



ColdWatch

kit di emergenza per
segnalazione uomo in cella

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

Permette alla persona rimasta bloccata all'interno della cella di attivare, tramite il pulsante di emergenza, il segnale acustico luminoso presente nel pannello all'esterno per chiedere soccorso.

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. L'illuminazione del fungo, realizzata mediante led, è permanente 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.

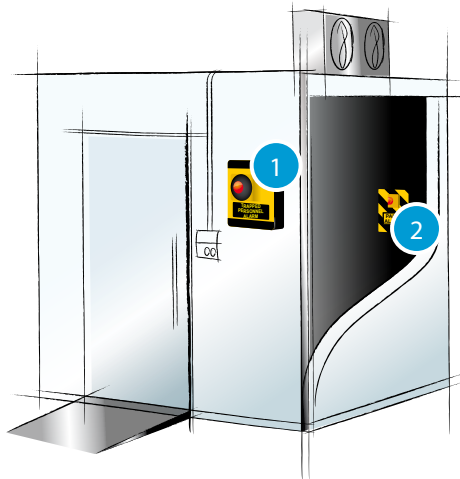
- allarme visivo e acustico all'esterno della cella frigorifera;
- pulsante di emergenza sempre illuminato interno alla cella frigorifera;
- Batteria tampone in caso di blackout elettrico;
- progettato secondo la normativa EN 378-1;
- disponibile in più lingue.

Composizione del sistema

Esempio di applicazione

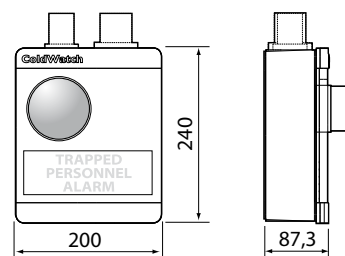
1 Centralina è equipaggiata di una sirena per la segnalazione di allarme acustico e visivo. La scheda elettronica all'interno mette a disposizione un relè per la connessione di eventuali dispositivi quali: blocco del freddo, l'accensione della luce in cella, o l'attivazione di un combinatore telefonico. Sono disponibili inoltre: la possibilità di connettere un secondo ingresso di allarme e una serie di segnali di uscita (open collector) relativi allo stato di batteria e alimentazione. La batteria tampone presente all'interno della centralina assicura l'intervento in caso di black-out e ha un'autonomia di 10 ore.

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

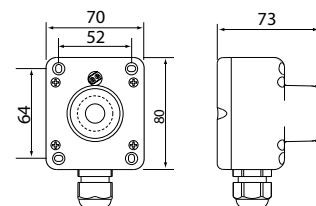


Dimensioni in (mm)

centralina



pulsante emergenza



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.

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 lampegginate rosso
Caratteristiche acustiche	100 dB a 1 m
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 (contatto chiuso con allarme presente)



Allarme

Allarme visivo e acustico esterno alla cella frigorifera.



Emergenza

Pulsante di emergenza sempre illuminato interno alla cella frigorifera.



Batteria tampone

Batteria di backup in caso di blackout elettrico.

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.carelrussia.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