Qsmart · HJÄLP MED DIN PRODUKT

Dörr- och fönstersensor

Bruksanvisning – DanGear® dörr- och fönstersensor

- För inomhusbruk
- 1 × CR2032-batteri
- För DanGear-larmsystem



433 MHz	Upp till 30 m
Radioförbindelse	Signal till larmpanelen

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 · Allmänt **4**
02 · Lägg till enheten på larmpanelen **4**
03 · Den kompakta dörr- och fönstersensorn **5**
04 · Användning **6**
05 · Välj sensorläge **7**
06 · SmartLife-appen **8**
07 · Montering och placering **8**

Innan du börjar

Viktigt innan du börjar

Kontrollera monteringen. Om magneten hamnar på fel sida eller för långt från sensorn kan öppen och stängd dörr visas fel. Testa alltid dörren eller fönstret efter monteringen.

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.

Tack för att du har valt vår DanGear® dörr- och fönstersensor. När dörren eller fönstret öppnas skickar sensorn en radiosignal till larmcentralen. Centralens inställningar avgör om öppningen ska utlösa ett larm.

Den här sensorfamiljen omfattar en äldre kompakt modell och vår DanGear® Pro med längre räckvidd. Båda är trådlösa, batteridrivna och kan monteras på dörrar, fönster eller skåp inomhus. Välj anvisningen för den modell du har.

- DanGear® – kompakt dörr- och fönstersensor
- DanGear® Pro – dörr- och fönstersensor · Öppna bruksanvisningen

När sensorn är parkopplad med larmcentralen kan centralen skicka aviseringar till SmartLife-appen. I kompatibla scener kan en händelse från centralen även styra en annan enhet, till exempel en lampa när larmet går. Vilka händelser du kan välja visas i appen.

Sensorerna passar både hemma och på företaget när du vill ha besked om att en skyddad dörr eller ett fönster öppnas. Du hanterar dem via din kompatibla DanGear®-larmcentral.

Följ stegen nedan för att lägga till, montera och testa sensorn.

01 · Allmänt

Så fungerar dörr- och fönstersensorerna

- **Öppningsdetektering.** När dörren eller fönstret öppnas skickar den parkopplade sensorn en signal till larmcentralen.
- **Radioanslutning.** Sensorn kommunicerar trådlöst med larmcentralen på 433 MHz.
- **Blå lysdiod.** Den blinkar när sensorn och magneten förs ihop eller säras.
- **Räckvidd till larmcentralen.** Den kompakta modellen når upp till 30 meter inomhus och Pro upp till 45 meter. Väggar och andra hinder påverkar den faktiska räckvidden.
- **Aviseringar i SmartLife-appen.** Beroende på centralens inställningar kan du få en avisering på telefonen när sensorn registrerar en öppning.
- **Batterier.** Den kompakta modellen har ett knappcellsbatteri och Pro har två. Sensorn meddelar centralen när batterinivån är låg.
- **Batteritid.** Räkna med ungefär ett till två år beroende på modell, placering och hur ofta sensorn aktiveras.
- **Montering.** Använd den medföljande dubbelhäftande tejpen. På de delar som är avsedda för det kan du även använda skruvar.
- **Temperaturområde** – kan användas från −20 till 60 °C.
- **Sabotageskydd** → sensorn kan utlösa larm om den tas loss från väggen eller om locket öppnas.
- **Kompatibilitet** → sensorn används med ett kompatibelt larmsystem. Sirener, fjärrkontroller och eventuella knappsatser ska passa just din larmpanel.

02 · Lägg till enheten på 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.

Viktigt vid parkoppling. När larmcentralen söker efter sensorn ska du **föra sensorn och**

magneten isär.

För **inte** ihop delarna under parkopplingen.

Om delarna förs ihop under parkopplingen kan centralen lära in stängningssignalen och larma när du stänger dörren.

Kom ihåg. Vid parkoppling ska du **sära på de två delarna** så att centralen registrerar öppningen.

