

# HMXT-FS Informationen zur Lebensmittelsicherheit

Bei erneuter Bestellung bitte die Bestellnummer angeben:	HD0980 1.0.0
Version:	Juni 2021
Änderungsdatum:	

## Copyright

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen und das beschriebene Produkt dürfen weder ganz noch in Teilen in materieller Form adaptiert oder reproduziert werden, sofern keine schriftliche Genehmigung von Hydronix Limited (im Weiteren als Hydronix bezeichnet) vorliegt.

© 2021

Hydronix Limited  
Units 11 & 12 Henley Business Park  
Pirbright Road  
Normandy  
Guildford  
Surrey GU3 2DX  
Vereinigtes Königreich

Alle Rechte vorbehalten

## VERANTWORTLICHKEIT DES KUNDEN

Ein Kunde, der das in dieser Dokumentation beschriebene Produkt verbaut, akzeptiert, dass es sich bei dem Produkt um ein programmierbares elektronisches System mit inhärenter Komplexität handelt, das möglicherweise nicht vollständig fehlerfrei ist. Deshalb übernimmt der Kunde die Verantwortung für eine ordnungsgemäße Installation, Inbetriebnahme, Bedienung und Wartung durch kompetente und angemessen geschulte Personen sowie die Einhaltung aller sicherheitsrelevanten Vorsichtsmaßnahmen – ob explizit beschrieben oder nach billigem Ermessen vorzunehmen – und einen gründlichen Test der Funktion des Produkts im jeweiligen Einsatzbereich.

## FEHLER IN DER DOKUMENTATION

Das in dieser Dokumentation beschriebene Produkt wird kontinuierlich weiterentwickelt und verbessert. Alle Informationen technischer Natur und insbesondere die Einzelheiten zum Produkt und dessen Benutzung – inklusive der in dieser Dokumentation enthaltenen Informationen und Einzelheiten – werden von Hydronix nach bestem Wissen und Gewissen bereitgestellt.

Hydronix begrüßt Kommentare und Vorschläge zum Produkt und zu dieser Dokumentation.

## RECHTSVERMERKE

Hydronix, Hydro-Probe, Hydro-Mix, Hydro-Skid, Hydro-View und Hydro-Control sind eingetragene Marken von Hydronix Limited.

## KUNDEN-FEEDBACK

Hydronix ist ständig bestrebt, nicht nur seine Produkte, sondern auch die Dienstleistungen, die wir unseren Kunden anbieten, zu verbessern. Wenn Sie Vorschläge haben, wie wir dies erzielen können, oder wenn Sie uns hilfreiches Feedback geben möchten, dann füllen Sie bitte unser kurzes Formular unter [www.hydronix.com/contact/hydronix\\_feedback.php](http://www.hydronix.com/contact/hydronix_feedback.php) aus.

Wenn Ihr Feedback sich auf ein Atex-zertifiziertes Produkt oder eine damit verbundene Dienstleistung bezieht, wäre es sehr hilfreich, wenn Sie uns Ihre Kontaktdaten und wenn möglich die Modell- und Seriennummer des Produkts mitteilen würden. Dadurch können wir Sie mit allen relevanten Sicherheitshinweisen kontaktieren, falls dies erforderlich sein sollte. Sie müssen Ihre Kontaktdaten jedoch nicht hinterlassen, und alle Informationen werden vertraulich behandelt.

## **Hydronix-Niederlassung**

### **VK-Zentrale**

Adresse: Units 11-12,  
Henley Business Park  
Pirbright Road  
Normandy  
Surrey  
GU3 2DX, Großbritannien

Tel.: +44 1483 468900

E-Mail: support@hydronix.com  
sales@hydronix.com

Website: www.hydronix.com

### **Nordamerikanische Niederlassung**

Zuständig für Nord- und Südamerika, USA, Spanien und Portugal

Adresse: 692 West Conway Road  
Suite 24, Harbor Springs  
MI 47940  
USA

Tel.: +1 888 887 4884 (gebührenfrei)  
+1 231 439 5000

Fax: +1 888 887 4822 (gebührenfrei)  
+1 231 439 5001

### **Europäische Niederlassung**

Zuständig für Mitteleuropa, Russland und Südafrika

Tel.: +49 2563 4858  
Fax: +49 2563 5016

### **Französische Niederlassung**

Tel.: +33 652 04 89 04



## **Änderungshistorie**

<b>Versionsnummer</b>	<b>Datum</b>	<b>Beschreibung der Änderungen</b>
1.0.0	Juni 2021	Erste Version



