Qsmart · HJÄLP MED DIN PRODUKT

Rörelsesensor

Bruksanvisning – DanGear® rörelsesensor för inomhusbruk

- För inomhusbruk
- 2 × AA-batterier
- Små djur under 5 kg



110° Täckningsvinkel	**Upp till 10 m** Detekteringsavstånd

Svensk bruksanvisning · Version 22.11.2026

Läs även den uppdaterade guiden på qsmart.dk

Hitta i guiden

Välj ett avsnitt. Ordningen är densamma som i guiden på webbplatsen.

01 · Sensorn i korthet **5**
02 · Lägg till i larmpanelen **6**
03 · Knappar och funktioner **6**
04 · Daglig användning och test **7**
05 · Välj sensorläge **8**
06 · Använd SmartLife-appen **8**
07 · Montering och placering **9**

Innan du börjar

Viktigt innan du börjar

Viktigt vid monteringen Följ anvisningarna för placering och riktning. Fel placering kan ge falsklarm eller göra att sensorn missar en rörelse.

Ansvarsfriskrivning Vi ansvarar inte för fel, utebliven registrering eller funktionsstörningar som beror på felaktig inställning, uteblivet underhåll såsom batteribyte eller avvikelser från denna bruksanvisning. Som köpare ansvarar du för att sensorerna installeras, testas och ställs in korrekt före användning.

Våra DanGear®-rörelsesensorer finns i tre utföranden. Standardmodellen används inomhus och kan bortse från husdjur upp till 5 kg. För inomhusbruk finns även en modell för husdjur upp till 20 kg. Modellen för upp till 25 kg kan användas både inne och ute. För samtliga modeller påverkar monteringen hur väl husdjursanpassningen fungerar.

Våra modeller

- **Rörelsesensor för inomhusbruk**
- **Rörelsesensor för inomhusbruk med husdjursanpassning upp till 20 kg** – öppna bruksanvisningen.
- **Rörelsesensor för inne och ute med husdjursanpassning upp till 25 kg** – öppna bruksanvisningen.

Sensorerna skickar rörelsehändelser till larmcentralen via radio. När panelen är ansluten till SmartLife-appen kan du få aviseringar på mobilen enligt de valda larminställningarna. I samma larmsystem kan du även använda andra kompatibla sensorer, sirener och fjärrkontroller.

Välj sensor efter platsen och vilka husdjur som brukar röra sig där. Larmcentralen och SmartLife-appen samlar rörelsehändelser för både bostäder och företagslokaler.

Följ stegen för parkoppling, placering, montering och användning. Avsluta med att prova sensorn på dess slutliga plats.

De tre modellerna parkopplas på samma sätt med larmcentralen och visas sedan i SmartLife-appen. Först beskrivs det som gäller alla modeller, därefter de särskilda

egenskaperna för din sensor.

01 · Sensorn i korthet

Så fungerar rörelsesensorerna

- **Rörelsedetektering** – en parkopplad sensor registrerar rörelse framför sig och skickar en signal till larmcentralen.
- **PIR och radio** – den passiva infraröda sensorn reagerar när ett varmt föremål, en människa eller ett djur rör sig genom detektionsområdet. Signalen skickas trådlöst till larmcentralen.
- **Detektionsavstånd** – standardmodellen registrerar rörelse på upp till cirka 10 m. Modellerna för husdjur upp till 20 och 25 kg når cirka 12 m vid lämplig placering.
- **Radioavstånd till larmcentralen** – upp till cirka 30 m inomhus. Tjocka väggar, metall och andra hinder kan förkorta räckvidden. Prova på den plats där sensorn ska monteras.
- **Detektionsvinkel** – sensorn täcker ett område på 110° framför sig.
- **Aviseringar i SmartLife-appen** – när rörelsen utlöser ett larm kan larmcentralen skicka en avisering till mobilen. Kontrollera att appaviseringar är tillåtna.
- **Strömförsörjning** – sätt i två AA-batterier. Följ panelens eller sensorns indikering för låg batterinivå och byt batterier vid behov.
- **Batteritid** – räkna med att användningen avgör när batterierna ska bytas. För standardmodellen är riktvärdet omkring ett år. Många rörelser i ett vardagsrum eller en hall förbrukar mer än i ett sällan använt rum.
- **Lysdiod** – blått ljus indikerar registrerad rörelse när indikatorn är aktiverad. Rött ljus kan visa att batterierna behöver bytas.
- **Sabotageskydd** → sensorn kan utlösa larm om den tas loss från väggen eller om locket öppnas.
- **Kompatibilitet** – använd den kompatibla DanGear®-larmcentralen för att kombinera sensorer, sirener och fjärrkontroller. Kontrollera panelmodellen när du väljer knappsats.
- **För små husdjur** – standardmodellen kan vid rätt montering bortse från djur upp till 5 kg. Prova med djuret i det faktiska rummet.