Lägg till sensorn på larmpanelen

1. Placera centralen och sensorn nära varandra.
2. Öppna **Indstillinger** → **Tilbehør** på larmpanelen med dansk meny.
3. Tryck på **+** i det vänstra hörnet.
4. Tryck på **Start** på skärmen.
5. Sära på sensorn och magneten. Den blå lysdioden blinkar.
6. När sensorn har hittats visas den på skärmen.
7. Ge sensorn ett namn som du känner igen, till exempel ”Vardagsrumsfönster” eller ”Entrédörr”.
8. Välj sensorläge. Se **Välj sensorläge**.
9. Välj sensortypen för dörr- och fönstersensor.
10. 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.

En liten orange dörrsymbol kan visas högst upp på panelens skärm när den skyddade dörren eller fönstret öppnas.

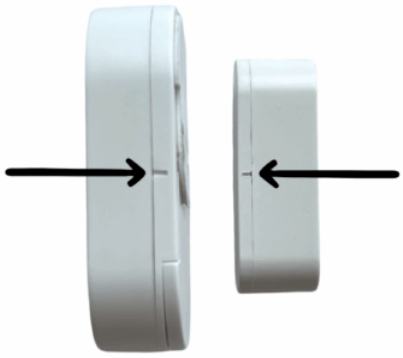
När du lägger till fler sensorer. Håll den redan parkopplade dörren eller fönstret stängt medan centralen söker efter nästa sensor. Annars kan den gamla sensorn fångas upp igen och appen visa att den redan är ansluten.

03 · Den kompakta dörr- och fönstersensorn

Den kompakta dörr- och fönstersensorn

- **Kompakt format.** Sensorn passar på vanliga dörrar och fönster inomhus.

- **Kontaktavstånd.** Sensorn registrerar när avståndet till magneten ökar till ungefär 2 cm. Montera delarna så nära varandra som möjligt när dörren är stängd.
- **Placering.** Sätt magneten till höger om sensorns huvuddel så att de båda markeringarna pekar mot varandra. Se bilden nedan.



- **Räckvidd.** Upp till 30 meter inomhus mellan sensor och larmcentral. **Observera.** Massiva tegel- och betongväggar kan dämpa signalen. Testa på plats. Om signalen inte når fram kan en kompatibel radiosignalförstärkare hjälpa.
- **Vinklad montering.** Magneten kan vridas 90° om den sitter på rätt sida om sensorn och markeringarna fortfarande möts.
- **Batteri.** Ett CR2032-knappcellsbatteri.
- **Skruvmontering.** Använd de markerade skruvfästena på den stora delen. Välj små skruvar vars huvuden ryms i försänkningen och ligger plant med bottenplattan. Sätt gärna fast magneten med den medföljande dubbelhäftande 3M-tejpen.

04 · Användning

Använda dörr- och fönstersensorn

Efter parkopplingen skickar sensorn signaler automatiskt till larmcentralen. Via centralen kan du se status, ställa in aviseringar och använda de händelser som stöds i SmartLife-

appen.

- **Larmets reaktion.** Valet av zon avgör om sensorn kan utlösa larm i bortaläge eller hemmaläge. I frånkopplat läge kan en dygnetruntzon fortfarande larma. Se **Välj sensorläge**.
- **Aviseringar i SmartLife-appen.** Om en öppning utlöser ett larm kan du se vilken sensor det gäller i aviseringen från centralen.
- **Historik.** Du hittar tidigare aktiveringar med datum och klockslag under **Log** i SmartLife-appen och i centralens logg.
- **Scener och automatisering.** Skapa en scen i SmartLife-appen med en händelse som centralen erbjuder, till exempel utlöst larm som tänder en kompatibel lampa. Tillgängliga utlösare visas på centralens sida i appen.
- **Test.** Öppna och stäng dörren eller fönstret efter parkopplingen och kontrollera att rätt status visas i centralen och appen.
- **Inställningar.** Hantera allmänna aviseringar under **Setting** i SmartLife-appen eller **Inställningar** på panelen. En enskild sensor ändrar du under **Accessories** i appen eller **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 · SmartLife-appen

Dörr- och fönstersensorn i SmartLife-appen

När sensorn har lagts till i larmcentralen kan du öppna centralens sida i SmartLife-appen för att se status och hantera sensorn.

