

WarmMark QR – Gebrauchsanweisung

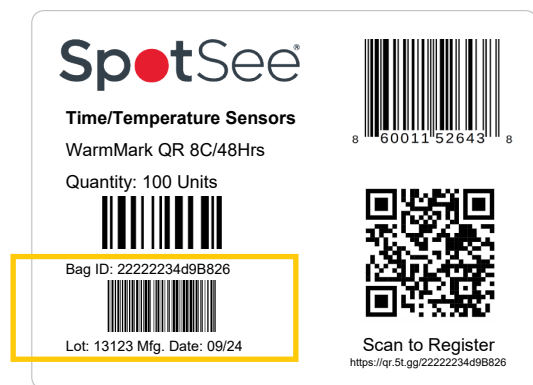
WarmMark QR ist ein batterieloser, vernetzter Zeit-/Temperatursensor zur einmaligen Verwendung, der mithilfe von Smartphone-Kameras nahtlos feststellen kann, ob eine Abweichung des Zustands (z. B. der Temperatur) aufgetreten ist und der diesen Zustand zusammen mit Uhrzeit, Datum, Standort und Seriennummer an die SpotSee-Cloud meldet. Die Cloud-Plattform von SpotSee zeigt einzelne Sensorinformationen und Details zum Zustand an, um den Versand und die Qualität zu verbessern.

Hinzufügen von Sensoren zur Cloud

Wenn Sie die WarmMark-QR-Sensoren erhalten, suchen Sie das Etikett auf dem Beutel jeder 100er-Packung.

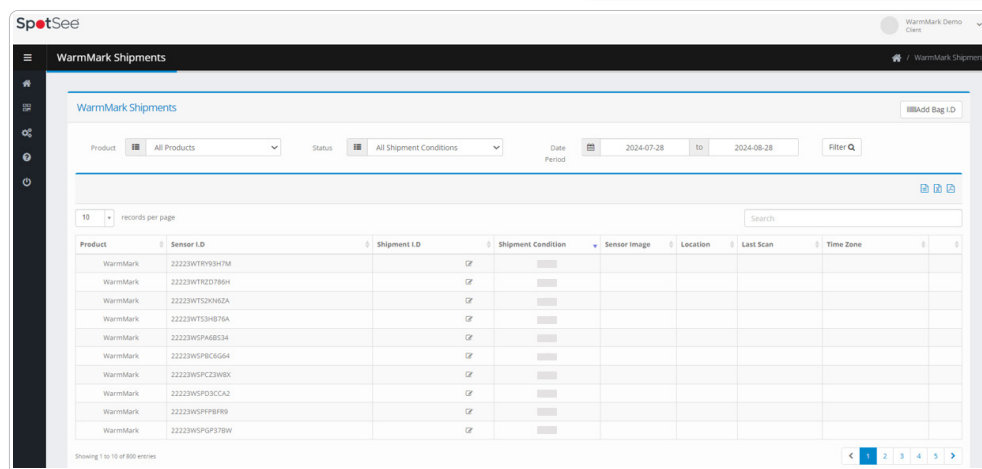
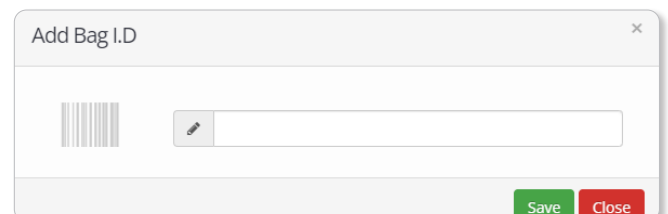
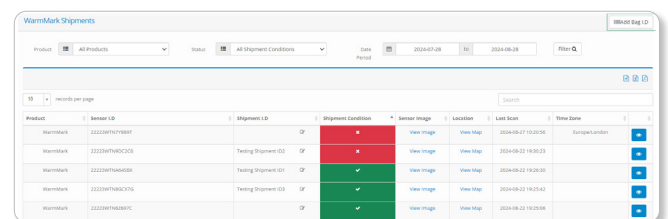
Smartphone:

- Scannen Sie den QR-Code mit Ihrem Mobilgerät
- Melden Sie sich bei einem SpotSee-Cloud-Konto an oder registrieren Sie sich.
- Gehen Sie zur Seite „WarmMark Shipments“ (WarmMark-Sendungen) und wählen Sie oben rechts „Add Sensors“ (Sensoren hinzufügen) aus.
- Wenn die Beutel-IDs mit einem Mobilgerät über einen QR-Code auf dem Beuteletikett hinzugefügt werden, werden sie automatisch in die Cloud übertragen.



