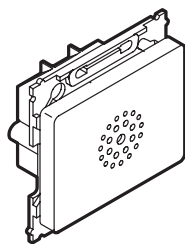
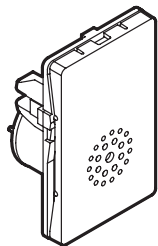


Brugervejledning til IHC Control® Alarm intern lyd giver



Anvendelse

Alarm lydgivere 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.

Funktioner

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

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

I et stort lokale med hårde vægge er det muligt at lyd-pulserne 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.

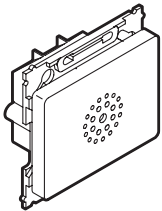
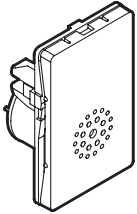
Ophold tæt på lyd giver

Ved længere tids ophold i lokaler, hvor IHC Control alarmer er installeret, 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. LKs lydgivere 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.

Installations- vejledning til IHC Control® Alarm intern lyd giver



Lydgiverne anbefales placeret som følger:

Tyverialarm

Den interne alarm har til formål at stresser tyven maksimalt. Derfor placeres lydgi-verne på steder, hvor man har ting af værdi stående, dvs. i stuen, edb-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

Placering:

Soveværelse, gang, trappe-skakt, stue, køkken.

Anvendes alarmer til andre formål, f.eks. som indikator på udfald af en cirkulations-

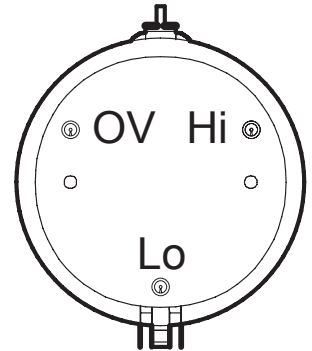
pumpe, et køleskab, netværk eller lignende, placeres lydgi-verne individuelt med det ønskede lydbillede.

Svagstrømsledningerne til-sluttes bagfra i skæreklemmer med det medfølgende værktøj (montagebit).

Lydgiverne kan monteres i de respektive Fuga 1½ modul og Opus 1 modul underlag, i indmurings- og indstøbnings-dåser samt i dåser til isætning forfra.

Tilslutningsklemmer

Fig.1.



Tekniske data

Spændingsforsyning	20-28 V d.c.
Strømförbrug	2 mA-13 mA
Frekvens	3500 Hz +- 15%
Luftfugtighed	5% til 95% RH
Lydtryk ved 1m afstand	Min. 80 dB(A) (Lo) Max. 98 dB(A) (Hi)
Max antal lydgi-vere parallelkoblede til en IHC 24V udgang:	20 stk.
Sløjfning	Max. 2 ledere af samme dimension.
Ledningsdimension	Ø 0.3-0.6 mm. Max. Ø incl. isolation 1.35 mm (28-22 AWG)
Kapslingsklasse	IP 20
Omgivelsestemperatur	- 5°C til + 45°C
Standarder	EN50081-1 / EN50082-1
Direktiver	EMC: 89/336/EØF