



Armin Baack

Bedarf und Technik für Labor und Medizin

Ihr kompetenter Laborpartner

Thermo Track Online, Internetplattform zur weltweiten Nachverfolgung Ihrer mit Thermo Buttons aufgezeichneten Temperaturdaten: Dokumentation des Transportes vom Versand bis zur Lieferung und bei der weltweiten Lagerung



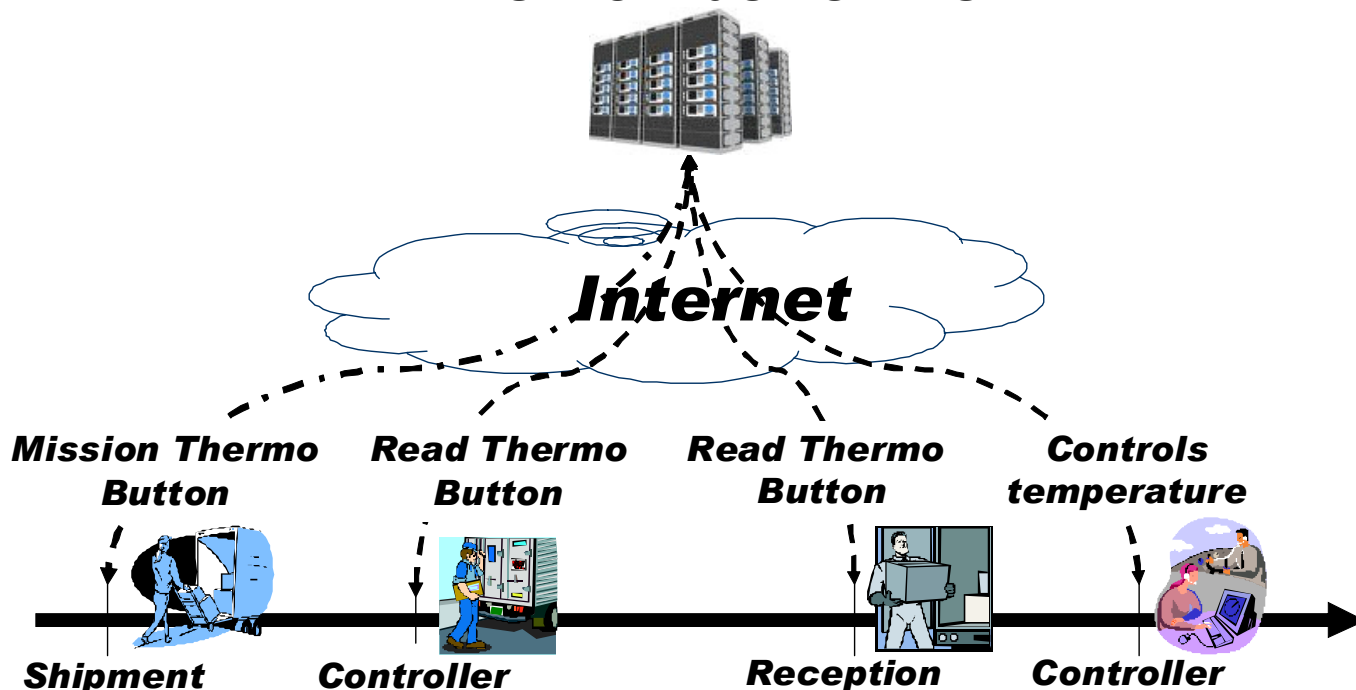
Hauptfunktion:

- Programmierung und Auswertung des Thermo Buttons mit Hilfe der Internetplattform
- automatische Archivierung Ihrer Daten im Internet
- Gemeinsame Plattform mit Ihren Kunden, Vertriebspartnern, Spediteuren und Lieferanten

Vorteile:

- keine Softwareinstallation notwendig
- Anwendung auf einer unbegrenzten Anzahl von PC's möglich
- Nutzungsmöglichkeiten rund um die Uhr
- automatische Transportnachverfolgung per e-Mail
- sichere Datenarchivierung
- unterschiedliche Nutzungsrechte für Partner möglich

Thermo Track Online





Thermotrack Online - Login

Login

Password

[Password forgotten ?](#)

Zahlungen:

1. Jahreslizenz
2. Messung der Daten (Download Credits)

Beschreibung:

Thermo Track Online ist eine Internetapplikation, die Ihnen die Programmierung und das Auslesen der Thermo Button und das Archivieren Ihrer Daten ermöglicht, ohne dass Sie eine Software auf Ihrem Rechner installieren müssen. Sie müssen nur Ihr Login und Ihr Passwort eingeben und alle Anwendungen sind möglich. Für die Datenübertragung vom Thermo Button auf den Rechner (und zurück) ist nur ein USB-Reader (BAA21650060) notwendig.

