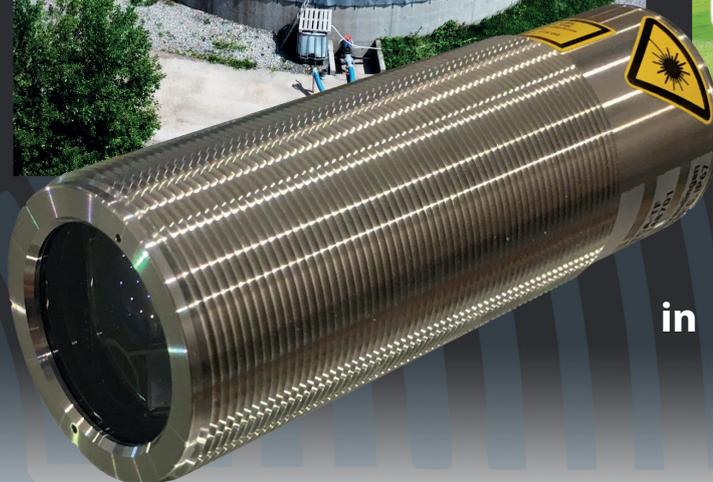


# Laserdistanzsensor

für extreme Bedingungen – für Sie weiterentwickelt!

**Bereits vielfach  
bewährt im Einsatz**



in  Gefahrenbereichen

## Explosiongeschützte, kompakte Laserdistanzsensoren von Tippkemper Matrix

für die berührungslose und präzise Messung von Distanzen oder Abständen in Biogasfermentern, Endlagern, Gaspeichern in der Kläranlagenbranche an Faultürmen, am Grobrechen (Abwasser, Feststoffe, Substrate) usw.

>> **Berührungslos, Präzise, Wartungs- und Verschleißfrei** <<

## Der neue Laserdistanzsensor Typ LDH-AAA-FCB-TF

Damit sind Sie für die zukünftigen Anforderungen in der Biogas- und Kläranlagenbranche bestens aufgestellt.

Einfache und kundenfreundliche Einstellung der benötigten Messparameter, Frontscheibenheizung zur Verhinderung von Kondensat auf der Optik, sowie eine wählbare Lasertaktung für Langlebigkeit und sicheren Betrieb, bieten Ihnen ein Höchstmaß an Sicherheit und Zuverlässigkeit.

Die kompakte und robuste Bauform, sowie das geringe Gewicht, prädestinieren den Einsatzort, beispielsweise direkt am höchsten Punkt Ihrer Wetterschutzmembrane.



# Unternehmensgruppe



**Tippkemper-Matrix GmbH**  
Meegener Str. 43  
D-51491 Overath-Marialinden  
Telefon: +49 (0)2206 / 9566-0  
Telefax: +49 (0)2206 / 9566-19

**Matrix Elektronik AG**  
Kirchweg 24  
CH-5420 Ehrendingen  
Tel.: +41 (0)56 / 20400-20  
Fax: +41 (0)56 / 20400-29  
[www.tippkemper-matrix.com](http://www.tippkemper-matrix.com)  
[info@tippkemper-matrix.com](mailto:info@tippkemper-matrix.com)



**Tippkemper-Elektronik GmbH**  
Borgfeld 12  
D-59302 Oelde-Stromberg  
Tel.: +49 (0)2529 / 9301-50  
Fax: +49 (0)2529 / 9301-49  
[www.tippkemper-elektronik.de](http://www.tippkemper-elektronik.de)  
[info@tippkemper-elektronik.de](mailto:info@tippkemper-elektronik.de)



**Norsonic-Tippkemper GmbH**  
Zum Kreuzweg 12  
D-59302 Oelde-Stromberg  
Tel.: +49 (0)2529 / 9301-0  
Fax: +49 (0)2529 / 9301-49  
[www.norsonic.de](http://www.norsonic.de)  
[tippkemper@norsonic.de](mailto:tippkemper@norsonic.de)