

# ECP APE 03

Kit d'alarme personne enfermée composé d'un coffret avec signal sonore et visuel, batterie tampon et bouton d'urgence lumineux pour l'intérieur de la chambre.

Le kit permet à une personne qui reste enfermée à l'intérieur de la chambre de demander du secours en activant un signal d'alarme sonore et lumineux, situé à l'intérieur de la chambre.

Le système a été conçu pour fonctionner même en cas de coupure de courant momentanée grâce à une batterie tampon intégrée dans l'unité extérieure.



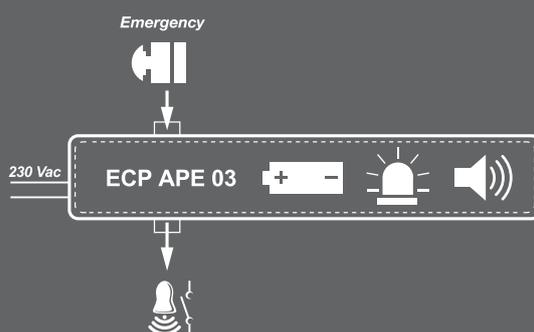
## APPLICATIONS

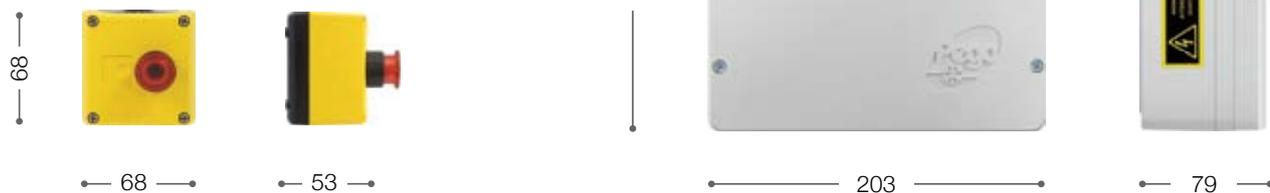
- Système de sécurité pour chambres froides basse température (alarme personne enfermée).

## CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Conforme à la norme **UNI EN 378-1:2016**, applicable aux chambres froides à des températures négatives avec un volume supérieur à 10 m<sup>3</sup>.
- **Bouton** d'urgence à monter à l'intérieur de la chambre. Il est composé d'un bouton coup de poing lumineux à contact N.F. Une LED constamment allumée sur le bouton permet de bien repérer ce dernier même dans l'obscurité.
- **Coffret** de gestion de l'alarme visuelle et sonore à monter à l'extérieur de la chambre. Il comprend une sirène, un voyant d'alarme clignotant et une batterie tampon en cas de coupure de courant. Il est aussi équipé d'un contact libre de potentiel (fermé quand l'alarme est activée). Il peut être utilisé pour désactiver le froid, allumer l'éclairage à l'intérieur de la chambre ou bien activer d'autres dispositifs tels qu'un composeur téléphonique pour la signalisation de l'alarme à distance.

## SCHÉMA DE CONNEXION





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	ECP APE 03
DIMENSIONS	BOUTON: 68 x 68 x 53 mm COFFRET: 203 x 193 x 79 mm
POIDS	2 kg
ALIMENTATION PRINCIPALE	230 V AC 50-60 Hz
CONSOMMATION MAXI SUR ALIMENTATION PRINCIPALE	20 mA
BATTERIE TAMPON	12 V DC Ni-MH 1300 mAh TEMPS DE RECHARGE COMPLÈTE: 110 H
AUTONOMIE DE FONCTIONNEMENT	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SANS ALIMENTATION 230 V AC (FONCTIONNEMENT AVEC BATTERIE TAMPON CHARGÉE: 14 H ENVIRON)</li> <li>• AVEC ALIMENTATION 230 V AC PRÉSENTE: ILLIMITÉE</li> </ul>
MODULE EXTERNE CHAMBRE	DEGRÉ DE PROTECTION IP 43
TEMPÉRATURE DE SERVICE	-5 ÷ +45 °C
CARACTÉRISTIQUES SONORES	TYPE: PIÉZOÉLECTRIQUE - PUISSANCE SONORE: 95 dB A 1M
SIGNAL VISUEL	LED ROUGE CLIGNOTANTE 12 V DC
BOUTON D'URGENCE À L'INTÉRIEUR DE LA CHAMBRE	ÉCLAIRAGE: LED ROUGE 12 V DC CONTACT NC BOUTON AVEC DEGRÉ DE PROTECTION IP65 TEMPÉRATURE DE SERVICE: -25 ÷ +70 °C
RELAIS AUXILIAIRE	8 A AC1 (LE CONTACT SE FERME LORSQUE L'ALARME EST ACTIVÉE)