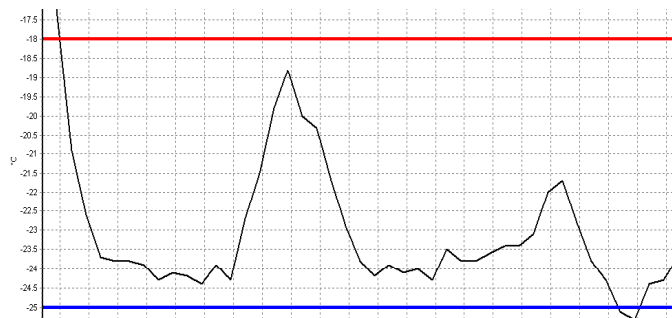
Sie können die Anwendungen zu jeder Zeit und von jedem internetfähigen Rechner (Anzahl unbegrenzt) nutzen. Die Nutzungsrechte können Sie mit Ihren Partnern weltweit teilen, geben Sie Ihnen einfach einen Zugang und Passwort und die entsprechenden Berechtigungen (z.B. nur Auslesen).

Das System ermöglicht den Empfang einer e-Mail nach dem Programmieren oder dem Auslesen (Empfang) des Thermo Buttons. Sie können die Daten direkt im Internet einsehen und kontrollieren.

Thermo Track online archiviert Ihre Daten automatisch in Ihrem persönlichen Account. Die Daten werden ständig auf unserem Server gesichert und für 5 Jahre gespeichert.

Detaillierte Beschreibungen:

- Programmierung Thermo Button 21G, 22L 22T und Thermo Hygro Button (demnächst)
- Auslesen der Thermo Buttons
- Temperaturliste mit niedrigstem und höchstem Wert, Durchschnitt
- graphische Darstellung des Temperaturverlaufs mit eingestellten Grenzwerten
- Druck der Temperatur- und Alarmlisten und des Graphs
- Export nach Excel
- automatische Archivierung der Daten
- Archivierung auf dem Server für 5 Jahre
- Suche der Daten nach Datum, Empfänger, nach Name.....
- Nutzerrechte und Möglichkeiten:
 - Administrator/Nutzer
 - Sprachen Französisch/Englisch
 - Datenformate
 - Temperaturangaben in °C oder °F
- Sicherer Eingang durch login und Passwort
- FDA-CFR21 Teil 11 kompatibel



Date Heure	Température
11/01/2008 10:30	20,5 °C
11/01/2008 10:31	20,5 °C
11/01/2008 10:32	20,5 °C
11/01/2008 10:33	20,5 °C
11/01/2008 10:34	20 °C
11/01/2008 10:35	20 °C
11/01/2008 10:36	20 °C
11/01/2008 10:37	20 °C
11/01/2008 10:38	20 °C
11/01/2008 10:39	20 °C
11/01/2008 10:40	20 °C
11/01/2008 10:41	20 °C
11/01/2008 10:42	20 °C
11/01/2008 10:43	20 °C

Liste des missions Sélection de la période : Du 22/12/2007 Au 21/01/2008 [Tous les relevés](#)

Date	Désignation 1	Désignation 2	Missionné par	Relève par	Statut	Numéro de série
21/01/2008	My Test	Demo Purpose	Bob Smith		Mission en Cours	2800000015972E21
15/01/2008	Fridge B	Top	SMITH Bob	SMITH Bob	Relève effectué	1A000000113A6721
15/01/2008	ZRT-5632	Origin B	SMITH Bob	POLJACK Pierre	Mission annulée	1A000000113A6721
14/01/2008	Import Lot D23569854	ID # DZR 2327	LUCAS Ray	SMITH Bob	Relève effectué	1A000000113A6721
14/01/2008	A-2733	DHL # 123456987546	SMITH Bob	POLJACK Pierre	Relève effectué	1A000000113A6721
14/01/2008	12123	123-12-450	SMITH Bob	DUPIUIS Jean	Mission annulée	1A000000113A6721
11/01/2008	AII 2040	Stock	MARTIN Pierre	MARTIN Pierre	Relève effectué	1A000000113A6721
11/01/2008	R/1256	Product A	MARTIN Pierre	SMITH Bob	Mission annulée	1A000000113A6721
10/01/2008	Test 080110	Order 1234	MARTIN Pierre	MARTIN Pierre	Relève effectué	1A000000113A6721



Was brauchen Sie für die Nutzung Thermo Track Online??

