



## buzzerSpot

**Seismisk/magnet detektor med indbygget buzzer og klima sensor**

### Funktion

buzzerSpot er en trådløs detektor, der indeholder en seismisk føler og to magnetfølere. Den seismiske føler reagerer på rystelser, og det er muligt at justere følsomheden på den seismiske føler på den centrale enhed. De to magnetfølere aktiveres vha. en ekstern magnet indenfor kort afstand. Enheden er forsynet med et internt batteri.

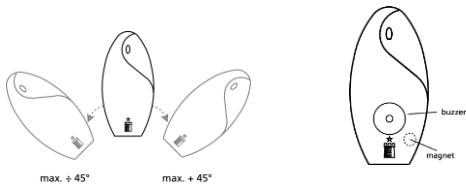
buzzerSpot indeholder to stk. magnetfølere, men den ene har kun en sabotagefunktion således, at hvis begge magnetfølere er aktiveret på samme tid, afgives en installationsfejl.

Det er muligt at benytte både den seismiske føler og den ene magnetføler på samme tid. På centralenheden/programmet angives det, om den seismiske føler og/og magnetføleren skal benyttes.

Ved alarm sendes et trådløst signal til centralenheden. Desuden vil lydgviveren afgive et lydsignal i 6 sek. Når en ny alarm kommer, vil lydgviveren atter afgive lydsignal i 6 sek.

### Montering:

buzzerSpot skal placeres så højt som muligt. Helst således, at antennen er i øverste højre eller venstre hjørne af det objekt, det er placeret på. Vær opmærksom på, at enden af antennen ikke må være "gemt" bag metal eller armeret beton. Dette mindsker rækkevidden væsentligt.



For at opnå den korrekte følsomhed på den seismiske føler, må detektoren ikke monteres med antennen nedad eller vandret. Placer altid antennen fra -45° til +45° som vist på figuren. Skal placeres >45° i forhold til vandret.

Den magnetføler der benyttes, er placeret bag "stjernen" i logoet, se figur. Føres en magnet hen til eller væk fra stedet, vil detektoren afgive en alarm. Magneten kan placeres enten på objektet eller væggen, blot magneten er placeret lige overfor magnetføleren.

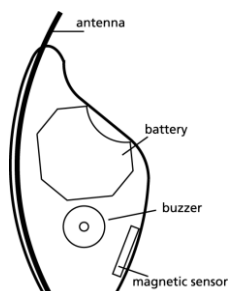
Detektoren monteres vha. dobbeltklæbende tape eller gennem indbygget hul.

Placér ikke objekter for tæt på lydgviveren. Lydgviverens signalstyrke kan blive dæmpet.

### Service og vedligeholdelse:

Hver 6. måned bør det undersøges, om detektoren kan aktiveres. Dette gøres ved at ryste med detektoren eller fjerne den tilhørende magnet. Bagefter undersøges det, om der er kommet alarm fra detektoren på den centrale enhed. Virker detektoren ikke, udskiftes batteriet. Hjælper dette ikke udskiftes hele detektoren.

Detektorens batteri udskiftes ved at løsne 2 skruerne bag på detektoren. Batteriet løsnes forsigtig med fingrene. Herefter isættes det nye batteri. Vær opmærksom på, at antennen skal placeres så den ikke kommer i klemme ved påmontering af låg.

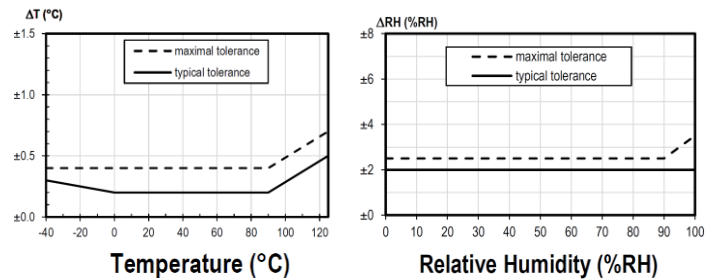


### Indbygget temperatur- og fugtighedssensor:

buzzerSpot har en indbygget temperatur- og fugtighedssensor. Hvert 4 minut sender buzzerSpot den aktuelle temperatur og fugtighed, og disse data kan opsamles af den centrale enhed.

Vær opmærksom på, at sensoren er placeret inde i detektoren og derfor reagerer langsomt på klimaændringer.

Sensoren har de anførte tolerancer som er angivet i diagrammet nedenfor:



### Specifikationer:

Størrelse:	79 x 39 x 9 mm
Vægt inkl. Internt batteri:	25 g
Radius af trådløst signal:	Op til 1000m ved udendørs måling.
Detektionsafstand fra magnetføler:	Op til 25 mm
Lydgvivers lydstyrke:	80 dBA/10cm
Spændingsforsyning:	Batteri
Batteri levetid:	Ca. 4 år
Temperatur:	-10° - +55° Celsius