Computer:

- Melden Sie sich bei einem SpotSee-Cloud-Konto an oder registrieren Sie sich.
- Gehen Sie zur Seite „WarmMark Shipments“ (WarmMark-Sendungen) und wählen Sie oben rechts „Add Sensors“ (Sensoren hinzufügen) aus.
- Geben Sie die ID(s) ein, die zu Ihrer Cloud hinzugefügt werden müssen und mit den Sensorbeuteln in Verbindung stehen, oder scannen Sie sie.



WarmMark QR – Gebrauchsanweisung

Vorbereitung und Bereitstellung von WarmMark QR

Aufbewahrung:

Lagern Sie WarmMarks unterhalb ihrer Reaktionstemperatur und unter 55 % relativer Luftfeuchte, um eine optimale Haltbarkeit zu gewährleisten.

Nutzung:

1. Alle WarmMark®-Abweichungsfenster sollten vor der Aktivierung des Geräts weiß sein.
2. Vor der Aktivierung sollte der WarmMark-Indikator mindestens 30 Minuten lang in einer Umgebung untergebracht werden, die mindestens 5 °C (9 °F) unter dem Temperaturschwellenwert der Aktivierung von WarmMark liegt. Dies nennt sich Vorkonditionierung.
3. Um den WarmMark-Indikator zu aktivieren, klappen Sie die Aktivierungslasche hoch und ziehen Sie sie heraus, bis Lasche und Folie vollständig entfernt sind.
4. Wenn Sie den WarmMark-Indikator bei einer Aktivierungsschwellentemperatur einsetzen, die unterhalb der Umgebungstemperatur liegt, legen Sie ihn sofort in die zu überwachende Umgebung, damit er nicht ausgelöst wird.
5. Entfernen Sie (falls gewünscht) die Klebefolie von dem WarmMark und kleben Sie den Indikator auf eine saubere, trockene Oberfläche.
 - a. WarmMark sollte so angebracht werden, dass er für den Empfänger der überwachten Sendung gut sichtbar ist.
 - b. WarmMark kann direkt auf das zu überwachende Produkt geklebt oder in die Verpackung gelegt werden.
6. Die Ablaufzeit ist die maximale Zeit, die die rosa/rote Farbe benötigt, um bei konstant 2° C über der Schwellentemperatur im Fenster der Lasche angezeigt zu werden.

WarmMark QR – Gebrauchsanweisung

Serialisierung von WarmMark QR

Jedem WarmMark QR ist zur Rückverfolgbarkeit in der Kühlkette eine eindeutige Seriennummer zugewiesen. Wenn Sie die Seriennummer des Sensors vor dem Versand erfassen müssen, scannen Sie einfach den QR-Code mit einem Smartphone oder einer Handheld-Computerkamera. Geben Sie dann die Seriennummer entweder direkt über die Tastatur ein oder scannen Sie sie direkt auf dem Bildschirm Ihres Geräts, um sie in eine Rechnung oder Versandsoftware zu übertragen und WarmMark mit dem zu versendenden Produkt zu verknüpfen.

Für Sie als Transporteur sind wahrscheinlich die Seriennummer und der Barcode am interessantesten. In der unteren Hälfte dieses Bildschirms werden aber auch die Anweisungen angezeigt, die der Empfänger der Sendung sehen und befolgen muss, um den WarmMark-QR-Code richtig zu lesen.



Wird vom Transporteur verwendet, um die Seriennummer des Sensors vor dem Versand zu erfassen, falls gewünscht.

Anweisungen, die vom Empfänger der Sendung gelesen werden, um den Zustand des WarmMark-Sensors ordnungsgemäß zu überprüfen.