02 · Lägg till i larmpanelen

Lägg till enheten på larmpanelen

Tips Lägg helst till sensorer och tillbehör direkt på larmpanelen. Öppna sedan **Accessories** i SmartLife-appen och ge varje enhet ett namn, till exempel efter placeringen.

Larmpanelens tangentbord saknar de danska tecknen æ, ø och å. Om du vill använda dem i ett namn kan du skriva namnet i appen i stället.

Lägg till sensorn på larmpanelen

1. Öppna **Indstillinger** → **Tilbehør** på larmpanelen med dansk meny.
2. Tryck på **+** i det vänstra hörnet.
3. Tryck på **Start** på skärmen.
4. Gå förbi sensorn så att den aktiveras och den blå lysdioden blinkar, om indikatorn är på.
5. När sensorn har hittats visas den på skärmen.
6. Ge sensorn ett tydligt namn, till exempel Vardagsrum eller Entré.
7. Välj sensorläge. Se avsnittet om val av sensorläge.
8. Välj rörelse som sensortyp.
9. Tryck på **Enter** för att lägga till sensorn.

Sensorn visas nu under **Sensorer**. Tryck på pennan till vänster om enheten för att ändra dess inställningar.

Observera – låt befintliga rörelsesensorer vila medan du parkopplar ett nytt tillbehör. Rikta sensorn bort från dig eller lämna rummet. Annars kan panelen åter upptäcka den befintliga sensorn i stället för den nya.

03 · Knappar och funktioner

Den här rörelsesensorns egenskaper

- **Detektionsavstånd** – upp till cirka 10 m vid lämplig placering.
- **På/av-knapp** – sitter vid batterifacket på baksidan och stänger av eller sätter på sensorn, till exempel vid batteribyte.

- **LED-omkopplare** märkt **1** vid batterifacket. Till vänster är indikatorn på och blinkar vid rörelse, vilket underlättar test. Till höger är den av för diskret drift och lägre batteriförbrukning.
- **Intervall mellan aktiveringar** – omkopplaren Trigger time är märkt **2** vid batterifacket. Till höger kan sensorn lösa ut igen efter 5 sekunder. Till vänster väntar den 5 minuter och sparar därmed batteri.
- **Placering** – endast inomhus, gärna i ett hörn eller vid en ingång där detektionsområdet täcker den önskade ytan.
- **Drifttemperatur** – använd inomhusmodellen inom −10 till +50 °C enligt denna bruksanvisning.

04 · Daglig användning och test

Använda rörelsesensorn

Efter parkopplingen arbetar sensorn automatiskt via larmcentralen. I SmartLife-appen kan du se status och få aviseringar enligt larminställningarna.

- **Automatisk drift** – när systemet är borta- eller hemmalarmat avgör sensorns zonläge om den löser ut larm. I avlarmat läge krävs 24-timmarsläge för larm vid rörelse. Se **Val av sensorläge**.
- **Aviseringar från SmartLife-appen** → när larmsystemet löser ut kan du få ett meddelande på telefonen. Där ser du vilken sensor som har aktiverats.
- **Historik** – i SmartLife-appen och på panelen visas tidigare aktiveringar med datum och tid.
- **Automatiseringar och scener** – använd panelens stödda tillstånd, till exempel larm, SOS och till- eller frånkoppling, för att låta andra kompatibla enheter i SmartLife-appen reagera.

