

# Matrix Elektronik AG

---



Kirchweg 24  
Ehrendingen, Aargau 5420  
Schweiz

Telefon: +41 (0)56 2040020

Matrix Elektronik – Innovative Sensorlösungen seit 1976 Ihr zuverlässiger Partner für hochspezialisierte Sensortechnologie. Seit unserer Gründung im Jahr 1976 in Ehrendingen in der Schweiz, haben wir uns kontinuierlich als Pioniere in der Entwicklung und Fertigung von Sensortechnologien für anspruchsvolle Anwendungsbereiche etabliert.

Sensortechnik für Ex-Bereiche und Extremtemperaturen  
Im Laufe der Jahre haben wir uns auf die Bereitstellung von Sensortechnik für kritische und anspruchsvolle Umgebungen spezialisiert. Unsere Produkte sind speziell für den Einsatz in Ex-Bereichen konzipiert und bieten höchste Präzision und Zuverlässigkeit, selbst unter extremen Bedingungen wie hohen Temperaturen. Diese Fähigkeit, unter schwierigen Bedingungen zuverlässig zu arbeiten, unterscheidet uns von anderen Anbietern. Sensoren für den Personenschutz  
Ein wichtiger Aspekt unserer Arbeit ist der Personenschutz. Unsere Sensortechnologien sind darauf ausgerichtet, die Sicherheit am Arbeitsplatz zu maximieren, indem sie Gefahren frühzeitig erkennen und effektive Schutzmaßnahmen ermöglichen. Diese Verpflichtung zum Schutz von

Menschenleben liegt im Herzen unserer Unternehmensphilosophie. Produktübersicht der Matrix Elektronik AG Die Matrix Elektronik AG ist ein führender Hersteller von Sensoren für industrielle Anwendungen mit Sitz in der Schweiz. Wir bieten eine breite Produktpalette für die Bereiche Automatisierung, Sicherheit und Messtechnik. Zudem bieten wir Sensoren für den Einsatz in Ex-Bereichen an. Diese Sensoren entsprechen den internationalen Normen für ATEX Geräte und gewährleisten einen sicheren Betrieb in explosionsgefährdeten Umgebungen. Lichtschranken explosionsgeschützt Hochleistungslichtschranken für extremste Anwendungen Lichttaster explosionsgeschützt Entfernungsmesser explosionsgeschützt Kamerasysteme- und Lichtquellen explosionsgeschützt Laserpointer explosionsgeschützt Lichtleiter explosionsgeschützt Induktivsensoren explosionsgeschützt Sicherheitssensoren explosionsgeschützt Kapazitive Füllstandssensoren hochtemperaturfest Spezielle Sensoren Zubehör Vision für die Zukunft Die Matrix Elektronik AG bleibt ihrem Erbe der Innovation und exzellenten Qualität treu. Wir sind stets bestrebt, die Grenzen des Möglichen zu erweitern und unseren Kunden die modernsten und effektivsten Sensor technologien anzubieten. Lösungen Innovation für maßgeschneiderte Sensorlösungen Ein Schwerpunkt der individuellen Sensorlösungen von Matrix Elektronik ist die enge Zusammenarbeit mit den Kunden. Wir arbeiten eng mit unseren Kunden und Partnern zusammen, um deren spezifische Anforderungen zu verstehen und maßgeschneiderte Sensoren zu entwickeln, die genau diesen Anforderungen entsprechen. Dieser kundenorientierte Ansatz ermöglicht es uns, Sensoren zu liefern, die nicht nur technisch fortschrittlich, sondern auch äußerst effektiv und zuverlässig in ihrer spezifischen Anwendung sind. Darüber hinaus legt Matrix Elektronik großen Wert auf Innovation und kontinuierliche Verbesserung. Hohe Investitionen in Forschung und Entwicklung stellen sicher, dass unsere Sensor technologien immer auf dem neuesten Stand sind und den sich ständig ändernden Anforderungen der Industrie gerecht werden.

[Website besuchen](#)

[Anfrage senden](#)

[Eintrag weiterleiten](#)

