PLUSR EXPERT DL3 DATALOGGER

Temperaturaufzeichnungsgerät mit drei Kanälen, die alle drei die Temperatur, den Zustand eines Digitaleingangs und die ausgelösten Alarme überwachen und aufzeichnen. Es erlaubt die direkte Darstellung von allen registrierten Daten auf dem LCD-Display und ihre Übertragung auf den PC mittels einer USB-Stick.

ANWENDUNGEN

- Funktion Datalogger bis zu 3 Temperaturen und 3 Digitaleingängen für Lagerzellen und Verteilung von Tiefkühlwaren.

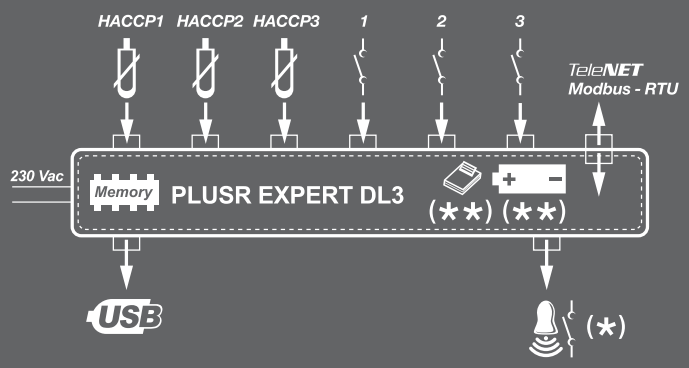
OPTIONEN

- Module für die Kommunikation mit Custom MY Printer A Drucker oder Smartphone (Android).
- Batterie-Backup bis zu 40 Stunden.

ANSCHLUSSZEICHNUNGEN

(*) = einstellbare Funktion

(* *) = Optional



HAUPTMERKMALE

- Übereinstimmung mit der Richtlinie EN 12830.
- Garantiert die Aufzeichnung in regelmäßigen Intervallen von bis zu 3 Temperaturen zwischen -45°C und +99°C und bis zu 3 Digitaleingängen.
- Darstellung der Temperaturen bis zu einem Jahr über einen zyklischen Speicher (es werden nur die ältesten Daten überschrieben).
- Die aufgezeichneten Temperaturen können auf dem LCD-Bildschirm dargestellt werden.
- Das Archiv der Alarmmeldungen von Temperatur und digitalen Eingängen kann auch getrennt dargestellt werden, um die vergangenen Temperaturalarme zu verfolgen (wie von der HACCP gefordert).
- Slot USB zum Datendownload integriert.
- Software-Update von USB.
- Software TeleNET für den Download der Daten auf PC (kostenlos mit dem Produkt mitgeliefert).
- Gehäuse aus selbstlöschendem ABS mit Schutzgrad IP65 kann leicht installiert und an der Wand angebracht werden.
- Kalibrierungszertifikat des Instrumentes inbegriffen.

TECHNISCHE MERKMALE	PLUSR EXPERT DL3
ABMESSUNGEN DER GEHÄUSE	263 x 180 x 96 mm
GEWICHT	1 kg
SCHUTZGRAD	IP65
STROMVERSORGUNG	230 V AC ±10% 50-60 Hz
BETRIEBSTEMPERATUR	0 ÷ +50 °C
LAGERTEMPERATUR	-20 ÷ +60 °C
RELATIVE UMGEBUNGSFEUCHTIGKEIT	< 90% RH
ABLESEINTERVALL	-45 ÷ +99 °C
TEMPERATURANZEIGE	HINTERLEUCHTETES LCD-DISPLAY
ALARMMELDUNGEN	LCD-DISPLAY + SIGNALTON
HÖCHSTANZAHL DER ABLESUNGEN OHNE ZU ÜBERSCHREIBEN	1 JAHR (ZYKLISCHER SPEICHER)
BATTERIE-BACKUP	OPTIONAL
KOMMUNIKATION MIT DRUCKER/SMARTPHONE (ANDROID)	OPTIONAL
EINGÄNGE	
UMGEBUNGSSONDE	3 x NTC 10 kΩ
DIGITALEINGANG	3 DIGITALEINGÄNGE
AUSGÄNGE	
ALARMRELAIS	VORHANDEN
ÜBERWACHUNGSSYSTEM	TELENET / MODBUS-RTU
BEZEICHNUNG	
RICHTLINIENBEZUG	EN 12830
ANGEMESSENHEIT	S (KONSERVIERUNG)
ART DES KLIMATISCHEN UMFELDS	A
GENAUIGKEITSKLASSE	1
MESSFELD	°C