- **Testa sensorn** – gå förbi efter parkopplingen. Kontrollera på panelen och i SmartLife-appen att rörelsen registreras enligt valt läge.
- Ändra ljud och aviseringar under **Setting** i SmartLife-appen eller **Inställningar** på panelen. Enskilda sensorer finns under **Accessories** i appen och **Tillbehör** på panelen.

05 · Välj sensorläge

Välj sensorläge

Varje sensor får ett zonläge som avgör hur larmet reagerar när sensorn utlöses.

- **Normal (utan fördröjning)** → sensorn är aktiv både när hela larmet är tillkopplat och när skalskyddet är på. Rekommenderas för fönstersensorer.
- **24 timmar** – sensorn utlöser larm och ljud oavsett om systemet är på- eller avlarmat.
- **Fördröjning** – när sensorn löser ut larmar panelen efter inställd inpasseringstid. Läget kan användas för en dörrsensor vid huvudentrén.
- **Skalskydd** → sensorn är bara aktiv när hela larmet är tillkopplat. När skalskyddet är på är sensorn avstängd och utlöser inget larm. Rekommenderas för rörelsesensorer inomhus.
- **24 timmar, tyst** – samma funktion som 24-timmarsläget, med avisering utan ljud.
- **Skalsikring (med fördröjning)** – fungerar som skalskyddsläget, med tillägg för inställd inpasseringstid.
- **Av** → sensorn är helt avstängd.

06 · Använd SmartLife-appen

Rörelsesensorn i SmartLife-appen

När sensorn har lagts till i larmcentralen kan du öppna den via larmcentralen i SmartLife-appen.

Det här kan du göra i appen

- **Se status** – kontrollera registrerad rörelse och den batteristatus som sensorn har rapporterat.
- **Aviseringar** → få ett meddelande på telefonen när sensorn aktiveras.
- **Skapa automatiseringar.** Använd panelens läge, till exempel larm, SOS eller till- och frånkoppling, som villkor för andra kompatibla enheter. I SmartLife-appen väljer du **Scene** och sedan **Create Scene**.

Lägg till sensorn i SmartLife-appen

1. Öppna larmpanelens sida och välj **Accessories**.

2. Tryck på **+** längst upp till höger.
3. Appen söker nu efter aktiverade enheter.
4. Gå förbi sensorn så att den aktiveras och den blå lysdioden blinkar, om indikatorn är på.
5. När **Adding is successful** visas har parkopplingen lyckats. Sensorn finns nu under **Detector**.
6. Tryck på sensorn i appen för att ändra namn och välja sensorläge.

En sensor som lagts till på panelen visas även i SmartLife-appen. Lägger du till den via panelens sida i appen visas den också på panelen.

07 · Montering och placering

Montering och placering

- **Monteringshöjd** – välj en lodrät monteringsyta och placera sensorn cirka 2,2–2,7 m över mark eller golv.
- **Placering** – ett hörn eller en plats över en dörr kan ge god täckning. Kontrollera området med ett rörelsetest.
- **Undvik** direkt solljus, värmeelement, gardiner i rörelse och andra värmekällor som kan orsaka falsklarm.
- **Fäste** – montera sensorn stadigt med skruvar.
- **Test efter montering** – gå genom detektionsområdet och kontrollera att panelen tar emot signalen och att händelsen visas i appen enligt inställningarna.

Räckvidd och byggnadens konstruktion

Massiva väggar, betong, ångspärrar, metallkonstruktioner och långt avstånd till larmpanelen kan dämpa radiosignalen. Räckvidden beror därför på byggnadens konstruktion och kan variera från rum till rum. Testa på den plats där sensorn ska användas.

Kontrollera **alltid** funktion och räckvidd efter parkoppling och montering. Se till att sensorernas signaler når larmpanelen från de platser där de ska sitta.

Så testar du förbindelsen

- larma på systemet och kontrollera att en rörelse genom detektionsområdet utlöser

förväntat larm.

Om avståndet mellan sensorn och larmpanelen är för stort eller om byggnaden dämpar radiosignalen kan du göra något av följande.

- Placera panelen mer centralt i byggnaden.
- Placera vår signalförstärkare för larmsystem ungefär halvvägs mellan sensorn och larmpanelen. Kontrollera att radiosignalen når fram från den slutliga placeringen.