einfach in das bestehende Maschinen- und Anlagendesign einfügen, bei gleichzeitig voller 360° Sichtbarkeit. Ein Weitspannungsnetzteil ermöglicht den Anschluss an nahezu jede Versorgungsspannung und garantiert unzählige Einsatzmöglichkeiten.

### **Eine für Alles – die PYRA® RGB-Leuchte**

Ein Highlight der PYRA® LED-Familie ist die RGB Leuchte. Eine externe Farb- und Modussteuerung ermöglicht es dem Anwender, den Signalisierungsmodus und die Farbe über eine externe Ansteuerung zu wählen. Mit dieser Funktionalität können mit nur einer Leuchte unterschiedliche Situationen angezeigt werden, wo früher eine herkömmliche Signalsäule zum Einsatz kam. Das erspart eine unnötige Lagerhaltung und bietet maximale Flexibilität.

### **Flexible Konfiguration – die PYRA® LED-Ampelleuchte**

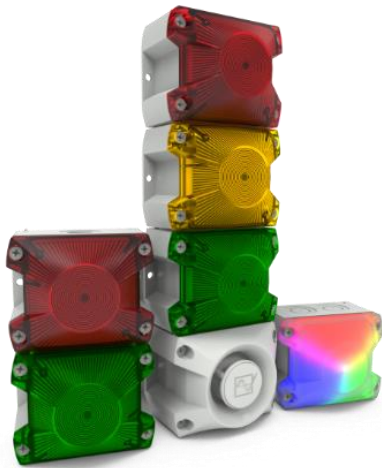
Die PYRA® LED-Ampelleuchte ist entweder bereits fertig montiert oder ganz nach Wunsch kombinierbar erhältlich. Die fertig montierte Ampelleuchte PY L-TL ist entweder mit 2- oder 3- stufigen LED-Modulen in den Farben Rot/Grün bzw. Rot/Gelb/Grün erhältlich.

Bei einer individuell zusammengestellten Ampelleuchte ist ein vormontiertes Grundgehäuse in der gewünschten Stufenanzahl die Basis für die Gestaltung. Anwender können dann, je nach Applikation, zwischen 2, 3 oder 4 Funktionsmodulen, sprich verschiedenfarbigen LED Modulen und/oder einem leistungsstarken PATROL-PA L1-Schallgeber wählen.

Die bereits bekannte Blitz-/Schall Kombination PA X1 der PATROL Serie wird damit um die LED-Variante PA L1 erweitert. Während der akustische Teil unverändert

geblieben ist, verfügt der optische Teil jetzt über die gleiche Flexibilität wie die gesamte PYRA® LED-Serie.

### Bilder und Bildunterschriften:



**Bild 1:** Die Signalleuchten der PYRA® LED-Serie sind als RGB-, Einzel- und Ampelleuchte oder in Kombination mit einem Schallgeber erhältlich.



**Bild 2:** Einbaufähig - flach, diskret und 360° sichtbar - die PYRA® LED lässt sich ganz einfach in das Maschinendesign der Anwender integrieren.

## 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:

### **Kontakt zum Unternehmen – Belegexemplare bitte an diese Adresse**

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)