

# THERMO/HYGRO BUTTON

**PLUG&TRACK**  
by PROGES PLUS

DER KLEINSTE TEMPERATUR/FEUCHTIGKEIT LOGGER DER WELT

## BESCHREIBUNG

Ideal für die **Temperatur-Feuchtigkeitskontrollen**, für die Überwachung ihrer Produkte, Transporte, Prozesse und für ihr HACCP-Vorhaben !

Diskret und robust, kann er überall angebracht werden, verträgt Stöße, Wasser und Staub.

## FUNKTIONEN



TEMPERATUR



FEUCHTIGKEIT



DATUMS- UND ZEITERFASSUNG

## TECHNISCHE DATEN

- Registrierung von Datum und Uhrzeit
- Festlegung unterer und oberer Alarmschwellen mit Abwarten
- Count down

## PRÄSENTATION

- Ø 16 mm, Dicke 6 mm
- Kapsel aus nicht rostendem Stahl
- Splash proof IP65
- Eindeutige Identifizierung durch Seriennummer



## LESEN UND PROGRAMMIERUNG

- Mit ihrem PC, **Thermotrack PC**
- Mit Ihrem Android Smartphone, **Thermotrack Mobile**
- Mit dem Cloud, **Thermotrack Online** oder **Thermotrack Webserve**



PC



SMARTPHONE



USB-LESER  
FÜR PC



SMARTPHONE-  
LESER

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

|                     | Thermo Button 21G<br>DAL0052 | Thermo Button 22L<br>DAL0075 | Thermo Button 25L<br>DAL0123 | Thermo Button 22T<br>DAL0076          | Thermo Button 22E<br>DAL0105          | Hygro Button 23<br>DAL0084 |
|---------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|
| Messbereich °C      | -40/+85°C                    | -40/+85°C                    | -40/+85°C                    | 0/+125°C                              | +15/+140°C                            | -20/+85°C                  |
| Messbereich H%      | -                            | -                            | -                            | -                                     | -                                     | 0/100%                     |
| Genauigkeit         | ± 1°C                        | ± 0.5°C                      | ± 0.5°C                      | ± 0.5°C                               | ± 1.5°C: +100/140°C                   | ± 0.5°C/5%                 |
| Aufteilung          | 0.5°C                        | 0.1°C oder 0.5°C             | 0.1°C oder 0.5°C             | 0.1°C oder 0.5°C                      | 0.1°C oder 0.5°C                      | 0.1°C oder 0.5°C           |
| Messwert Speicher   | 2048                         | 4096 oder 8192               | 125440 oder 62720            | 4096 oder 8192                        | 4096 oder 8192                        | 4096 oder 8192             |
| Messtakt            | 1 bis 255 min                | 1 sec bis 273 h              | 5 min bis 273h               | 1 sec bis 273 h                       | 1 sec bis 273 h                       | 1 sec bis 273 h            |
| Batterielebensdauer | 10 Jahren max (1)            | 10 Jahren max (1)            | 10 Jahren max (1)            | 30 bis 50 (2)<br>Sterilisationszyklus | 30 bis 50 (2)<br>Sterilisationszyklus | 10 Jahren max (1)          |

Plug and Track  
Eine Abteilung von Proges Plus  
Lille - Lyon - Nantes  
2, rue de la République

59780 - WILLEMS - France  
Telefon : + 33 3 20 64 63 63  
info@plugandtrack.com  
www.plugandtrack.com

(1) Zwischen -30 und +50°C. Längere Einwirkung über 50°C kann die Lebensdauer des Produkts verkürzen.  
(2) Ein Zyklus = Start bei 25°C, Halten bei 121°C für 15 Minuten und Rückkehr zu 25°C.

## BEFESTIGUNGSARTEN

- Farbige Schlüsselanhänger
- Wandbefestigungsöse
- Weiße/gedruckte PVC Karte
- Wasserdichte Kapsel

## KALIBRIERUNGZERTIFIKATE

Thermo Buttons, Hygro Buttons und iBees können auf Anfrage mit zwei Typen von Kalibrierungszertifikaten geliefert werden :

- Internationale Standards rückfügbar
- ISO 17025 entsprechend



WANDBEFESTIGUNGSÖSE



SCHLÜSSELHALTER

PVC KARTE



KAPSEL

