

Pressemitteilung

Nr. 95 / 2. Dezember 2019

Seite 1 / 2

Anlagen flexibel und kosteneffizient überwachen

- **Neuer Transmitter überwacht kontinuierlich toxische Gase und Sauerstoff**
- **Eigensicher und SIL2-bewertet**
- **Drahtlose Signalübertragung und Stromversorgung**

Lübeck – Der Polytron 6100 EC WL ist eine flexible und kosteneffiziente Lösung für Anlagenerweiterungen, Aufrüstungen oder Neuinstallationen. Auch bei herausfordernden Messaufgaben in Verlade- oder Revisionsbereichen spielt der kabellose Gaswarntransmitter seine Stärken voll aus. Die kabellose Detektion reduziert den Planungsaufwand, ohne dass Anwender auf die von leitungsgebundenen Transmittern gewohnte Sicherheit verzichten müssen. Der Polytron 6100 EC WL ist SIL2-fähig. Es werden die bewährten, für industrielle Anwendungen optimierten, DrägerSensoren eingesetzt. Sie decken ein Spektrum von 140 unterschiedlichen Messgasen ab und das in einem Temperaturbereich von bis zu -40 °C bis +65 °C.

Komfortabel bei Installation und Betrieb

Der industrielle Funkstandard ISA100.11a sorgt für die sichere Übertragung der Messwerte. Er gewährleistet zusammen mit dem PROFIsafe-Protokoll die SIL2-Fähigkeit des Systems. Über die Softwarelösung PolySoft greifen Anwender per Bluetooth-Schnittstelle komfortabel auf den Polytron 6100 EC WL zu – per Ex-geschütztem Tablet, Laptop oder Desktop-PC in der Werkstatt. Die Transmitterdaten und der Ereignisspeicher lassen sich problemlos in einem Datensatz übertragen und bei Bedarf auswerten. Die integrierten, von weitem sichtbaren LEDs zeigen den Status von Lebenssignal, Störung, Alarm und Bluetooth-Schnittstelle an. Das eigensichere Design des Wireless Gasmesstransmitters erlaubt alle Wartungsarbeiten, wie Batteriewechsel oder Sensortausch, im Ex-Bereich. Mit dem Polytron 6100 EC WL sind auch Anwendungsfälle im Langzeitbetrieb ohne Batterie möglich. Dafür wird der Wireless Transmitter mit 24 Volt versorgt – im sicheren Bereich direkt und im Ex-Bereich über einen geeigneten Speisetrenner.

Kontakt

Corporate Communications:
Melanie Kamann
Tel. +49 451 882-3202
melanie.kamann@draeger.com

Fachpresse:
Caroline Sophie Schröder
Tel. +49 451 882-3179
carolinesophie.schroeder@draeger.com

Investor Relations:
Thomas Fischler
Tel. +49 451 882-2685
thomas.fischler@draeger.com

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Deutschland
www.draeger.com

twitter.com/DraegerNews
facebook.com/DraegerGlobal
youtube.com/Draeger

Pressemitteilung

Nr. 95 / 2. Dezember 2019

Seite 2 / 2

Hersteller des Polytron 6100 EC WL ist die Dräger Safety AG & Co. KGaA.

Dräger. Technik für das Leben®

Dräger ist ein international führendes Unternehmen der Medizin- und Sicherheitstechnik. Unsere Produkte schützen, unterstützen und retten Leben. 1889 gegründet, erzielte Dräger 2018 weltweit einen Umsatz von rund 2,6 Mrd. Euro. Das Lübecker Unternehmen ist in mehr als 190 Ländern vertreten und beschäftigt weltweit mehr als 14.000 Mitarbeiter. Weitere Informationen unter www.draeger.com

Kontakt

Corporate Communications:
Melanie Kamann
Tel. +49 451 882-3202
melanie.kamann@draeger.com

Fachpresse:
Caroline Sophie Schröder
Tel. +49 451 882-3179
carolinesophie.schroeder@draeger.com

Investor Relations:
Thomas Fischler
Tel. +49 451 882-2685
thomas.fischler@draeger.com

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Deutschland
www.draeger.com

twitter.com/DraegerNews
facebook.com/DraegerGlobal
youtube.com/Draeger