



Régulateurs pour la réfrigération et la grande distribution

Régulateurs pour la réfrigération



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:

- **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.
- **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;
- 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.

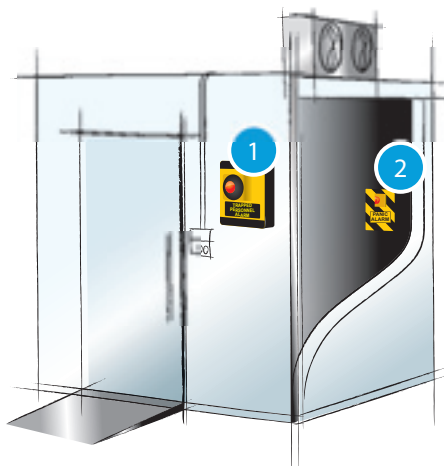
carel.com

Composition du kit

Exemple d'application

1 Boîtier de contrôle

Boîtier en matière plastique avec façade démontable s'adapte à toutes les configurations d'installations
Entrée de câbles par le dessus ou par dessous.
Lampes de signalisation et alarme sonore en façade.
Carte de pilotage équipée d'un contact libre de potentiel disponible pour couper le froid, enclencher l'éclairage, report d'alarme
La batterie de secours permet de maintenir l'alarme même en cas de coupure électrique.



Bouton d'appel d'urgence visible dans le noir grâce à son éclairage à Led, toujours allumé, livré avec un adhésif et gabarit de montage.

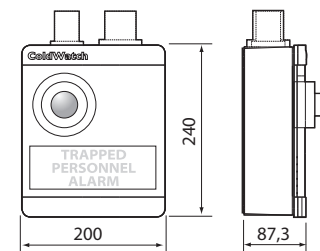
Code article CM00006056

Spécifications techniques

Alimentation	230 Vca 50/60 Hz
Batterie	12 Vdc
Autonomie de la batterie	10 h
Signalisation visuelle	par éclairage à led
Niveau sonore	90 dB a 1 m
Bouton d'appel d'urgence	avec éclairage 12 Vdc -25 à 40 °C IP67
Boîtier de contrôle	-10...40 °C IP43
Relais auxiliaire	250 Vac 8A AC1 (contact fermé en cas d'alarme active)

Dimensions en (mm)

Boîtier de contrôle



Bouton d'appel d'urgence

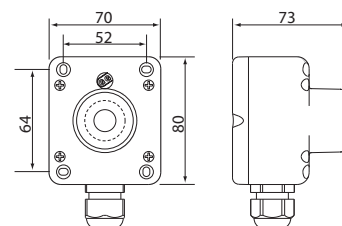
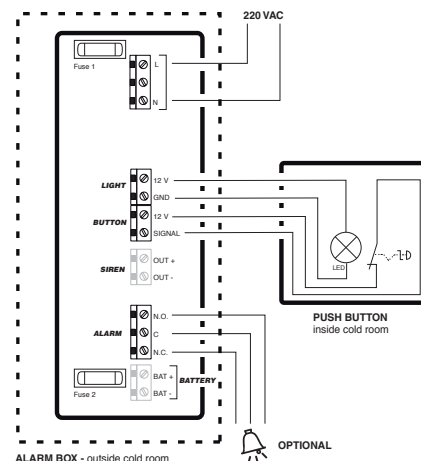


Schéma de câblage



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 South Africa - www.carelcontrols.co.za
CAREL Deutschland - www.carel.de
CAREL France - www.carelfrence.fr
CAREL Iberica - www.carel.es

Affiliates

CAREL HVAC/R Korea - www.carel.com
CAREL Russia - www.carelrussia.com
CAREL India - www.carel.in
CAREL Sud America - www.carel.com.br
CAREL U.K. - www.careluuk.co.uk
CAREL U.S.A. - www.carelnusa.com

CAREL Korea (for retail market) - www.carel.co.kr
CAREL Ireland - www.carel.com
CAREL Czech & Slovakia - www.carel-cz.cz
CAREL Thailand - www.carel.co.th
CAREL Turkey - www.carel.com.tr