

# KURZANLEITUNG

Maschinenüberwachungssensor –  
Temperatur, Druck und Vibrationen

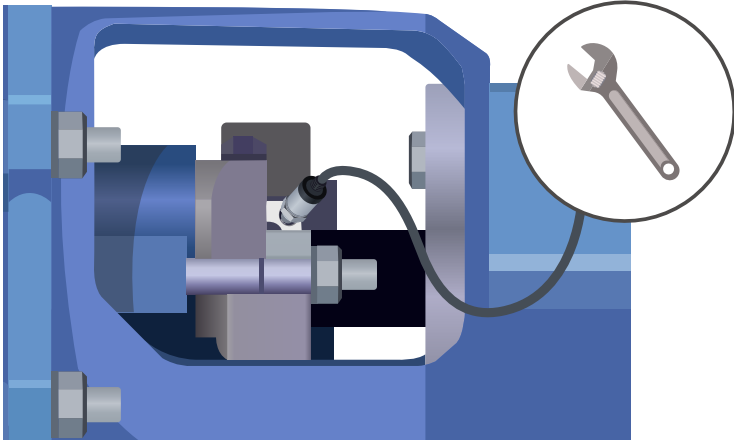
Chesterton  
Connect™



**1**

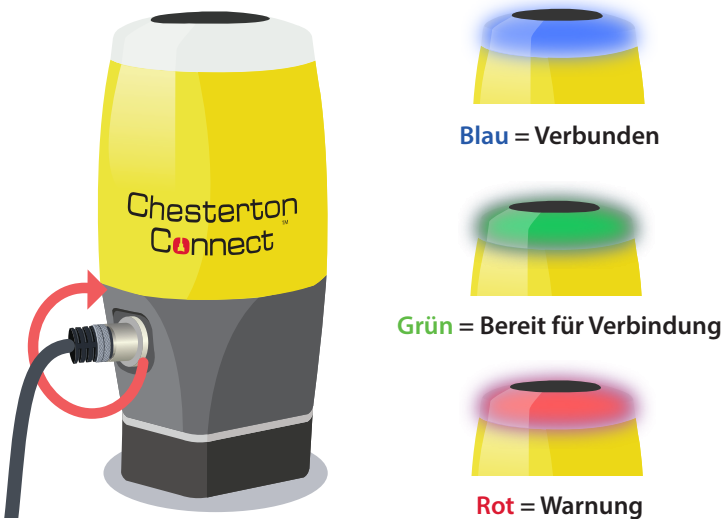
## Sensor montieren

Gewindegewand auf die 1/4" NPT Gewinde auftragen. Den NPT-Anschluss des Prozesssensors montieren.

**2**

## Steckverbinder anbringen

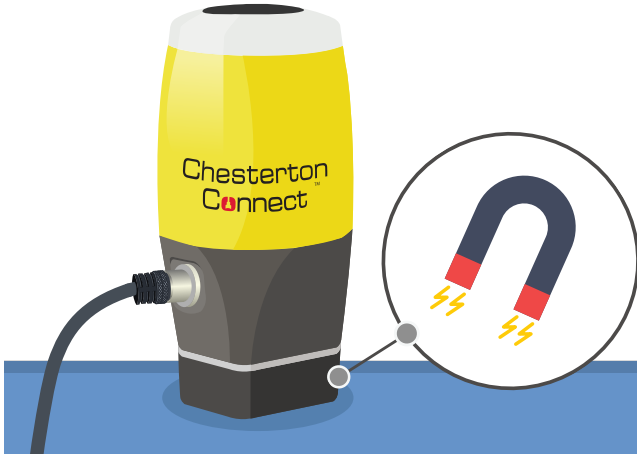
Den M12-Steckverbinder am Sensor anschließen.



