

# 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.

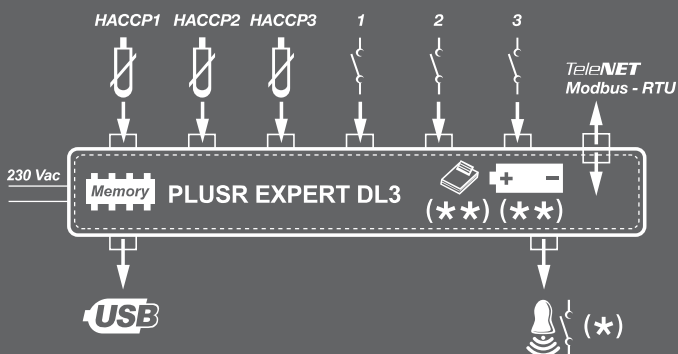
## OPZIONI

- 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**



|  |                             |
|--|-----------------------------|
| 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 SOVRASCRITTURA   | 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                          |