Det här kan du göra i appen

- **Visa status.** Se om dörren eller fönstret registreras som öppet eller stängt och kontrollera sensorns batteristatus.
- **Ta emot aviseringar.** Få ett meddelande på telefonen när sensorn utlöser ett larm.
- **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. Öppna dörren eller fönstret så att sensorn och magneten skiljs åt och den blå lysdioden blinkar.
5. När **Adding is successful** visas är sensorn tillagd. Du hittar den under **Detector**.
6. Tryck på sensorn i appen för att ändra namn och välja sensorläge.

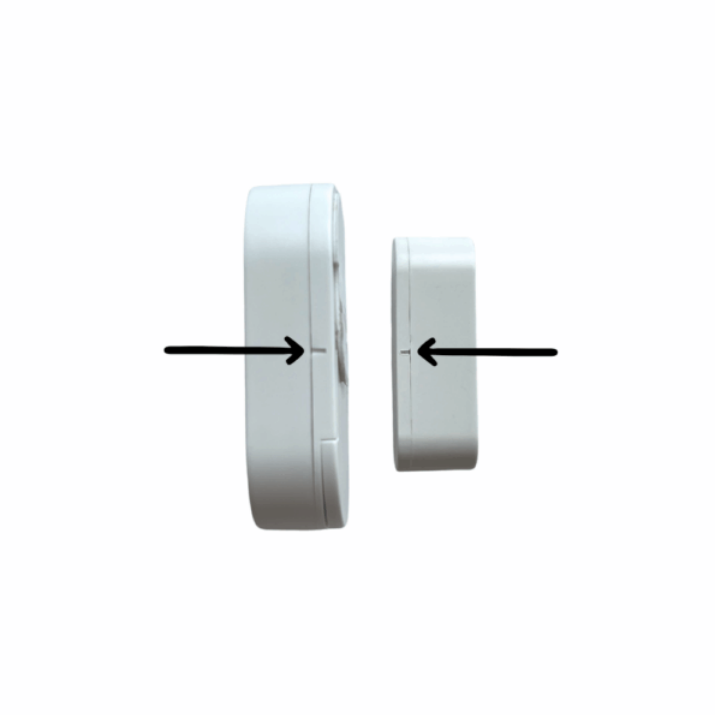
En sensor som lagts till på panelen visas även i SmartLife-appen. Lägger du till den via panelens sida i appen visas den också på panelen.

07 · Montering och placering

Montera och placera dörr- och fönstersensorn

- **Förbered ytan.** Rengör och avfetta båda monteringsytorna med ett medel som underlaget tål. Låt ytorna torka innan du fäster tejpen.

- **Placering.** Fäst huvuddelen med batteri och lysdiod på karmen och magneten på dörrbladet eller fönsterbågen. Placera magneten till höger om sensorn, så nära att markeringarna möts när du stänger. Lämna högst omkring 1–2 cm mellan delarna och prova innan du fäster dem. Se bilden nedan.



- **Montering med tejp.** Dra av skyddsfolien och tryck fast båda delarna mot de rengjorda ytorna. Håll ett jämnt tryck i några sekunder.
- **Alternativ med skruvar.** Fäst sensorns huvuddel vid de markerade skruvpositionerna. Använd skruvar med huvuden som ryms i försänkningarna och ligger plant med bottenplattan. På den kompakta modellens lilla del, magneten, rekommenderar vi den medföljande dubbelhäftande 3M-tejpen.
- **Funktionskontroll.** När dörren eller fönstret är stängt ska delarna sitta nära varandra, högst omkring 1–2 cm isär. Öppna och stäng några gånger. Kontrollera vid varje rörelse att larmcentralen registrerar rätt tillstånd.

Om den dubbelhäftande tejpen

Den medföljande rödgrå 3M-tejpen fäster bäst på en ren, torr och fettfri yta. Välj ett rengöringsmedel som underlaget tål och låt det avdunsta innan du trycker fast delarna.

För en mer permanent infästning kan du använda små, lämpliga skruvar där delen har skruvfästen.

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 här kan du testa sensorn.

- kontrollera på panelen att sensorn visar öppet respektive stängt när du öppnar och stänger
- koppla till larmet och testa att den skyddade dörren eller fönstret utlöser larm när det öppnas

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.