

# Freeze-tag® Indikator (60 Minuten)

## Beschreibung

Der Freeze-tag® überwacht zuverlässig und genau die Umgebungstemperatur und zeigt auf seinem Display an, ob die Temperatur unter  $-0.5^{\circ}\text{C}$  für mehr als 60 Minuten gefallen ist.

**WICHTIG:** Der Freeze-tag® überwacht nur dessen ausgesetzte Temperatur und nicht die Produktqualität. Der Freeze-tag® soll signalisieren, ob ein Test/Bewertung der Produktqualität erforderlich ist.

## Betriebsanleitung

1. Freeze-tag® mit der zu überwachenden Ware beilegen.
2. Bevor der Freeze-tag® abgelesen wird, sollte er in einer Umgebungstemperatur über dem Gefrierpunkt für mindestens 2 Minuten sein.
3. Ablesen, welche Anzeige auf dem Display des Freeze-tag® erscheint:



= OK Anzeige



Das überwachte Produkt wurde nicht Temperaturen unter  $-0.5^{\circ}\text{C}$  für mehr als 60 Minuten ausgesetzt.



= ALARM Anzeige



Das überwachte Produkt wurde Temperaturen unter  $-0.5^{\circ}\text{C}$  für mehr als 60 Minuten ausgesetzt.

Die ALARM Anzeige ist unwiderruflich!

Falls das Display nichts anzeigt, Freeze-tag® Raumtemperatur aussetzen und 2 Minuten warten. Falls das Display immer noch nichts anzeigt, bitte Ablaufdatum überprüfen. (siehe untenstehende Rubrik „Lot Code Erklärung“)

## Spezifikationen

Messgenauigkeit Temperatur	+/- $0.3^{\circ}\text{C}$ typ
Messgenauigkeit Alarmzeit	+/- 5%
Betriebstemperatur	$-20^{\circ}\text{C}$ bis $+50^{\circ}\text{C}$
Hergestellt in Malaysia	

## Lagerung

Der Freeze-tag® muss in einer kontrollierten Umgebung von  $+4^{\circ}\text{C}$  bis  $+60^{\circ}\text{C}$  gelagert werden.  
Der Freeze-tag® ist immer aktiv!

## Lot Code Erklärung

Beispiel:     ▲ EXP/LOT 2008-05/A

In diesem Beispiel ist das Ablaufdatum des Freeze-tag® Mai 2008 (2008-05). Die gleiche Nummer wird als Produktion Los Nummer verwendet. Die darauf folgenden Buchstaben werden nur für den Hersteller gebraucht.

## !!ACHTUNG!!

Der Freeze-tag® enthält eine Lithium Batterie. Bitte beachten Sie die folgenden Instruktionen sorgfältig:

- Öffnen oder zerstören Sie nie das Gehäuse des Freeze-tag®
- Setzen Sie den Freeze-tag® nie hohen Temperaturen aus (Beispiel: Feuer, Herd, Ofen, Mikrowelle, usw.)
- Immer ausserhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren
- Die Batterie entspricht der **IATA DGR Packaging Instruktion 970 Teil 1** und gilt somit nicht als Gefahrgut

Bei der Entsorgung der Batterien, bitte beachten Sie immer die jeweiligen Bestimmungen in Ihrer Region.  
Der Freeze-tag® kann zum Recycling auch an den Hersteller zurück geschickt werden.

Vertrieb:     Berlinger & Co. AG  
                  Mitteldorfstrasse 2  
                  9608 Ganterschwil  
                  Switzerland  
                  Tel. 0041 (0)71 982 88 11  
                  Fax 0041 (0)71 982 88 39  
                  [info@berlinger.ch](mailto:info@berlinger.ch)  
                  [www.berlinger.ch](http://www.berlinger.ch)

Hersteller:    Q-tag AG  
                  Mitteldorfstrasse 2  
                  9608 Ganterschwil  
                  Switzerland  
                  Tel. 0041 (0)71 982 88 11  
                  Fax 0041 (0)71 982 88 39  
                  [www.freeze-tag.ch](http://www.freeze-tag.ch)