Die Nutzung von Thermo Track Online ist so einfach! Was brauchen Sie:

- Thermo oder Hygro Buttons (natürlich)
- USB-Reader verbunden mit dem USB-Eingang vom PC
- Erwerb der Jahreslizenz und Entgegennahme von Login und Passwort
- Erwerb der Downloadcredits

Für jedes Auslesen der Buttons wird ein Downloadcredit verbraucht. Die Downloadcredits können Sie unabhängig von Raum (PC) und Zeit (Tag und Nacht) verwenden. Bei einer großen Anzahl gewähren wir Ihnen einen hohen Rabatt.

Zubehör: Thermo Button

Bezeichnung	21G	22L	22T	22E	23E
Messbereich	-40°/+85°C	-40°/+85°C	0°/+125°C	+15°/+140°C	-20°/+85°C 0/100% rF
Genauigkeit	± 1°C	± 0.5°C	± 0.5°C	±1.5°C*	± 0.5°C - 5%
Ablesbarkeit	0.5 °C	0.1 / 0.5°C	0.1 / 0.5°C	0.1 / 0.5°C	0.1 / 0.5°C
Messwertspeicher	2048	4096 / 8192	4096 / 8192	4096 / 8192	4096 / 8192
Messtakt	1 bis 255 Min	1 s - 273 h	1 s - 273 h	1 s - 273 h	1 s - 273 h

Zubehör: TB NET CONNECT

Beschreibung:

Benutzung der Thermo Buttons ohne PC, ohne Software...

Zentralisierung der Daten in ThermoTrack Online

-liest die gespeicherten Daten, stoppt oder programmiert die Thermo oder Hygro Buttons

-prüft die Überschreitungen (Alarmer) z.B. in der Warenannahme

-transferiert die Daten zu Thermo Track Online automatisch über das Internet

-Nach Anschluss der Thermo oder Hygro Button nach Anschluss ans Lesegerät in weniger als 10sec:

-Die Daten werden in Thermo Track Online transferiert und archiviert

-grüne und rote LED zeigen, ob es Temperaturüberschreitungen gab

-Button speichert die Daten weiter, Messung wird gestoppt oder neu programmiert, je nach Option, die Sie gewählt haben.

-kein PC, keine Software, keine Treiber downloaden, Sie brauchen nur 5 min, um TB Net Connect in Ihrem Netz zu installieren

-kompatibel mit allen Thermo und Hygro Buttons

-6 LEDs für Download, oberer und unterer Alarm, voller Speicher

-Ethernet-Anschluss

-1RJ12 Anschluss für das Thermo Button Lesegerät

-DHCP oder feste IP-Adresse

-Versorgung 230V/9V

-ABS-Gehäuse

-Abmessungen 140x84x35mm





Thermo Track Online Preisliste

Artikelnummer	Beschreibung	1 bis 24	25 bis 99	100+
Thermo Button		EUR/Stck		
BAA21650000	21 G (-40/+85°C, Genauigkeit : 1 °C)	31,90	27,40	24,70
BAA21650001	22 L (-40/+85°C, Genauigkeit : 0,5 °C)	58,00	50,00	44,96
BAA21650002	22 T (0/+125°C, Genauigkeit : 0,5 °C)	90,90	78,00	70,30
BAA21650004	22 E (15/+140°C, Genauigkeit : 0,5 °C)	121,00	103,90	95,30
BAA21650005	Kalibrierungszertifikat	50,00	50,00	50,00
Thermo/Hygro Button				
BAA21650003	23 (-20/+85 °C, 0-100%, Genauigkeit : 0,5 °C)	121,00	103,90	95,30
BAA21650121	Kalibrierungszertifikat Thermo u. Hygro	200,00		
Zubehör Befestigungsarten				
BAA2165001X	Schlüsselträger für Buttons x=0 blau, 1=grün 2=gelb 3=rot 4=schwarz	1,60	1,40	1,10
BAA21650018	Befestigungsöse	1,80	1,40	1,20
BAA21650019	PVC-Karte zum Fixieren	1,50	1,40	1,20
BAA21650062	Button-Kapsel Flüssigkeitsschutz	36,50	36,50	36,50
Zubehör Auswertung				
BAA21650060	USB-Reader+Kabel	38,00	34,00	26,00
BAA21650073	TB NET CONNECT	222,00	171,00	132
Thermo Track Online Service				
BAA21650070	Jahreslizenz Thermo Track Online	100,00		
BAA21650071	Downloadcredits (Minimum 500)	0,90/Stck		
	Rabatt ab 1000Stck 10% =	0,81/Stck		
	Rabatt ab 2000Stck 20% =	0,72/Stck		
	Rabatt ab 3000Stck 25% =	0,68/Stck		
	Rabatt ab 4000Stck 30% =	0,63/Stck		
	Rabatt ab 5000Stck 35% =	0,59/Stck		
	Rabatt ab 10000Stck 50% =	0,45/Stck		
	Rabatt ab 50000Stck 60% =	0,36/stck		

