

**VANPÉE & WESTERBERG**



# Energi & miljø 09

Akustisk lysstyring

Boligforeninger, sygehuse,  
uddannelsesinstitutioner

**Helvar**

**HENSEL**



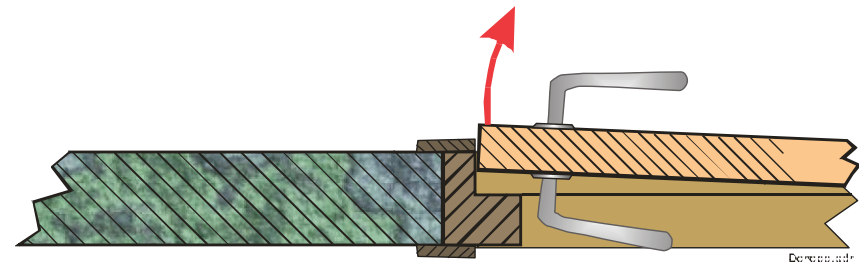
**legrand®**

# Akustisk Lysstyring

- Højfrekvent lyd 6–8 kHz (Hørbare lyde)
  - Trin på trappe
  - S-lyde
  - Nøgle raslen



- Lavfrekvent lyd 0–3 Hz (Ikke hørbare lyde)
  - Lyd der opstår når der sker en trykforskel. Døråbning !!!



# Hvor ???

- Boligselskaber

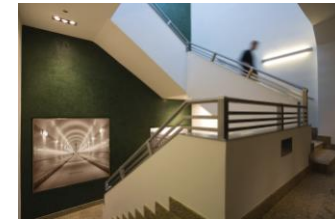
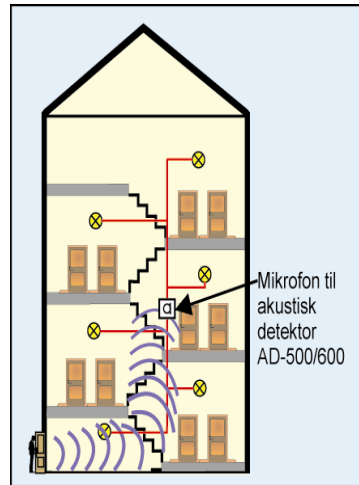
- Opgange
- Kældergange

- Sportsanlæg

- Omklædningsrum
- Toiletter

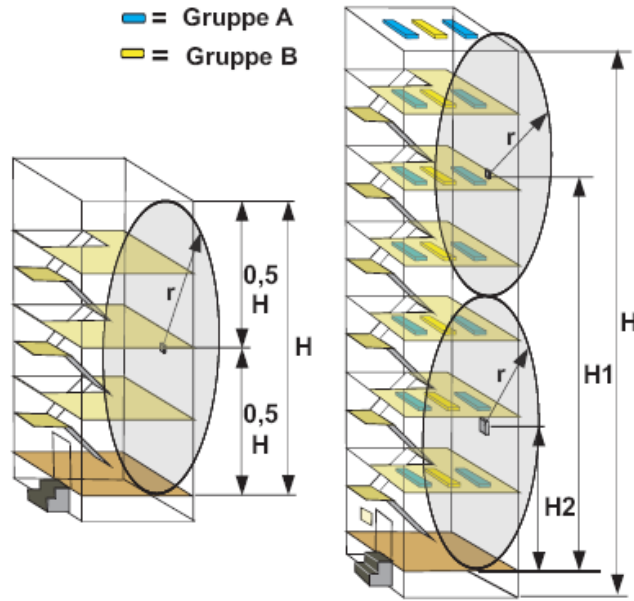
- Offentlige bygninger

- Omklædningsrum
- Toiletter
- Kælder arealer
- Arkiv rum



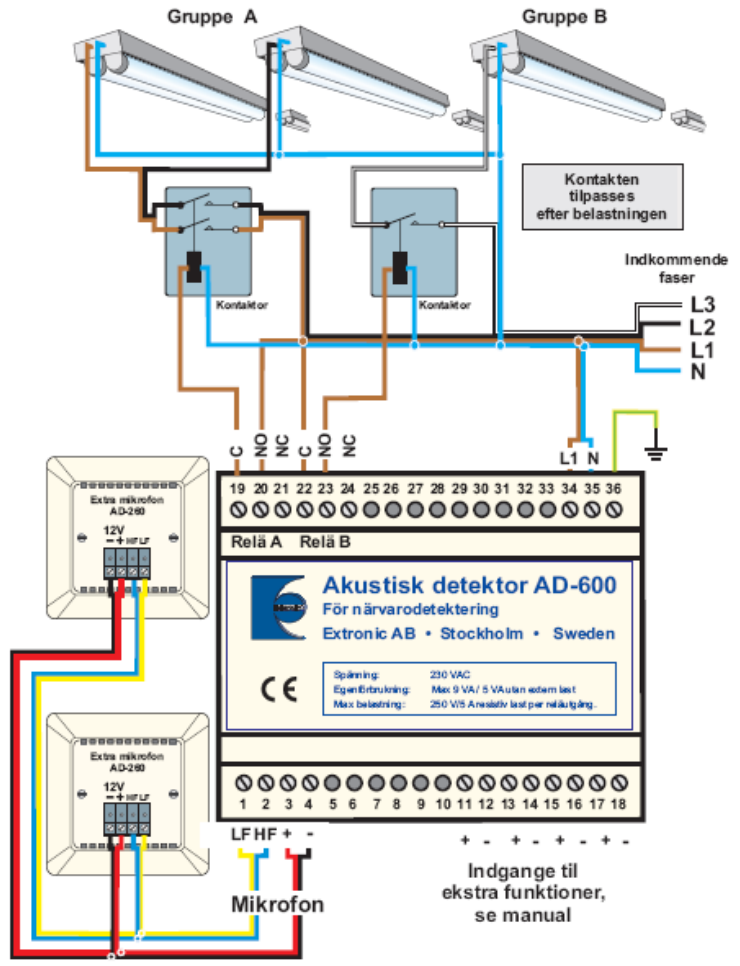
– **ALTID LUKKEDE RUM !!!!!!!!!!!!!!!**

# Sidste lyd lukker og slukker



På grund af løbende produktudvikling kan ændringer have tilkommet efter udformning af dette applikationseksempel. Derfor skal den installationsvejledning som medfølger respektive produkt altid anvendes! Ved tvivl kontakt Vanpée & Westerberg.

Produkt	Best. nr.	E-nr
Akustisk sensor AD-600	13091	19 03754
Mikrofon, stål AD-260P	13105	19 037 58
Mikrofon, plast AD-260U	13106	19 037 55



# Gyldne Regler !!!

- Lysstyringen skal servicere ikke irritere
- Lyset skal kunne overstyres manuelt
- Investeringen skal kunne betale sig
- Hurtig, billig og enkel installation
- Service og support skal være effektiv
- Brugeren skal ikke mærke automatikken

# Velkommen på Vores stand !!!

## Håndbog i Persondetektering



VANPÉE & WESTERBERG



## Projekteringsforslag til energieffektiv lysstyring



VANPÉE & WESTERBERG



VANPÉE & WESTERBERG

