



ColdWatch

Kit allarme uomo in cella

Connected Efficiency

ColdWatch

Kit di emergenza per segnalazione uomo in cella con logica relè allarme personalizzabile.

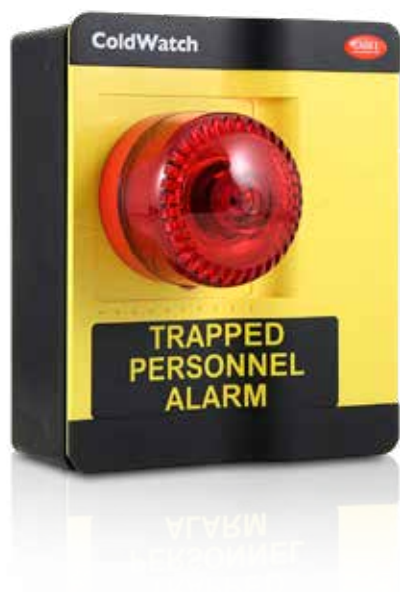
- Dispositivo sempre in funzione con avviso di pericolo visivo e acustico
- Flessibilità di installazione data dalla logica configurabile del relè dall'allarme progettato secondo la normativa EN 378-1;
- Multilingua, prodotto e documentazione disponibile in 10 lingue.

Il kit allarme uomo in cella è un sistema di sicurezza da collocare nelle celle a bassa temperatura.

È composto da:

- **centralina:** da montare all'esterno della cella; è dotata di una sirena ed un lampeggiante per la segnalazione dell'allarme;
- **batteria tampone:** contenuta all'interno della centralina, fornisce energia elettrica in caso di black-out;
- **pulsante di emergenza:** da montare all'interno della cella, è composta da un fungo luminoso a led per renderne possibile l'individuazione anche al buio.

ColdWatch è conforme alla normativa Europea standard UNI EN 378-1, che certifica la presenza di un dispositivo di sicurezza acustico e visivo nelle celle frigorifere con un volume superiore a 10 m³, che operano a temperature sotto lo zero.



Allarme

Allarme visivo e acustico posto all'esterno della cella frigorifera.



Emergenza

Pulsante di emergenza sempre illuminato interno alla cella frigorifera.



Batteria

In caso di blackout elettrico il dispositivo rimarrà in funzione grazie ad una batteria tampone con autonomia di 10 ore.



Composizione del sistema

Esempio di applicazione

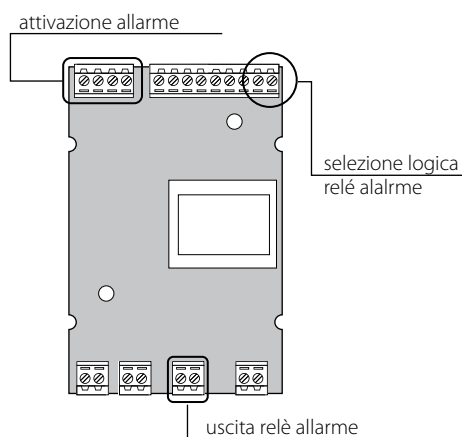
- 1 Centralina**
La scheda elettronica all'interno mette a disposizione:
- 1 relè con logica configurabile per la connessione di eventuali dispositivi quali: blocco del freddo, l'accensione della luce in cella, o l'attivazione di un combinatore telefonico;
 - Possibilità di connettere un secondo ingresso di allarme e

una serie di segnali di uscita (open collector) relativi allo stato di batteria e alimentazione;

- Personalizzazione logica del relè di allarme. Il cambio di stato dell'allarme avviene attraverso il collegamento dell'ingresso dedicato e può essere associato indifferentemente all'apertura o chiusura del relè (vedi tabella di seguito).

- 2 Pulsante d'emergenza**
Dotato di LED d'individuazione sempre attivo, fornito con polycarbonato adesivo di segnalazione completo di dima di foratura. Possono essere connessi un massimo di 4 pulsanti alla distanza massima di 600 m dalla centralina.

