



ColdWatch

kit de emergencia para la señalización de “hombre en la cámara frigorífica”

El kit de alarma de “hombre en la cámara frigorífica” es un sistema de seguridad para colocar en las cámaras de baja temperatura.

Permite a la persona que ha quedado atrapada en el interior de la cámara activar, por medio del pulsador de emergencia, la señal acústica luminosa presente en el panel exterior para pedir auxilio.

Está compuesto por:

- **Centralita:** a montar en el exterior de la cámara; está dotada de una sirena y de una luz parpadeante para la señalización de la alarma;

- **Batería:** contenida en el interior de la centralita, suministra energía eléctrica en caso de apagón;
- **Pulsador de emergencia:** para instalar en el interior de la cámara, está compuesto por un pulsador luminoso. La iluminación del pulsador, realizada mediante led, es permanente para posibilitar la visualización incluso en la oscuridad.

El ColdWatch cumple con la normativa Europea, norma UNI EN 378-1, que certifica la presencia de un dispositivo de seguridad acústico y visual en las cámaras frigoríficas con un volumen superior a 10 m³, que funcionan a temperaturas bajo cero

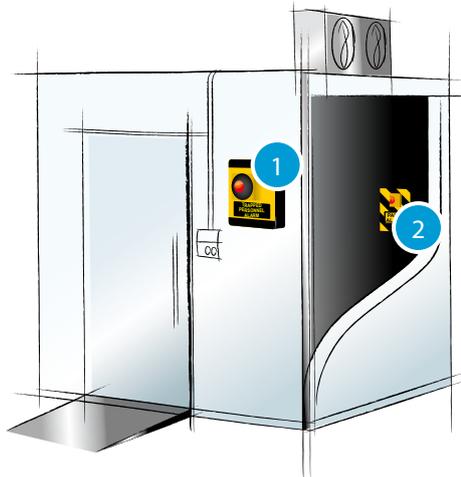
- Alarma visual y acústica en el exterior de la cámara frigorífica;
- Pulsador de emergencia siempre iluminado dentro de la cámara frigorífica;
- Batería en caso de apagón eléctrico;
- Diseñado según la normativa EN 378-1;
- disponible en varios idiomas.

Composición del sistema

Ejemplo de aplicación

1 La Centralita está equipada con una sirena para la señalización de alarma acústica y visual. La tarjeta electrónica interna pone a disposición un relé para la conexión de eventuales dispositivos, tales como: la parada de la refrigeración, el encendido de la luz en la cámara, o la activación de una llamada telefónica. Además, también están disponibles: la posibilidad de conectar una segunda entrada de alarma y una serie de señales de salida (colector abierto) correspondientes al estado de la batería y la alimentación. La batería tampón presente en el interior de la centralita asegura la intervención en caso de apagón y tiene una autonomía de 10 horas

2 Pulsador de emergencia dotado de LED indicador siempre activo, suministrado con policarbonato adhesivo de señalización con plantilla de taladros. Se pueden conectar un máximo de 4 pulsadores a la distancia máxima de 600 m de la centralita.

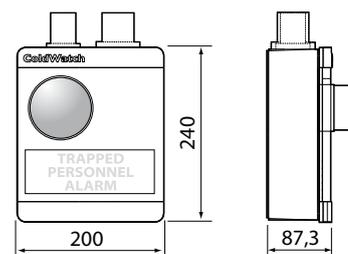


Características técnicas

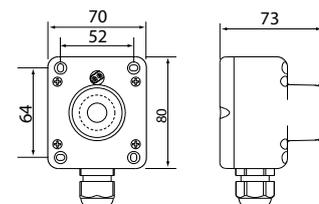
Alimentación principal	230 Vac 50/60 Hz
Autonomía de funcionamiento	Con alimentación 230 Vca presente: ilimitado con batería carga: 10 h
Batería	12 Vcc
Autonomía de la batería	10 h
Señalización visual	LED parpadeante rojo
Características acústicas	100 dB a 1 m
Pulsador de emergencia en interior cámara	Iluminación LED rojo 12 Vcc -25...40 °C IP65
Módulo exterior de la cámara	-10...40 °C IP43
Relé auxiliar	250 Vac 5A AC1 (contacto cerrado con alarma presente)

Dimensiones en (mm)

Centralita



Pulsador de emergencia



Códigos disponibles

El kit está compuesto de la unidad de control + el botón de emergencia, los idiomas disponibles son:

Código	Idioma
CM00005953	Inglés
CM00006056	Francés
CM00006079	Italiano
CM00006080	Español
CM00006081	Alemán
CM00006207	Danés
CM00006236	Australiano
CM00006237	Portugués
CM00006433	Sueco
CM00006551	Polaco

Otros idiomas estarán disponibles bajo demanda.



Alarma

Alarma visual y acústica externa a la cámara frigorífica.



Emergencia

Pulsador de emergencia siempre iluminado dentro de la cámara frigorífica.



Batería

Batería de respaldo en caso de apagón eléctrico.

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