



ColdWatch

Kit alarme personne enfermée

Le kit coffret alarme personne enfermée, est un système de sécurité pour les chambres froides basse température.

Il permet à une personne enfermée dans une chambre froide de signaler sa présence en utilisant un bouton poussoir situé à l'intérieur de la chambre froide, ce qui active un signal sonore et visuel à l'extérieur de la chambre froide.

Composition:

- **Boîtier de contrôle:** S'installe à l'extérieur de la chambre froide, il comprend la sirène d'alarme et un signal lumineux pour indiquer la provenance de l'alarme;

- **Batterie de secours:** installée dans le boîtier de contrôle, maintient le fonctionnement du coffret même en cas de coupure électrique;
- **Bouton d'appel d'urgence:** s'installe dans la chambre froide, il est équipé d'un éclairage qui fonctionne en permanence, ce qui permet de détecter le bouton d'urgence, même dans le noir.

ColdWatch est conforme à la réglementation européenne standard UNI EN 378-1, qui certifie la présence d'un dispositif de sécurité sonore et visuel dans les chambres froides ayant un volume supérieur à 10 m³, qui fonctionnent à des températures au-dessous de zéro.

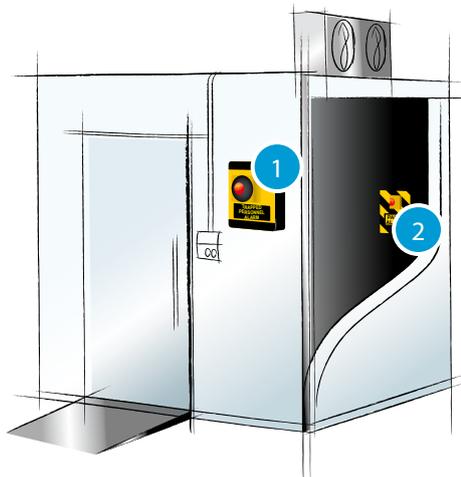
- Alarme visuelle et sonore à l'extérieur de la chambre froide;
- Bouton d'urgence éclairé en permanence;
- Batterie de secours en cas de coupure d'électricité;
- Conception conforme aux normes EN378-1;
- disponible en plusieurs langues.

Composition du kit

Exemple d'application

1 Boîtier de contrôle
La centrale est équipée d'une sirène pour le signalement d'une alarme sonore et visuelle. La carte électronique intégrée met à disposition un relais pour la connexion d'éventuels dispositifs tels que : le blocage du froid, l'allumage de l'éclairage dans la chambre froide, ou l'activation d'un coupleur téléphonique. À disposition également : la possibilité de connecter une deuxième entrée d'alarme et une série de signaux de sortie (open collector) correspondant à l'état de la batterie et de l'alimentation. La batterie tampon se trouvant à l'intérieur de la centrale garantit son intervention en cas de coupure de courant et a 10 heures d'autonomie.

2 Bouton d'appel d'urgence doté d'une LED de détection toujours active, fourni avec du ruban adhésif de signalement en polycarbonate et un gabarit de perçage. Quatre boutons au maximum peuvent être connectés à une distance de 600 m maximum de la centrale.

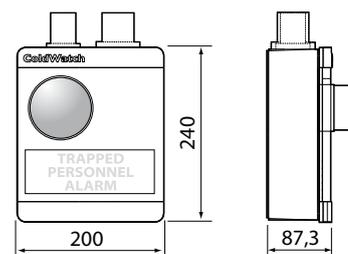


Spécifications techniques

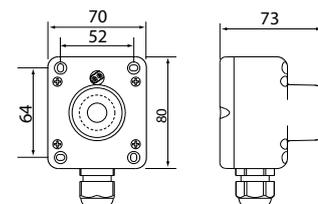
| | |
|--------------------------|---|
| Alimentation | 230 Vca 50/60 Hz |
| Batterie | 12 Vacc |
| Autonomie de la batterie | 10 h |
| Signalisation visuelle | par éclairage à led |
| Niveau sonore | 100 dB a 1 m |
| Bouton d'appel d'urgence | avec éclairage 12 Vdc -25 à 40 °C IP65 |
| Boîtier de contrôle | -10...40 °C IP43 |
| Relais auxiliaire | 250 Vac 5A AC1 (contact fermé en cas d'alarme active) |

Dimensions en (mm)

Boîtier de contrôle



Bouton d'appel d'urgence



Codes disponibles

Le kit est composé de l'unité de contrôle + le bouton d'urgence, les langues disponibles sont les suivantes:

| Code | langue |
|------------|------------|
| CM00005953 | anglais |
| CM00006056 | français |
| CM00006079 | italien |
| CM00006080 | espagnol |
| CM00006081 | allemand |
| CM00006207 | danois |
| CM00006236 | australien |
| CM00006237 | portugais |
| CM00006433 | suédois |
| CM00006551 | polonais |

D'autres langues seront disponibles sur demande.



Alarme

Visuelle et sonore à l'extérieur des chambres froides.



Urgence

Bouton d'appel d'urgence en permanence allumé à l'intérieur de la chambre froide.



Batterie de secours

Prévient des coupures électriques

Headquarters ITALY

CAREL INDUSTRIES HQs
Via dell'Industria, 11
35020 Brugine - Padova (Italy)
Tel. (+39) 0499 716611
Fax (+39) 0499 716600
carel@carel.com

Sales organization

CAREL Asia - www.carel.com
CAREL Australia - www.carel.com.au
CAREL China - www.carel-china.com
CAREL Deutschland - www.carel.de
CAREL France - www.carelfrence.fr
CAREL HVAC&R Korea - www.carel.com
CAREL Iberica - www.carel.es
CAREL India - www.carel.in

CAREL Middle East DWC LLC - www.carel.com
CAREL Nordic AB - www.carel.com
CAREL Russia - www.carelrossia.com
CAREL South Africa - www.carelcontrols.co.za
CAREL Sud America - www.carel.com.br
CAREL U.K. - www.careluk.co.uk
CAREL U.S.A. - www.carelusa.com

Affiliates

CAREL Czech & Slovakia - www.carel-cz.cz
CAREL Ireland - www.carel.com
CAREL Japan Co., Ltd. - www.carel-japan.com
CAREL Korea (for retail market) - www.carel.co.kr
CAREL Mexicana S de RL de CV - www.carel.mx
CAREL Thailand - www.carel.co.th
CAREL Turkey - www.carel.com.tr