



ColdWatch Indespærringsalarm

Indespærringsalarmen er et sikkerhedssystem som monteres i forbindelse med køle- og fryserum.

Alarmmodulet gør det muligt for personer, som er spærret inde i et fryse- eller kølerum, at tilkalde hjælp ved at trykke på en nødknap.

Nødknappen aktiverer en summer og en advarselsslampe i panelet, som er installeret uden for rummet.

Komponenter:

- **styring:** installeres udenfor køle eller fryserummet; forsynet med en sirene og blinkende lys for signalering af alarm.

- **backup batteri:** placeret inde i kontrolenheden, er nødforsyning i tilfælde af strømsvigt;
- **nødknap:** installeres inde i rummet, konstrueret i blødt materiale. Lyset i trykknappen er altid tændt, så knappen kan identificeres i mørke.

ColdWatch er i overensstemmelse med den europæiske standard UNI EN 378-1, som certificerer tilstedeværelsen af en sikkerhedsanordning med lyd og lys i fryserum med en volumen på over 10 m³, som har en temperatur på under nul grader.

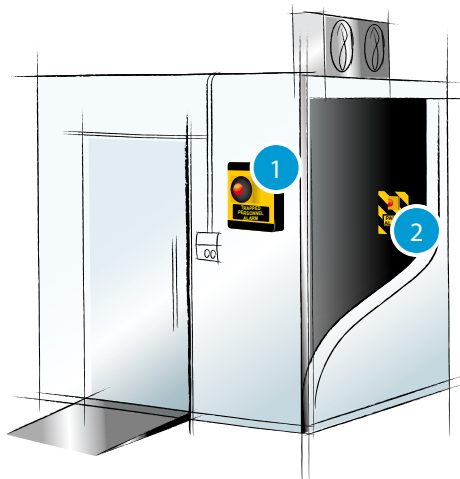
- Visuel og sirenealarm i forbindelse med køle- eller fryserum;
- Konstant tændt nødknap inde i rummet;
- Backup batteri i tilfælde af strømsvigt;
- Designet i overensstemmelse med EN378-1;
- Fås på flere sprog.

Systemdesign

Opbygning

- 1 Styring** her en sirene, som afgiver et alarmsignal med lyd og lys. Den indbyggende elektroniske styreenhed har et relæ til forbindelse til eventuelle andre enheder, herunder: kuldeafbryder, tænding af lys i kølerummet eller aktivering af et samtaleanlæg. Der er desuden mulighed for stik til en anden alarmindgang og en række udgangssignaler (open collector), som fortæller om batteritilstand og strømforsyning. Backup-batteriet inden i enheden sikrer, at den også fungerer i tilfælde af strømafbrydelse og sikrer 10 timers drift.

- 2 Nødknop** har en diode som altid er tændt, så man kan finde den. Den leveres med selvklebende polykarbonat og skabelon til boring af huller. Der kan tilsluttes op til maksimalt 4 knapper i en afstand af maks. 600 m fra enheden.

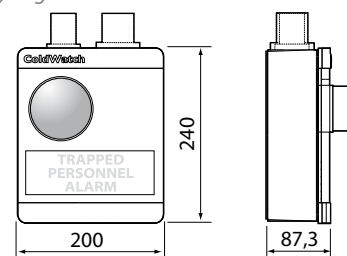


Tekniske specifikationer

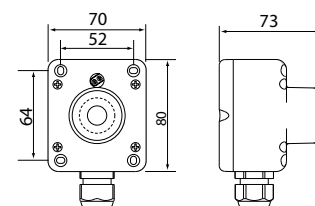
Hovedforsyning	230 Vac 50/60 Hz
Betjening	med 230 Vac strømtilslutning: ubegrænset med fuldt opladet batteri: 10 timer
Batteri	12 Vdc
Levetid, batteri	10 timer
Visuelt signal	Blinkende rødt lys
Udsendt lyd	100 dB i 1 m
Nødknop inde i rummet	Rødt lys, 12 Vdc -25 til 40 °C IP65
Modulet udenfor rummet	-10 til 40 °C IP43
Potentialefri relæ	250 Vac 5A AC1 (kontakt sluttet ved aktiv)

Dimensioner i mm

Styring



Nødknop



Koder tilgængelige

Sættet består af en kontrolenhed + nødkaldsknap. Følgende sprog er tilgængelige:

Kode	sprog
CM00005953	Engelsk
CM00006056	Fransk
CM00006079	Italiensk
CM00006080	Spansk
CM00006081	Tysk
CM00006207	Dansk
CM00006236	Australsk
CM00006237	Portugisisk
CM00006433	Svensk
CM00006551	Polsk

Andre sprog vil være tilgængelige på anmodning.



Alarm

Visuel og sirenealarm udenfor rummet.



Nødknop

Nødknop inde i rummet. Konstant tændt.



Backup batteri

Backup batteri i tilfælde af strømsvigt.

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