## ***Inhaltsverzeichnis***

Kapitel 1 Informationen zur Lebensmittelsicherheit .....	11
1 Lebensmittelsichere Zone .....	11
2 Technische Daten .....	11
Anhang A Querverweise auf andere Dokumente .....	13
1 Querverweise auf andere Dokumente .....	13



## **Abbildungsverzeichnis**

Abbildung 1: Lebensmittelsichere Zone.....	11
--	----



Diese Informationen beziehen sich auf den Einsatz des HMXT-FS-Sensors in Umgebungen, die lebensmittelsichere Geräte erfordern. Dieses Dokument enthält keine Einzelheiten über die Installation oder Konfiguration des Sensors. Detaillierte Anweisungen zur Verwendung des Sensors finden Sie im Hydro-Mix XT-Handbuch HD0773, im Handbuch zur elektrischen Installation des Sensors HD0678 und im Handbuch zur Konfiguration und Kalibrierung des Sensors HD0679.

Alle durchgeführten Installationsarbeiten müssen den Anforderungen in den einschlägigen örtlichen Normen entsprechen und diese erfüllen. Die Sicherheit eines Systems mit diesem Sensor liegt in der Verantwortung des Monteurs des Systems. Ein nicht vom Hersteller angegebener Gebrauch kann zu einer Beeinträchtigung der Sicherheitsfunktionen des Geräts führen.

Die in diesem Dokument behandelten Produkte sind gemäß den Herstelleranweisungen zu installieren.

## 1 Lebensmittelsichere Zone

In der folgenden Abbildung sind die Teile des Sensors aufgeführt, die für den Kontakt mit Lebensmitteln geeignet sind (Abbildung 1).

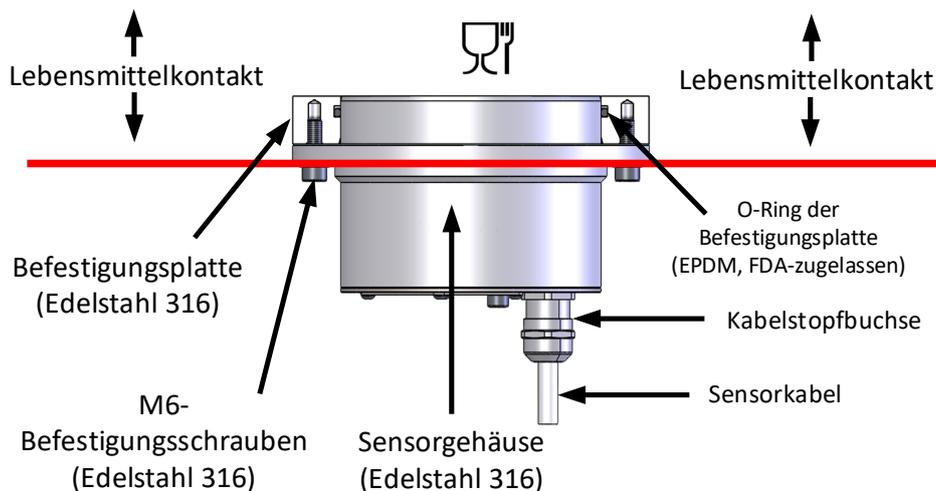


Abbildung 1: Lebensmittelsichere Zone

## 2 Technische Daten

Das HMXT-FS wurde so hergestellt, dass es in der Lebensmittelproduktion gemäß EN1935/2004 eingesetzt werden kann.



## 1 Querverweise auf andere Dokumente

Dieser Abschnitt listet alle Dokumente auf, auf die in dieser Bedienungsanleitung verwiesen wird. Es kann hilfreich sein, die genannten Dokumente beim Lesen dieser Bedienungsanleitung zur Hand zu haben.

<b>Nummer des Dokuments</b>	<b>Titel</b>
HD0773	Hydro-Mix-XT Anleitung für mechanische Installation
HD0678	Hydronix-Feuchtesensor – Anleitung zur elektrischen Installation
HD0679	Konfigurations- und Kalibrierungshandbuch



## Index

Lebensmittelsichere Zone .....	11
Technische Daten .....	11