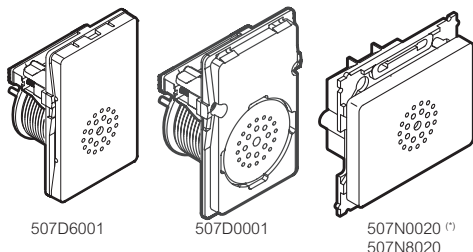


by **Schneider Electric**

IHC Control® Alarm intern lyd giver



507D6001

507D0001

507N0020 (*)
507N8020

(*) Lysegrå og hvid afdækning medfølger.

For din sikkerhed



FARE

Livsfare - Risiko for elektrisk stød.

Arbejde på elnettet må kun udføres af autoriseret elinstallatør, se venligst de landespecifikke regler.

Arbejde på elnettet er f.eks. nødvendig hvis:

- du monterer enheden i en planmonteret dåse med 230 V kabler.
- en eksisterende afbryder/stikkontakt kombination skal demonteres.

Anvendelse

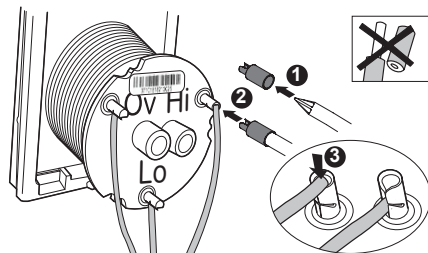
Alarm lyd giverne er udviklet specielt til alarm formål. De afgiver således toner med et højt lydtryk og kan monteres i FUGA og OPUS dåser for indmuring, indstøbning, isætning forfra og udvendig underlag.

Konstruktion

Lyd givernes indgange kan tilkobles hver sin IHC 24 V Output udgang, hvis man ønsker separate lydbilleder i forskellige rum, eller parallelkobles på samme IHC 24 V udgang.

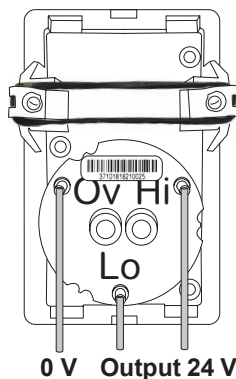
Ved at bruge 2 IHC 24 V udgange kan samme lyd giver afgive toner på 2 lyd niveauer 98 dB(A) og 80 dB(A) (se fig. 1).

Installation



Ledningerne sættes i som vist på tegningen.

Vigtigt: Værktøjet skal trykkes helt i bund, og det må ikke vrides.



Figur 1.

Placering

Lyd giverne anbefales placeret som følger:

Tyverialarm

Den interne alarm har til formål at stresser tyven maksimalt. Derfor placeres lyd giverne på steder, hvor man har ting af værdi stående, dvs. i stuen, IT-rummet eller soveværelset.

Andre placeringsmuligheder kunne være i bryggerset eller på gangarealer. Lav evt. en pulsning med mindst mulig pause (f.eks. 1 sekunds tone, 1 sekunds pause).

Øvrige IHC alarmer

Soveværelse, gang, trappeskakt, stue, køkken. Anvendes alarmer til andre formål, f.eks. som indikator på udfald af en cirkulationspumpe, et køleskab, netværk eller lignende, placeres lyd giverne individuelt med det ønskede lydbillede. Svagstrømsledningerne tilsluttes bagfra i skæreklemmer med det medfølgende værktøj (montagebit).

Lyd giverne kan monteres i de respektive FUGA 1½ modul og OPUS 1 modul underlag, i indmuring- og indstøbningsdåser samt i dåser til isætning forfra.

Lydegenskaber

I et stort lokale med hårde vægge er det muligt at lydpuiserne tilbagekastes, så pulserne helt udfyldes af ekkoet. I så fald skal pausetiden sættes op. Det kan være nødvendigt at prøve sig frem for at opnå det optimale lydbillede.

Ophold tæt på lyd giver

Længere tids ophold i lokaler, hvor IHC Control alarmen er aktiveret, opleves som meget ubehageligt. Ved installation i børneværelse anbefales det at starte med lydbillede fra 98 dB udgangen (eksempelvis 1-3 min.) efterfulgt af vedvarende lydbillede fra 80 dB udgangen.

Det menneskelige øre er mere følsomt over for variationer i lydbilledet end over for en frekvens, der udsendes med et konstant lydtryk. Lydgiveren kombineret med IHC systemet giver fuld frihed til at pulse IHC 24 V udgangen, eksempelvis en tændperiode på 1 sekund efterfulgt af en pause på 1 til 45 sekunder.

Der er mulighed for at dæmpe lyden ved at montere en standard afdækning til blænddækslet uden perforering. Denne afdækning skjuler tillige funktionen.

Nødvendig tilbehør

Til indsats uden afdækning skal der købes afdækning for at enheden kan fungere.

Rengøring

Produktet rengøres med en klud, hårdt opvredet i sæbevand.

Tekniske data

Strømforsyning	20-28 V DC
Strømförbrug	2 - 13 mA
Frekvens	3500 Hz +/- 15%
Luftfugtighed	5% til 95% RH
Lydtryk ved 1 m afstand	Min. 80 dB(A) (Lo) Max. 98 dB(A) (Hi)
Max antal lydgivere parallelkoblede til en IHC 24 V udgang:	20 stk.
Sløjfning	Max. 2 ledere af samme dimension.
Ledningsdimension	Ø 0,3-0,6 mm. Max. Ø inkl. isolation 1,35 mm (28-22 AWG)
Kapslingsklasse	IP 20
Omgivelses-temperatur	- 5 °C til + 45 °C
Modul	1½ M
Direktiver	Se online katalog
Standarder	Se online katalog

Lauritz Knudsen

Schneider Electric Danmark A/S · Lautrupvang 1 · 2750 Ballerup · Telefon 88 30 20 00 · www.lk.dk

Venligst aflevere vejledningen til slutbrugeren