PLUSR EXPERT DL3 DATALOGGER

Registrador de temperatura con tres canales, para cada uno de los cuales se puede monitorear y memorizar, a intervalos regulares, la temperatura, el estado de una entrada digital y las alarmas que han intervenido. Permite visualizar todos los datos memorizados directamente en la pantalla LCD o transferirlos al ordenador a través de llave USB.

APLICACIONES

- Función Datalogger hasta 3 temperaturas y 3 entradas digitales para celdas de almacenamiento y distribución de congelados.

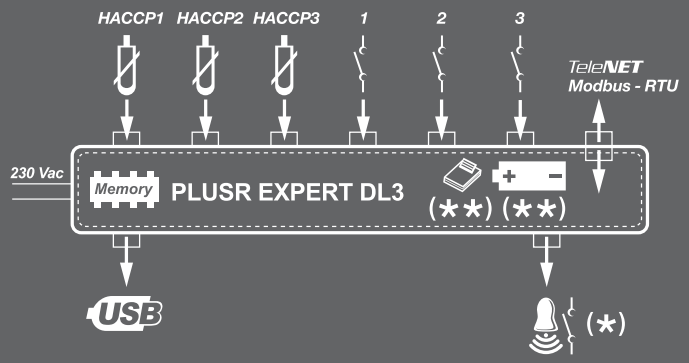
OPCIONES

- Módulo para la comunicación con la impresora Custom MY Printer A o smartphone (Android).
- Batería de reserva de hasta 40 horas.

ESQUEMA DE CONEXIÓN

(*) = Función configurable

(* *) = Opcional



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Según la norma EN 12830.
- Garantiza la memorización en intervalos regulares de hasta 3 temperaturas comprendidas entre -45 °C y +99 °C y hasta 3 entradas digitales.
- Visualización de las temperaturas de hasta un año con memoria cíclica (se sobreescriben sólo los datos más viejos).
- Las temperaturas memorizadas se pueden visualizar en la pantalla LCD.
- El histórico de las alarmas de temperatura y de las entradas digitales se puede visualizar también por separado para poder seguir el curso de las alarmas de temperatura pasadas (como requiere la APPCC).
- Slot USB integrado para la descarga de datos.
- Actualización de Software desde USB.
- Software TeleNET para la descarga de los datos en el ordenador (suministrado gratuitamente con el producto).
- El box de ABS, con grado de protección IP65, se puede instalar con facilidad y empotrar en la pared.
- Se incluye el certificado de calibración del instrumento.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PLUSR EXPERT DL3
DIMENSIONES DE LA CARCASA	263 x 180 x 96 mm
PESO	1 kg
GRADO DE PROTECCIÓN	IP65
ALIMENTACIÓN	230 V AC ±10% 50-60 Hz
TEMPERATURA DE TRABAJO	0 ÷ +50 °C
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	-20 ÷ +60 °C
HUMEDAD RELATIVA DEL AMBIENTE	< 90% RH
INTERVALO DE LECTURA	-45 ÷ +99 °C
INDICADOR DE TEMPERATURA	PANTALLA LCD RETROILUMINADA
AVISOS DE ALARMA	PANTALLA LCD + ZUMBADOR
NÚMERO MÁXIMO DE LECTURAS SIN SOBREESCRITURA	1 AÑO (MEMORIA CÍCLICA)
BATERÍA DE RESERVA	OPCIONAL
COMUNICACIÓN CON LA IMPRESORA /SMARTPHONE (ANDROID)	OPCIONAL
ENTRADAS	
SONDA DE AMBIENTE	3 x NTC 10 kΩ
ENTRADA DIGITAL	N° 3 ENTRADAS DIGITALES
SALIDAS	
RELÉ DE ALARMA	PRESENTE
SISTEMA DE SUPERVISIÓN	TELENET / MODBUS-RTU
DESIGNACIÓN	
REFERENCIA NORMATIVA	EN 12830
ADECUACIÓN	S (CONSERVACIÓN)
TIPO DE AMBIENTE CLIMÁTICO	A
CLASE DE EXACTITUD	1
CAMPO DE MEDIDA	°C