



ColdWatch

Alarm: człowiek w komorze.

Zestaw alarmu obecności ludzi w chłodni niskotemperaturowej jest przeznaczony do zamontowania wewnątrz komory chłodni.

Pozwala osobom zamkniętym w środku na wezwanie pomocy poprzez wciśnięcie przycisku awaryjnego, który aktywuje sygnał dźwiękowy oraz wizualny na panelu znajdującym się na zewnątrz komory.

Elementy składowe:

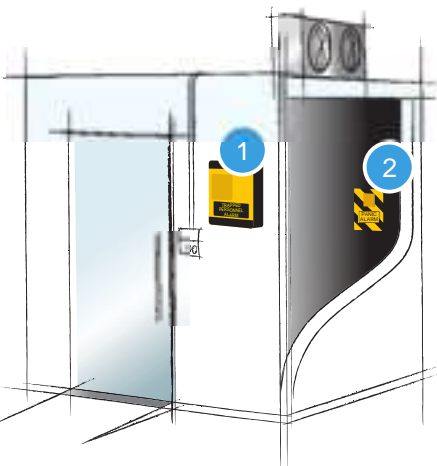
- **Jednostka sterująca:** do zainstalowania na zewnątrz komory, generuje sygnał dźwiękowy i wizualny działające w przypadku aktywnego alarmu.
- **Bateria podtrzymująca:** znajduje się wewnątrz jednostki sterującej pozwala na jej pracę podczas przerwy w dostawie energii elektrycznej.
- **Przycisk aktywujący alarm:** do zainstalowania wewnątrz komory chłodniczej, Grzybkowy przycisk jest podświetlany w sposób ciągły dzięki czemu jest łatwy do odnalezienia w każdej chwili, nawet w ciemności.

- alarm dźwiękowy i wizualny na zewnątrz komory;
- podświetlany w sposób ciągły przycisk alarmowy znajdujący się wewnątrz komory;
- bateria podtrzymująca działanie na wypadek braku zasilania;
- zaprojektowane zgodnie z EN 378-1;

Budowa systemu

Przykładowa aplikacja

1 Jednostka sterująca: posiada plastikową obudowę ze zdejmowanym panelem przednim, pozwalającym na dostosowanie do indywidualnych potrzeb. Przewód elektryczny można poprowadzić od dołu lub od góry. Z przodu znajdują się światło i syrena alarmowa. Wewnątrz znajduje się płyta sterowania z zestykiem beznapięciowym mogącym realizować funkcje dodatkowe: wyłączenie układu, włączenie światła wewnątrz chłodni, aktywację połączenia telefonicznego. Bateria podtrzymująca znajdująca się wewnątrz jednostki sterującej pozwala na działania układu nawet gdy brak jest zasilania elektrycznego.



posiada otwory montażowe dostarczany wraz z naklejką poliwęglanową oznaczającą miejsce zamontowania.

2 Przycisk awaryjny: ze świecą diodą LED dla łatwego odszukania.

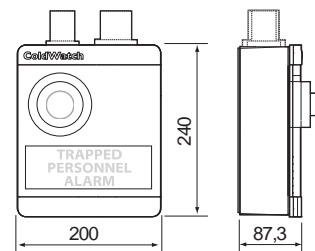
Kod sprzedażowy: CM00005953= jednostka sterująca + przycisk awaryjny

Specyfikacja techniczna

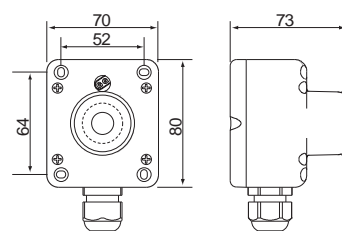
Zasilanie główne	230 Vac 50/60 Hz
Niezależność działania	Przy zasilaniu 230Vac: bez limitu Przy w pełni naładowanej baterii: 10h
Bateria	12 Vdc
Czas działania baterii	10 h
Sygnal wizualny	Czerwony, pulsujący
Emitowany dźwięk	90 dB z odległości 1m
Wewnętrzny przycisk awaryjny	Czerwona dioda LED, 12 Vdc -25 do 40C IP67
Moduł jednostki sterowania	-10 do 40C IP43
Przełącznik AUX	250Vac 8A AC1 (zwarły gdy alarm jest aktywny)

Wymiary w (mm)

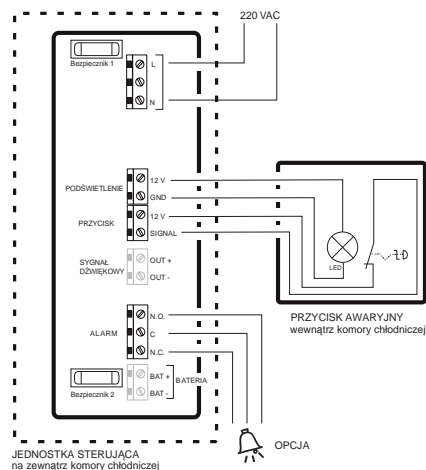
Jednostka sterująca



Przycisk awaryjny



Schemat połączeń



Alarm

Dźwiękowy i wizualny na zewnątrz komory chłodniczej



Przycisk awaryjny

Podświetlany w sposób ciągły przycisk awaryjny znajdujący się wewnątrz komory chłodniczej.



Bateria podtrzymująca

Pozwalająca na działanie w wypadku braku zasilania elektrycznego.

Siedziba firmy we Włoszech

CAREL INDUSTRIES Hqs.
Via dell'Industria, 11
35020 Brugine - Padova (Italy)
Tel. (+39) 0499 716611
Fax (+39) 0499 716600
carel@carel.com

Biura sprzedaży

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

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.careluk.co.uk
CAREL U.S.A. - www.carelus.com

Oddziały

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