

# PLUSR EXPERT DL3 DATALOGGER

Registratore di temperatura a tre canali per ognuno dei quali è possibile monitorare e registrare, ad intervalli regolari, la temperatura, lo stato di 1 ingresso digitale e gli allarmi intervenuti. Esso permette la visualizzazione di tutti i dati registrati direttamente sul display LCD o il loro trasferimento su PC tramite chiave USB.



## APPLICAZIONI

- Funzione Datalogger fino a 3 temperature e 3 ingressi digitali per celle di stoccaggio e distribuzione di surgelati.

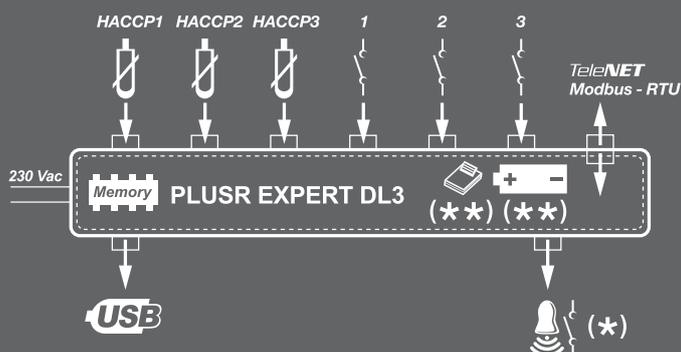
## OPZIONI

- Modulo per la comunicazione con stampante Custom MY Printer A o smartphone (Android).
- Batteria di backup fino a 40 ore.

## SCHEMI DI CONNESSIONE

( \* ) = Funzione configurabile

( \* \* ) = Opzionale



## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Conforme alla norma EN 12830.
- Garantisce la registrazione ad intervalli regolari fino a 3 temperature comprese tra -45°C e +99°C e fino a 3 ingressi digitali.
- Visualizzazione delle temperature fino ad un anno con memoria ciclica (vengono sovrascritti solo i dati più vecchi).
- Le temperature registrate possono essere visualizzate sul display LCD.
- Lo storico degli allarmi di temperatura e degli ingressi digitali può essere visualizzato anche separatamente per tenere traccia degli allarmi di temperatura passati (come richiesto dalla HACCP).
- Slot USB integrato per il download dei dati.
- Aggiornamento Software da USB.
- Software TeleNET per il download dei dati su personal computer (fornito gratuitamente insieme al prodotto).
- Il box in ABS, con grado di protezione IP65, può essere installato facilmente e montato a muro.
- Certificato di calibrazione dello strumento incluso.

**USB**



263

180

96

CARATTERISTICHE TECNICHE	PLUSR EXPERT DL3
DIMENSIONI CASSETTA	263 x 180 x 96 mm
PESO	1 kg
GRADO PROTEZIONE	IP65
ALIMENTAZIONE	230 V AC $\pm$ 10% 50-60 Hz
TEMPERATURA DI LAVORO	0 $\div$ +50 °C
TEMPERATURA DI STOCCAGGIO	-20 $\div$ +60 °C
UMIDITÀ RELATIVA AMBIENTE	< 90% RH
INTERVALLO DI LETTURA	-45 $\div$ +99 °C
INDICATORE DI TEMPERATURA	LCD DISPLAY RETROILLUMINATO
SEGNALAZIONI ALLARME	DISPLAY LCD + BUZZER
NUMERO MASSIMO DI LETTURE SENZA SOVRASCITTURA	1 ANNO (MEMORIA CICLICA)
BATTERIA DI BACKUP	OPZIONALE
COMUNICAZIONE CON STAMPANTE/SMARTPHONE (ANDROID)	OPZIONALE
<b>INGRESSI</b>	
SONDA AMBIENTE	3 x NTC 10 k $\Omega$
INGRESSO DIGITALE	N° 3 INGRESSI DIGITALI
<b>USCITE</b>	
RELÈ ALLARME	PRESENTE
SISTEMA DI SUPERVISIONE	TELENET / MODBUS-RTU
<b>DESIGNAZIONE</b>	
RIFERIMENTO NORMATIVO	EN 12830
ADEGUATEZZA	S (CONSERVAZIONE)
TIPO DI AMBIENTE CLIMATICO	A
CLASSE DI ACCURATEZZA	1
CAMPO DI MISURA	°C