

**Alles im Blick.**  
Der H-Level Füllstand-  
sensor von Haberkorn.

**HABERKORN**



# Zuverlässige Füllstandmessung mit dem H-Level

Lagern auch Sie Ihre Schmierstoffe in Tankanlagen oder Tankcontainern? Dann kennen Sie vermutlich auch den großen Nachteil dieses etablierten Standards: Sie oder Ihre Mitarbeiter müssen manuell ablesen, wie hoch der Füllstand des jeweiligen Gebindes ist – sollte das nur unregelmäßig gemacht oder sogar vergessen werden, ist die Gefahr groß, dass der Tank plötzlich leer ist und das Produkt somit nicht mehr zur Verfügung steht, wenn es gebraucht wird.

## **Haberkorn hat dafür eine Lösung:**

Mit dem H-Level Füllstandsensor bieten wir Ihnen ein Messmodul, welches den Pegelstand in den Tanks täglich erfasst. Dieser kann an PC, Laptop, Tablet oder Smartphone über ein Dashboard abgelesen werden.

Wird ein vorher definierter Tanklevel erreicht, wird automatisch eine Bestellung bei Haberkorn angestoßen – alles ohne dass Sie sich die Finger schmutzig machen müssen.

**Wichtige Daten im Blick** —————  
Wissen, was Sache ist, auch am PC und mobil





**Stetiger Nachschub**

Schluss mit leergelaufenen Tanks

**Astreine Technik**

Unter stetiger Kontrolle

# Wichtige Daten im Blick – beim Tank, am PC und mobil

Die Füllstände werden täglich aktualisiert und dokumentiert. So einfach kann permanentes Monitoring sein. Diverse Analysen wie zum Beispiel Verbrauchshistorie, Durchschnittsverbrauch und mehr sind mit wenigen Klicks über Ihr persönliches Dashboard möglich und einfach zugänglich.

## Ihre Vorteile auf einen Blick

- Mess-Ergebnisse werden täglich erfasst und Bestellungen dann ausgelöst, wenn es notwendig ist
- kein manuelles Ablesen notwendig, bei Bedarf aber direkt über den H-Level möglich
- Dokumentation und Transparenz der Füllstandentwicklung



# Stetiger Nachschub – exakt getaktet

Senken Sie Ihren Verwaltungsaufwand und ungeplante Mehrkosten durch beispielsweise Expresslieferungen. Haberkorn sorgt mit dem H-Level dafür, dass Ihr gesamter Bestellprozess effizienter wird: Sie sparen Zeit, optimieren Bestellzeitpunkt und Lagerhaltung und reduzieren zudem potenzielle Fehlerquellen (wie zum Beispiel das Bestellen eines falschen Produkts oder der falschen Menge).

## Ihre Vorteile auf einen Blick

- Optimieren des Bestellzeitpunkts
- Einsparen von Verwaltungsaufwand
- Füllstände können von verschiedensten Standorten ermittelt und über PC, Laptop, Tablet oder Smartphone abgelesen werden



# Astreine Technik – bequem und getestet

Das drahtlose Messdatenübertragungs-System funktioniert über GSM. Damit wird auch eine permanente Überprüfung der Funktionstüchtigkeit des Geräts sichergestellt. Zudem wird bei der batteriebetriebenen Variante des H-Levels von Haberkorn auch der Ladestatus des Messgeräts immer im Auge behalten. Durch die berührungslose Messung mit Ultraschall gibt es keine Alterungsprobleme, wie das beispielsweise bei mechanischen Messkomponenten der Fall sein kann.

## Ihre Vorteile auf einen Blick

- das Gerät ersetzt manuelle Lösungen wie Messuhren komplett
- Gerät wird über Heartbeat-Funktion permanent überprüft
- automatisches Auslösen von Bestellungen





## Im Interview

**Gernot Wendl**

Vertriebsleiter SPS Schmierstoffe



### ***Für welche Kunden kommt der H-Level in Frage?***

Der H-Level wurde speziell für Unternehmen geschaffen, die Schmierstoffe in stationären Tanks lagern. Diese werden dann von unserem Tankwagen vor Ort befüllt. Unsere Schmierstoff-Experten beraten auch gerne bei der Anschaffung von neuen Tanks.

### ***Wie aufwendig ist die Inbetriebnahme beim Kunden vor Ort?***

Der H-Level arbeitet mit kontaktloser Ultraschall-Technologie, wir benötigen lediglich einen freien Tankdeckel an der Oberseite des Tanks, in dem das Gerät verschraubt wird. Ein Stromanschluss in Tanknähe ist von Vorteil – falls das aber nicht der Fall ist, haben wir auch eine batteriebetriebene Variante. Die ermittelten Daten werden drahtlos über GSM übertragen.

### ***Zusammengefasst: Welches sind die größten Vorteile für den Kunden?***

Der Kunde spart sich den Aufwand, regelmäßig den Tankpegel manuell abzulesen und im Bedarfsfall zu bestellen – beides wird vom H-Level übernommen. Dadurch erhöht sich auch die Sicherheit, dass immer genug Schmierstoff im Tank vorhanden ist und immer zum richtigen Zeitpunkt wiederbefüllt wird.

# So einfach funktioniert's

## 1 Laufender Verbrauch

Regelmäßige Entnahme von Schmierstoffen durch Ihre Mitarbeiter.



## 2 Tägliche Messung

H-Level übermittelt täglich den Bestand.



## 3 Automatische Nachbestellung

Bei Erreichen des definierten Tanklevels wird eine Bestellung bei Haberkorn ausgelöst.



## 4 Sichergestellte Versorgung

Haberkorn liefert den Schmierstoff und befüllt Ihren Tank.



**Haberkorn Deutschland  
GmbH & Co. KG**  
haberkorn.com

13509 Berlin  
T +49 30 435502-0

30625 Hannover  
T +49 511 77190-0

85622 Feldkirchen  
T +49 89 99135-0

76139 Karlsruhe  
T +49 721 62709-0

65926 Frankfurt am Main  
T +49 69 2097586-03

55252 Mainz-Kastel  
T +49 6134 2108-100

22525 Hamburg  
T +49 40 547201-0

45659 Recklinghausen  
T +49 2361 5805-0

**HABERKORN**