

# Track to Manage Container Monitoring mit Packwise Smart Cap

[www.packwise.de](http://www.packwise.de)

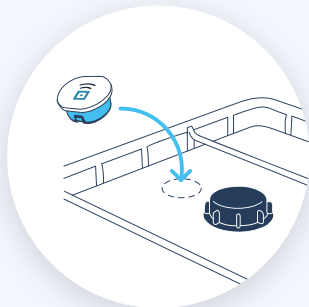


# Packwise Smart Cap

Sofort einsatzbereit auf jedem IBC



Schutzfolie abziehen.



Smart Cap aufkleben.



Das war's!

## Ihre Vorteile auf einen Blick

- **Optimale Belieferung Ihrer Kunden**  
Automatische Nachbestellung, Produktionsplanung am Bedarf, Bezahlen-nach-Verbrauch, Konsignationslager, Vermeidung von Engpässen
- **Effiziente Prozesse in der Logistik**  
Überblick über abholbereite Container → Routenoptimierung, effiziente Lagerflächennutzung, weniger Container für gleiche Mengen
- **Mehr Sicherheit**  
Diebstahlschutz, vollständige Rückverfolgbarkeit, Temperatur- und Schadenskontrolle
- **Reduzierung des administrativen Aufwands**  
Weniger Kommunikationsaufwand durch Transparenz, Automatisierung und Call-to-Actions

## Packwise Smart Cap

designed to fit - built to last



befestigen und sofort loslegen



jederzeit nachrüstbar



eigene Stromversorgung



wartungsfrei bis zu fünf Jahre



funktioniert in über  
170 Ländern

# Der digitale Zwilling Ihres Containers

Bleiben Sie in Kontakt mit Ihrem Produkt (auch unterwegs),  
erhöhen Sie das Service-Level für Ihre Kunden und  
sparen Sie wertvolle Ressourcen und Kosten



## Füllstand

Hochpräzise  
Füllstandsmessung



## Standort

Exakte Standort-  
bestimmung



## Schock

Alarm bei Erschütterung  
und Schiefelage



## Bewegung

Bewegungsgesteuerte  
Sendeintervalle



## Temperatur

Bestimmung der  
Umgebungstemperatur

## Die Gesamtlösung aus einer Hand

Ihre Container- und Produktdaten werden nach neuestem Stand der Technik verschlüsselt an die passende Web-Anwendung Packwise Flow übermittelt. Dort werden sie visualisiert und analysiert. Auf Wunsch bieten wir eine Schnittstelle für Ihr ERP-System.



### Packwise Smart Cap

Plug&Play-Sensor

UN-Zulassung  
Atex-Variante



### Konnektivität

Integrierte SIM

Globale Mobilfunkübertragung inklusive  
Keine Scanner oder Empfänger nötig



### Packwise Flow

Web-Applikation für alle gängigen Browser

Keine Installation oder Programmierung  
Standardisierte Schnittstelle zum ERP-System

# Profitieren Sie von neuen Möglichkeiten des Industrial Internet of Things (IIoT)

entwickelt und gefertigt in Deutschland

## Sensorik

Bahnbrechende Sensortechnologie für hochpräzise und kontaktlose Füllstandsmessung

Füllstands-, Lage-,  
Temperatur- und  
Bewegungssensor

## Standortbestimmung

GPS, WLAN, BLE,  
Cell-tower Triangulation

## Datenübertragung

NB-IoT, LTE Cat M1, GSM,  
WLAN, BLE

## Energieeffizienz

Ultra-low-power Prozessoren,  
Hochleistungsbatteriekonzept

## Schutzklasse

IP 68

## Das Packwise Team

Wir verbinden Wissen rund um Industrieverpackungen  
mit höchster Technologiekompetenz.



**Felix Weger**  
Produktentwicklung



**Gesche Weger**  
Geschäftsführung



**René Bernhardt**  
IT-Entwicklung

Wir freuen uns auf Ihren Kontakt!