

# KEG-FÜLLINIEN- ÜBERWACHUNGSSYSTEM

Verwendet ein Standard-Brauereifass (beliebige Größe oder Typ)

Extrem einfach zu bedienen: Einknopfbedienung, keine losen Teile

Macht die Analyse einfach: Leistungsstarke Windows-basierte Software mit vielen speziellen Keg-Linien-Funktionen

Prüfungen der wichtigsten Parameter auf dem Bildschirm  
Bietet Gewissheit ohne Rätselraten, so dass die Anlage mit absoluter Sicherheit optimiert werden kann



## THIELMANN ROTECH KEG-FÜLLINIEN- ÜBERWACHUNGSSYSTEM

Es besteht aus einem **Brauerei-Standard-Keg**, das mit Sensoren und einem Datenlogger ausgestattet ist, sowie einer kundenspezifischen Software, die jeden Zyklus der Keg-Reinigung, Desinfektion und Befüllung überwacht.

Mit den von ROTECH entwickelten intelligenten Kegs erhalten Sie einen vollständigen Überblick über die gesamte Keg-Linie. Die Bluetooth-Verbindung sorgt für eine nahtlose Kommunikation zwischen den Innensensoren und Ihrem Gerät, sodass Sie die Leistung und Effizienz Ihrer Keg-Linie in jeder Phase überwachen können. Mit diesen unschätzbaren Daten können Brauer die Hygiene sicherstellen, Kosten senken und einen möglichst wirtschaftlichen Betrieb führen.

Das ganze Rätselraten über den Kernbetrieb der Anlage entfällt, und viele Brauereien erwirtschaften das investierte Kapital innerhalb von Wochen zurück, bei größeren Brauereien sogar innerhalb von Tagen. Zu den Highlights gehören:

- Erhöhen Sie den Produktionsfluss durch Eliminierung von Verzögerungen.
- Sparen Sie Betriebsmittel und Energie durch die Reduzierung von Spüldruck und überlangen Zykluszeiten.
- Überprüfungen der wichtigsten Parameter auf dem Bildschirm zeigen sofort an, wenn sie außerhalb des Bereichs liegen - kein Prozesswissen erforderlich.
- Sicherstellung der vollen ISO9001- und HACCP-Konformität durch einen unabhängigen Qualitätsnachweis.

Mit ROTECH und THIELMANN wissen Brauer genau, was im Inneren ihrer Kegs vor sich geht - und das ist es, worauf es wirklich ankommt. Dank der leistungsstarken, benutzerfreundlichen Software können Sie sicherstellen, dass die Reinigung und Desinfektion exakt erfolgt und die Begasung und Befüllung absolut effizient ist. Darüber hinaus können Manager die Bedingungen überwachen und vorbeugende Wartungsmaßnahmen durchführen, um Ausfallzeiten zu reduzieren und den Produktionsausstoß zu erhöhen.

ROTECH/THIELMANN smart kegs stellen sicher, dass Ihr Produkt die höchsten Standards erfüllt - keine Bedenken, keine Zweifel - ein vollständiges Bild und eine Aufzeichnung der Leistung Ihrer Keg-Linie.

## VORTEILE

- Einsatz von handelsüblichen Standard Kegs
- Sehr benutzerfreundlich: Ein-Knopf-Bedienung ohne lose Teile
- Leistungsstarke, auf Windows basierende Software mit zahlreichen spezialisierten Funktionen für Kegabfüllanlagen zur Vereinfachung von Analysen
- Überprüfung wichtiger Parameter direkt auf dem Bildschirm
- sofortige Erkennung von Abweichungen
- kein Fachwissen des Prozess' erforderlich
- Beseitigt alle Unsicherheiten zur Optimierung der Anlage
- Gestützt von über 20 Jahren Erfahrung in der Keg-Technologie
- Rotech Kegs sind in über 65 Ländern bei sämtlichen großen Braugruppen und zahlreichen unabhängigen Brauereien im Einsatz.



## SERVICEPROGRAMME

- Das grundlegende Keg-Linien-Überwachungssystem:  
**Test-Keg (beliebige Größe) + Software + Gerät/PC**
- Ebenfalls erhältliche Optionen:
  - Erweitertes Support-Paket:  
Schulung + Kalibrierung + Beratung & Support
  - Extra Keg (beliebige Größe)
- Langzeit-Support-Programme (4-Jahres-Abonnements):
  - Basis + Erweitertes Support-Paket
  - Basic + Erweitertes Support-Paket + 1 Extra-Keg
  - Basis + Erweitertes Support-Paket + 2 zusätzliche Kegs

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

IN-KEG PARAMETER	3 Temperaturen, Druck, Keg-Spannstatus, Zeit, Inhalt (Flüssigkeitsvolumen), Füll-/Entleerungsrate
AUFZEICHNUNGSFREQUENZ	Programmierbar, 0,5 Sekunden Standard
SPEICHER	Ausfallsicher, Kapazität 2-3 Stunden (bei 0,5 Sekunden)
BATTERIE	Typischerweise 1-2 Jahre (bei 0,5 Sek. Rate). Bei jedem Batteriewechsel wird empfohlen, das Fass neu zu kalibrieren.
DATENÜBERTRAGUNG	Drahtlos, Bluetooth

Spezielle Anforderungen, wie z. B. ein "Reinigungslinienprotokoll", oder eine "unabhängige Leistungserklärung" (für die Inbetriebnahme neuer/ umgerüsteter Anlagen) können auf Anfrage erfüllt werden.

### TOP-QUALITÄT THIELMANN CONTAINER UND KEGS AUS EDEL-STAHL FÜR ANSPRUCHSVOLLE MARKEN

**THIELMANN bedient eine Vielzahl von Kundenanforderungen auf der ganzen Welt mit der umfassendsten Palette an Edelstahlbehältern auf dem Markt**

Die Garantien von hochwertigem Edelstahl für die Getränke Ihrer Branche, bieten Ihnen die bestmögliche Vertriebslösung: hygienisch, zuverlässig, sicher und zu 100% recycelbar. Diese Lager- und Transportlösung besteht aus einem Material, das unabhängig von Temperatur und internen oder externen Bedingungen nicht mit Getränken reagiert und somit die organoleptischen Eigenschaften beibehält.