

# ECP APE 03

Kit allarme persona in cella composto da centralina con segnale acustico / visivo completa di batteria tampone e pulsante luminoso di emergenza per l'interno cella. Il Kit permette a una persona rimasta bloccata all'interno della cella di attivare un segnale di allarme acustico luminoso presente all'esterno della stessa per richiedere soccorso.

Il sistema è studiato per il funzionamento anche in caso di temporaneo black-out della rete elettrica grazie ad una batteria tampone contenuta nell'unità esterna.



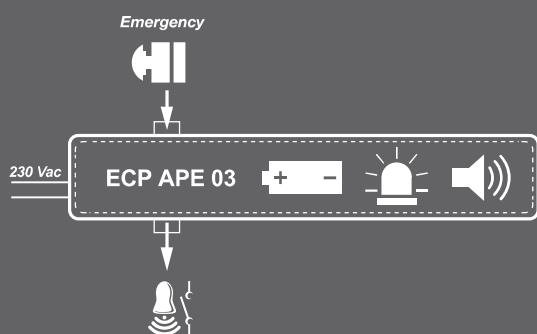
## APPLICAZIONI

- Sistema di sicurezza per celle a bassa temperatura "allarme persona in cella".

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Conforme alla normativa **UNI EN 378-1:2016**, applicabile a celle frigorifere a temperatura negativa con un volume maggiore di 10 m<sup>3</sup>.
- **Pulsantiera** di emergenza da montare all'interno della cella. Essa è composta da un fungo luminoso con contatto N.C. L'illuminazione del fungo, realizzata mediante LED, è permanente per renderne possibile l'individuazione anche al buio.
- **Centralina** di gestione allarme visivo acustico da montare all'esterno della cella. Essa è dotata di una sirena ed un lampeggiante per la segnalazione dell'allarme e di una batteria tampone in caso di black-out. È inoltre presente un contatto pulito (chiuso con allarme attivo) che può essere utilizzato per inibire il freddo, accendere la luce interna alla cella o attivare ulteriori dispositivi come per esempio un combinatore telefonico per la segnalazione remota di allarme.

## SCHEMA DI CONNESSIONE





| CARATTERISTICHE TECNICHE                | ECP APE 03                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DIMENSIONI                              | CENTRALINA: 203 x 193 x 79 mm<br>PULSANTIERA: 85 x 85 x 85 mm                                                                                                                                                  |
| PESO                                    | 2 kg                                                                                                                                                                                                           |
| ALIMENTAZIONE PRINCIPALE                | 230 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                              |
| CONSUMO MAX SU ALIMENTAZIONE PRINCIPALE | 20 mA                                                                                                                                                                                                          |
| BATTERIA TAMPONE                        | 12 V DC Ni-MH 1300 mAh TEMPO DI RICARICA COMPLETO: 110 H                                                                                                                                                       |
| AUTONOMIA DI FUNZIONAMENTO              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• CON ALIMENTAZIONE 230 V AC NON PRESENTE (FUNZIONAMENTO CON BATTERIA TAMPONE CARICA: 14 H CIRCA)</li> <li>• CON ALIMENTAZIONE 230 V AC PRESENTE: ILLIMITATO</li> </ul> |
| MODULO ESTERNO CELLA                    | GRADO DI PROTEZIONE IP43                                                                                                                                                                                       |
| TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO            | -5 ÷ +45 °C                                                                                                                                                                                                    |
| CARATTERISTICHE ACUSTICHE               | TIPO: PIEZOELETTRICO - POTENZA SONORA: 95 dB A 1M                                                                                                                                                              |
| SEGNALAZIONE VISIVA                     | A LED LAMPEGGIANTE ROSSO 12 V DC                                                                                                                                                                               |
| PULSANTE DI EMERGENZA INTERNO CELLA     | ILLUMINAZIONE: LED ROSSO 12 V DC<br>CONTATTO NC<br>PULSANTIERA CON GRADO DI PROTEZIONE IP65<br>TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO: -25 ÷ +70 °C                                                                      |
| RELÈ AUSILIARIO                         | 8A AC1 (IL CONTATTO CHIUDE CON ALLARME INSERITO)                                                                                                                                                               |