



## Microvågsensor, fördelar och begränsningar

### Användning av NS2 (microvågsensor)

Microvågsensorer reagerar på alla typer av rörelser. Den "känner" även rörelser genom t ex glas och plast, vilket gör den lämplig att sitta bakom kupor i täta armaturer. Denna egenskap kan dock medföra att om den är placerad nära ett fönster kan den reagera på rörelser omedelbart utanför detta.

Sensorn kan också under vissa förhållanden fånga rörelser genom tunna gipsväggar och dörrar, speciellt om den används i små utrymmen, som t ex små toaletter.

Därför kan det vara viktigt att om armaturer med sensor används i mindre utrymmen som t ex toaletter, att man ställer in en lägre känslighet på sensorn. Fördelen kan vara att den tänder redan innan man öppnat dörren.

**Om det är mycket aktivitet utanför det lilla utrymmet (toaletten) kan det i vissa fall vara så att microvågsensorn inte är det lämpligaste valet.**

### Detekteringsområde

Detekteringsområdet är ställbart från ca 1 m till ca 5 m från sensorn.

### Tidsinställningar

Tiden som armaturen ska vara tänd efter senaste detektering av rörelse kan ställas in mellan 8 sekunder och 25 minuter. För att säkerställa en god livslängd på ljuskällorna bör tiden sättas till minst 5 minuter och i lokaler som används ofta rekommenderar vi att man sätter tiden till 15 minuter eller mer.

Har ljuset släcks tar det 3 sekunder innan rörelsedetektorn känner av rörelse.

### Ljuskänslighet

Sensorn kan ställas in så att den tänder om det redan är ljust i rummet, rekommenderat läge inomhus.

Används sensorn i utomhusarmaturer kan det vara bra om armaturen bara tänds när det inte är fullt dagsljus.