



ColdWatch Instängningslarm

Carel Innestängningslarm är ett säkerhets-system, avsett att monteras i kyl eller frysrum med låg temperatur.

Systemet gör att instängd personal kan påkalla hjälp genom att trycka på en nödknapp, monterad inne i rummet. Larm påvisas då utanför rummet med ljus och ljudsignal på kontrollenheten.

Komponenter:

- **Kontrollenhet:** monteras på lämplig plats utanför det larmade objektet. Innehåller larmreläer, blinkljus och siren.
- **Backupbatteri:** monterat inne i kontrollenheten. Spänningsmatar systemet vid eventuellt strömavbrott.

- **Nödtryckknapp:** installeras inne i rummet. Består av en belyst stor tryckknapp, vilket gör att knappen är lätt att hitta även i mörker.

ColdWatch överensstämmer med europastandard UNI EN 378-1, som certifierar att ett säkerhetssystem med ljudsignal och blinkljus är installerat i kylrum med en volym som överstiger 10 m³, och som håller temperaturer under noll.

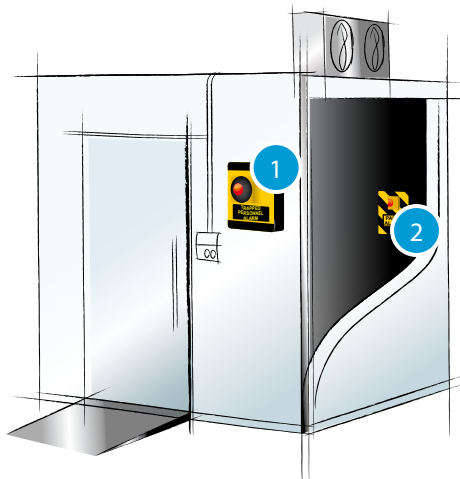
- Larm med ljud och blinkljus utanför rummet
- Belyst nödknapp inne i rummet
- Backupbatteri vid strömavbrott
- Tillverkad i enlighet med EN 378-1;
- finns att få på flera språk.

Systembeskrivning

Exempel

1 Kontrollenheten är försedd med siren för larmsignalering med ljud och blinkljus. Den innehåller ett kretskort som styr ett relä för anslutning av eventuella enheter som: kylblockering, påslagning av belysningen i kylrummet eller aktivering av en telefonuppringare. Dessutom finns: möjlighet att ansluta en andra larmgång och en serie utgångssignaler (öppen kollektor) för batteristatus och spänningstillförsel. Buffertbatteriet som är inbyggt i kontrollenheten garanterar kontinuerlig funktion vid strömavbrott och har en batteritid på 10 timmar.

2 Nödtryckknappen med inbyggd lysdiod för larmindikering som alltid är aktiv, försedd med självhäftande polykarbonat för signalering och bormall. Högst 4 knappar kan anslutas på ett maximalt avstånd av 600 m från kontrollenheten.

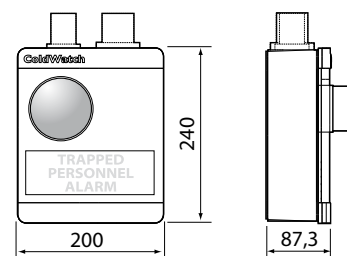


Teknisk specifikation

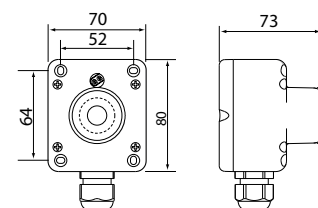
Spänningsmatning	230 Vac 50/60 Hz
Drifttid	230 Vac: oändlig. Fulladdat batteri: 10 h
Batteri	12 Vdc
Batterikapacitet	10 h drift (2 Ah)
Visuellt larm	Blinkande lysdioder
Ljudlarm	Siren 100 dB vid 1 m
Nödknapp	Röd lysdiod, 12 Vdc -25/+40 °C IP65
Kontrollenhet	Drifttemp: -10/+40 °C IP43
Larmrelä	250 Vac 5A AC1 (slutet vid larm)

Mått i (mm)

kontrollenhet



nödknapp



Koder tillgängliga

Satsen består av kontrollenhet + nödknapp. Finns på följande språk:

Kod	språk
CM00005953	engelska
CM00006056	franska
CM00006079	italienska
CM00006080	spanska
CM00006081	tyska
CM00006207	danska
CM00006236	australisk engelska
CM00006237	portugisiska
CM00006433	svenska
CM00006551	polska

Andra språk kommer att vara tillgängliga på begäran.



Larm

Blinkljus och siren utanför rummet.



Nödknapp

Med konstant belysning inne i rummet.



Backupbatteri

Driver enheten vid strömavbrott.

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.carel-russia.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