

BW8080

## Bevægelsesføler Pet MW

Xevox Duplex MW VdS er en bevægelsesføler med en PIR- og en mikrobølgesensor. Først når begge registrerer en bevægelse, meldes der en alarm til centralen.

Xevox Pet MW er en bevægelsesføler der ikke registrerer dyr. Det vil sige at denne føler kender forskel på mennesker og dyr. Medens føleren pålideligt detekterer mennesker der bevæger sig i lokalet, ignorerer den husdyr på op til 30 kg i sit overvågningsområde. Den reagerer dog ikke på husdyr. På trods af teksten "kæledyr immune op til 30 kg" er det muligt, at dyrene med en lavere vægt, udløser detektoren. Risikoen for falsk udløsning er særlig høj, når dyret bevæger sig oppe tæt på detektoren, hopper eller flyver.

Som følge af forbindelsen mellem passiv-infrarød (PIR) og mikrobølge (MW) er der stor sikkerhed mod falsk alarm. Årsag: der udløses først alarm, når begge sensorer – der er baseret på teknisk forskellige detektionsmåder – registrerer en bevægelse. Medens PIR-sensoren reagerer på varme, der bevæger sig imod den, overvåger mikrobølgeføleren (ligesom en radar) aktivt området for bevægelse. Sendefrekvensen er på 9,35 GHz.

Det optimale monteringssted er direkte i et hjørne, mellem 2,4 og 2,7 m over gulvet. Den mulige bevægelsesretning for en indtrængende person bør gå på tværs af detektoren. Xevox Eco

bevægelsesfølerens synsvinkel er på 90 grader, detektionsområdet – afhængig af monteringshøjden – er op til 12 x 12 m. Detektorens følsomhed kan ændres ved hjælp af en jumper. Du bestemmer antallet af impulser, der skal registreres, før detektoren åbner sit alarmrelæ.



### Produkt højdepunkter:

- Et PIR- og et mikrobølgeelement
- Registrerer forskellen på menneske og dyr
- Detektionsområde: 12 x 12m
- Åbningsvinkel: 90°, ideel til montering i hjørner

BW8080

## Bevægelsesføler Pet MW

### Tekniske data

Montering	Væg
Detektionsmetoder	PIR / MW
Detektionsområde (m)	12 x 12
Alarmhukommelse	ja
Reagerer ikke over for dyr	ja op til 30 kg
Strømforsbrug	13 mA
Spændingsforsyning	9 – 16 V
Alarmkontakt	NC, 50 mA, 24 VDC
Sabotagekontakt	NC, 100 mA, 24 VDC
Temperaturområde	–10 til 55 °C
Mål (BxHxD)	60x106x47mm