3

## Sensor anbringen

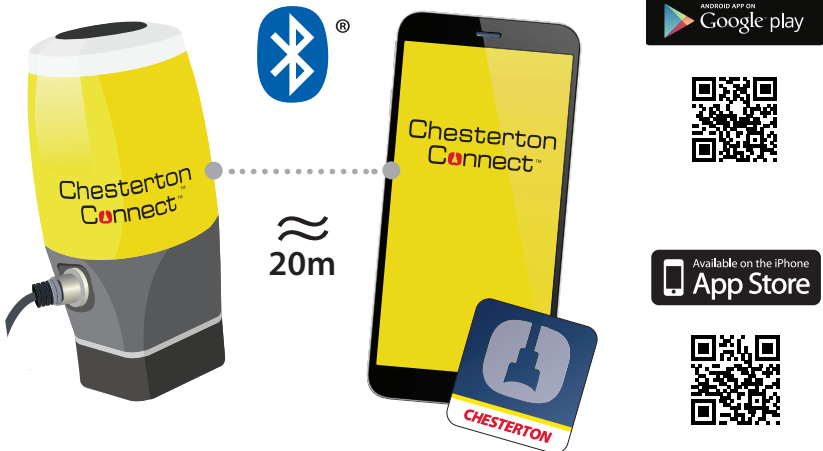
Den Vibrations- und Oberflächentemperatur-sensor anbringen.



4

## App herunterladen

Die mobile App *Chesterton Connect™* herunterladen.





## Warn- und Vorsichtshinweise

- Chesterton Connect™ verfügt über eine auswechselbare Lithium-Thionylchlorid-Batterie und einen Neodymmagnet. Dieses Produkt bzw. dessen Komponenten müssen gemäß örtlichen Gesetzen behandelt und entsorgt werden.
- Zur Verringerung des Brand- oder Verbrennungsrisikos nicht quetschen, aufstechen, Temperaturen über 85 °C aussetzen oder in einem Feuer entsorgen.
- Chesterton Connect™ verfügt über einen sehr starken Neodymmagnet. Beim Umgang vorsichtig sein, um Verletzungen zu vermeiden.
- Das Produkt deaktivieren, wenn es beschädigt ist oder inkorrekt funktioniert.
- Nichts in den 1/4" NPT-Anschluss für Druck-/Temperaturmessung stecken.
- Den Sensor bis unmittelbar vor der Montage mit den angebrachten ESD-Schutzkappen handhaben.
- Sicherstellen, dass das Produkt wie vorgeschrieben und innerhalb der veröffentlichten Betriebsgrenzwerte verwendet wird.
- Das Kabel nicht über den Biegeradius hinaus biegen.
- Der Druck-/Temperatursensor darf nicht in Kontakt mit dem Magnet kommen.
- Den Magnet nicht gegen harte Flächen anschlagen lassen (einschließlich der Pumpe).
- Das Chesterton Connect™-Produkt nicht fallen lassen. Wenn es fallen gelassen wird, kann das Produkt eventuell nicht wie vorgesehen funktionieren.
- Alle Anforderungen für PSA und Maschinensicherheit einhalten, wenn der Sensor und seine Komponenten montiert oder abgenommen werden oder wenn daran Fehlerbehebung vorgenommen wird.
- Bei Verwendung des Druck-/Temperatursensors (P/T) ist sicherzustellen, dass das Prozessmedium mit dem P/T-Sensor aus Edelstahl verträglich ist.



Lesen Sie vor der Montage unbedingt die **Chesterton Bedienungsanleitung**. Sie finden sie hier: [awc-connect.co/f4r](http://awc-connect.co/f4r)

Für Kundendienst besuchen Sie: [connect.support@chesterton.com](mailto:connect.support@chesterton.com)

In den USA: 833-677-7343

International: +1 83 367 77343



Chesterton Connect™ ist eine geschützte Marke der A.W. Chesterton Company. Die Bluetooth® Wortmarke und Logos sind Marken von Bluetooth SIG, Inc. und deren Verwendung durch A.W. Chesterton erfolgt unter Lizenz. Apple und das Apple-Logo sind Markenzeichen von Apple Inc., eingetragen in den USA und anderen Ländern. App Store ist eine Dienstleistungsmarke von Apple Inc. Google Play, der Name „Android“, das Android-Logo, die Marke „Google play“ und andere Google-Marken sind das Eigentum von Google LLC.

Die Chesterton Datenschutzrichtlinie finden Sie unter: [chesterton.com/en-US/Pages/Privacy.aspx](http://chesterton.com/en-US/Pages/Privacy.aspx)

© 2020 A.W. Chesterton Company.

\* Gesetzlich geschützte Marke der A.W. Chesterton Company in den USA und anderen Ländern eingetragen (es sei denn, dies ist anders angegeben).

A.W. Chesterton Company 860 Salem Street, Groveland, MA 01834 USA

Telefon-Nr.: +1 781-438-7000, Fax: +1 978-469-6528, [chesterton.com](http://chesterton.com)