Scheda elettronica ColdWatch



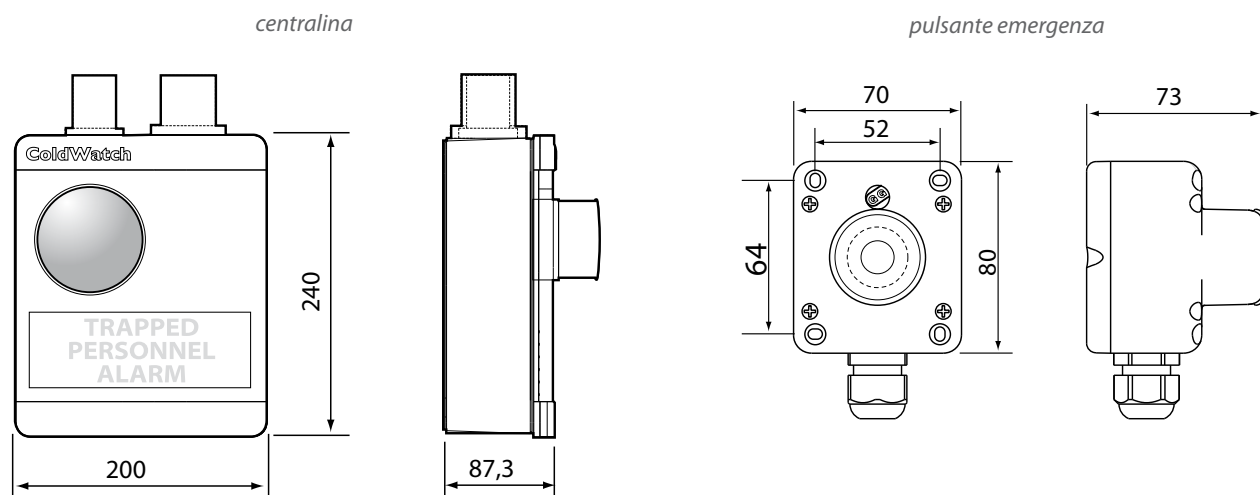
Logica allarme configurabile

	Allarme spento	Allarme acceso
	Contatto chiuso	Contatto aperto
	Contatto aperto	Contatto chiuso

Caratteristiche tecniche

Alimentazione principale	230 Vac 50/60 Hz
Autonomia di funzionamento	con alimentazione 230 Vac presente: illimitato con batteria carica: 10 h
Batteria	12 Vdc
Autonomia batteria	10 h
Segnalazione visiva	LED lampeggiante rosso
Caratteristiche acustiche	100 dB a 1 m; 90 dB a 3m
Pulsante di emergenza interno cella	illuminazione LED rosso 12 Vdc -25...40 °C IP65
Modulo esterno cella	-10...40 °C IP43
Relè ausiliario	250 Vac 5 A AC1 Configurabile (Default: contatto aperto con allarme presente)

Dimensioni in (mm)



Codici disponibili

Il kit è composto dall'unità di controllo + il bottone di emergenza, le lingue disponibili sono:

Codice	lingua
CM00005953	inglese
CM00006056	francese
CM00006079	italiano
CM00006080	spagnolo
CM00006081	tedesco
CM00006207	danese
CM00006236	australiano
CM00006237	portoghese
CM00006433	svedese
CM00006551	polacco

Altre lingue saranno disponibili su richiesta.

Headquarters

CAREL INDUSTRIES HQs
Via dell'Industria, 11
35020 Brugine - Padova (Italy)
carel@carel.com

HygroMatik GmbH

Lise-Meitner-Str. 3
24558 Henstedt-Ulzburg - Germany
hy@hygromatik.de

RECUPERATOR

Via Valfurva 13
20027 Rescaldina (MI), Italy
customercare@recuperator.eu

For more information

CAREL Asia - www.carel.hk
CAREL Australia - www.carel.com.au
CAREL Central & Southern Europe - www.carel.com
CAREL Czech & Slovakia - www.carel.cz
CAREL spol. s.r.o.
CAREL Deutschland - www.carel.de
CAREL China - www.carel-china.com
CAREL France - www.carelfrence.fr
CAREL Korea - www.carel.kr
CAREL Ibérica - www.carel.es
CAREL Ireland - www.carel.ie
FarrahVale Controls & Electronics Ltd.
CAREL Italy - www.carel.it
CAREL India - www.carel.in

CAREL Japan - www.carel-japan.com
CAREL Mexicana - www.carel.mx
CAREL Middle East - www.carel.ae
CAREL Nordic - www.carelnordic.se
CAREL Poland - www.carel.pl
ALFACO POLSKA
CAREL Russia - www.carelrussia.com
CAREL South Africa - www.carelcontrols.co.za
CAREL Sud America - www.carel.com.br
CAREL Thailand - www.carel.co.th
CAREL Turkey - www.carel.com.tr
CFM Sogutma ve Otomasyon San. Tic. Ltd.
CAREL U.K. - www.careluk.com
CAREL U.S.A. - www.carelusa.com



CAREL

To the best of CAREL INDUSTRIES S.p.A. knowledge and belief, the information contained herein is accurate and reliable as of the date of publication. However, CAREL INDUSTRIES S.p.A. does not assume any liability whatsoever for the accuracy and completeness of the information presented without guarantee or responsibility of any kind and makes no representation or warranty, either expressed or implied. A number of factors may affect the performance of any products used in conjunction with user's materials all of which must be taken into account by the user in producing or using the products. The user should not assume that all necessary data for the proper evaluation of these products are contained herein and is responsible for the appropriate, safe and legal use, processing and handling of CAREL's products. The Information provided herein does not relieve the user from the responsibility of carrying out its own tests, and the user assumes all risks and liabilities related to the use of the products and/or information contained herein. © 2020 CAREL INDUSTRIES S.p.A. All rights reserved.