



## 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 m<sup>3</sup>, qui fonctionnent à des températures au-dessous de zéro.

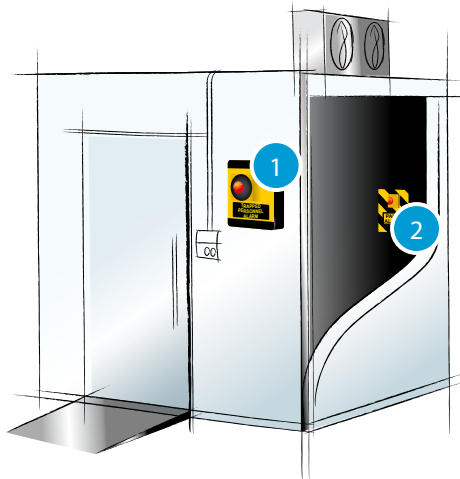
- Alarme visuelle et sonore à l'extérieur de la chambre froide;
- Bouton d'urgence éclairé en permanence;
- Batterie de secours en cas de coupure d'électricité;
- Conception conforme aux normes EN378-1;
- disponible en plusieurs langues.

## 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.

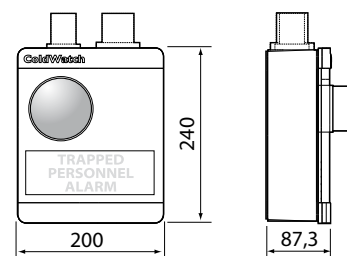


### Spécifications techniques

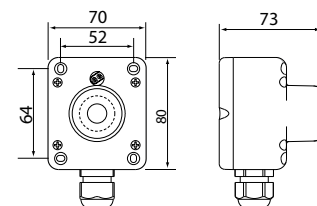
Alimentation	230 Vca 50/60 Hz
Batterie	12 Vacc
Autonomie de la batterie	10 h
Signalisation visuelle	par éclairage à led
Niveau sonore	100 dB a 1 m
Bouton d'appel d'urgence	avec éclairage 12 Vdc -25 à 40 °C IP65
Boîtier de contrôle	-10...40 °C IP43
Relais auxiliaire	250 Vac 5A AC1 (contact fermé en cas 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](http://www.carel.com)  
CAREL Australia - [www.carel.com.au](http://www.carel.com.au)  
CAREL China - [www.carel-china.com](http://www.carel-china.com)  
CAREL Deutschland - [www.carel.de](http://www.carel.de)  
CAREL France - [www.carelfrence.fr](http://www.carelfrence.fr)  
CAREL HVAC&R Korea - [www.carel.com](http://www.carel.com)  
CAREL Iberica - [www.carel.es](http://www.carel.es)  
CAREL India - [www.carel.in](http://www.carel.in)

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

### Affiliates

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