

### Förutsättningar / Lösning

Trapphuset är en sluten lokal dit tillträde sker genom ett antal olika dörrar.

Den akustiska tekniken passar väldigt bra för styrning i trapphus då den medger tändning direkt när dörren öppnas.

Närvaron detekteras av två akustiska detektorer som styr belysningen.

**AD-232** har ett cirkulärt upptagningsområde (20 - 25 m) och placeras så centralt som möjligt i lokalen. Vid ljuddämpande material i tak, väggar och golv kan detekteringsområdet minska.

Flera mikrofoner kan kopplas parallellt för att utöka detekteringsområdet.

Normalt klarar en mikrofon detektering av 3-5 våningar. Dörrarna bör vara täta för att tryckförändringar ska kunna detekteras.

### Inställning i PS-230:

Kontaktorbygel: Direct

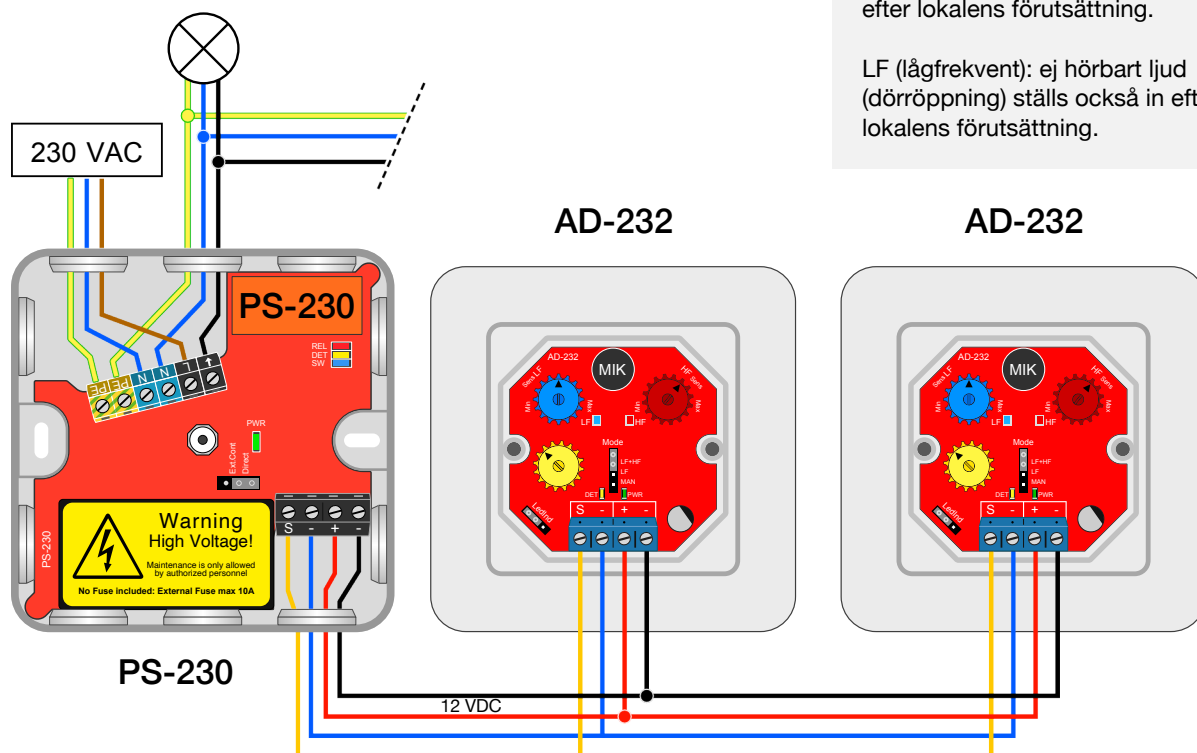
### Inställning i AD-232:

Mode bygel: LF+HF

HF (högfrekvent): hörbart ljud (tal, nyckelskrammel, fotsteg mm.) ställs in efter lokalens förutsättning.

LF (lågfrekvent): ej hörbart ljud (dörröppning) ställs också in efter lokalens förutsättning.

### Kopplingsexempel



Produkt	Best. nr	E-nr
Närvaropaket AD-230	18509	13 008 75
Akustisk detektor AD-232	18507	13 008 74

\* Närvaropaket AD-230 innehåller 1st PS-230 och 1st AD-232