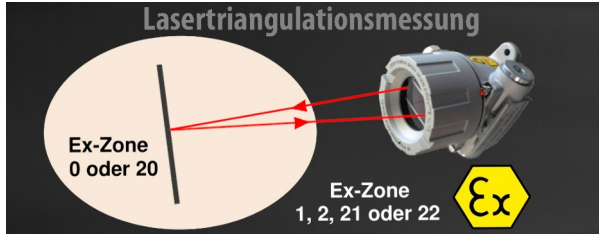


Tippkemper-Matrix GmbH



Die Tippkemper-Matrix GmbH als mittelständiges Familienunternehmen mit mehreren Standorten in Deutschland und der Schweiz zählt zu den führenden Sensorherstellern in der Automatisierungsbranche. Wir haben uns insbesondere auf das Thema Sensorlösungen in explosionsgefährdeten Gefahrenbereichen spezialisiert.

Arbeitsgebiete

- Entwicklung, Fertigung, Vertrieb von Speziialsensoren
- Kundenspezifische Sensorlösungen und Elektronikentwicklungen

Leistungsangebot

- Optische und induktive Sensoren für explosionsgefährdete Gefahrenbereiche
- Lichtquellen für explosionsgefährdete Gefahrenbereiche
- Präzise und hochgenaue Abstandsmessungen mittels Laser-Triangulation und Laser-Lichtlaufzeitmessung
- Lichtleiter in hochtemperaturbeständigen, hochspannungsfesten Ausführungen und für Anwendungen in explosionsgefährdeten Gefahrenbereichen
- Hochtemperaturfeste kapazitive Füllstandkontrollsysteme

Aktuelle Spitzentechnologien

Präzise und hochgenaue Abstandsmessungen mittels Laser-Triangulation und Laser-Lichtlaufzeitmessung für explosionsgefährdete Gefahrenbereiche



Tippkemper-Matrix GmbH is a medium-sized family company with several locations in Germany and Switzerland and is one of the leading sensor manufacturers in the automation industry. We have specialized in particular in the subject of sensor solutions in hazardous areas.

Main activities

- Development, production, sales of special sensors
- Customer-specific sensor solutions and electronic developments

Services

- Optical and inductive sensors for hazardous areas
- Light sources for potentially explosive areas
- Camera technology for hazardous areas
- Precise and highly accurate distance measurements using laser triangulation and laser time-of-flight measurement
- Light guides in high-temperature-resistant, high-voltage-resistant designs and for applications in potentially explosive areas
- High temperature resistant capacitive level control systems

Current top technologies

Precise and highly accurate distance measurements using laser triangulation and laser time-of-flight measurement

General Manager Bernd Tippkemper	Geschäftsstellenleitung Michael Engels
Matrix Elektronik AG Kirchweg 24 CH-5420 Ehrendingen Tel.: +41 56 20400-20 www.tippkemper-matrix.com	Tippkemper-Matrix GmbH Meegener Str. 43 51491 Overath-Marialinden Tel.: +49 2206 9566-0 info@tippkemper-matrix.de www.tippkemper-matrix.de

