

NFC+RFID Cold Chain

Temperatur

LOGGER Etikette



Features

- Genaue & zeitkontrollierte Temperatur Aufzeichnung
- Dünn, leicht und auch gewölbt aufklebbar
- Mobilphone (Android) App
- Einweg und ökofreundlich, DGM Zertifikat. Luftfahrt zugelassen
- Unique Identifikations Nummer
- Anwenderfreundlich durch die ganze Lieferkette
- Nachverfolgbare Cloud Plattform Lösung

Anwendung

- Pharma, Impfstoffe
- Lebensmittelproduktion, transport, Verkauf
- Blumen und Lebendtransporte
- Temperaturempfindliche Produkte

**Cold chain lückenlose Temperaturüberwachung
Kühlketten Datenmanagement lokal oder in der Cloud.**



Spezifikationen

Technische Parameter

Datenerhalt ohne Batterie	10 Jahre
Service life	1 Jahr
Temperatur Genauigkeit	$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
Zeit Auflösung	ca 5 Sekunden bis 18 Stunden
Aufzeichnungs Modus	Bis voll. Wieder beschreibbar als custom special
Lese Distanz NFC	< 4 cm
Lese Distanz RFID	bis zu 5m
Unique Identification Code	64 Bits
Lager Temperatur	-40°C bis $+85^{\circ}\text{C}$
Einsatz Temperatur	-35°C bis $+65^{\circ}\text{C}$
NFC Frequenz	13.56 MHz
Protokoll	ISO-14443 NFC, ISO 18000-6C RFID
Modus	Passiv
Typische Grösse	125 x 90 x 1mm
Dicke	< 1.0mm

Optionale Lösungen

1. UHF, RFID Temperatur tracking für Langzeit, mehrfach Lesen und Supervision.
2. Dual Frequenz RFID Temperatur tracking
3. API für Datenübernahme in eigenes System
4. Systemmodule: TAG- App, TAG- Print, TAG-Read, TAG- Portal, TAG -Gate Reader

Gerne stehen wir Ihnen für genauere Auskünfte zur Verfügung.

Vertrieb und
Beratung
in CH, D und A

Cosmos Data AG
Kellhofstr. 1b
CH-8476 Unterstammheim

info@cosmosdata.ch
www.cosmosdata.ch
+41 44 463 75 45