Qsmart · HJÄLP MED DIN PRODUKT

Vibrationssensor

Bruksanvisning – DanGear® vibrationssensor med SOS-knapp

- För inomhusbruk
- 1 × A23-batteri, 12 V
- För DanGear-larmsystem



Vibration
Detektering av vibrationer

SOS
Manuell larmknapp

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 · Användning **5**
04 · Välj sensorläge **6**
05 · SmartLife-appen **6**
06 · Montering och placering **7**

Innan du börjar

Viktigt innan du börjar

Viktigt vid installationen

Montera sensorn på en stadig yta och testa den där den ska användas. Placeringen påverkar vilka vibrationer den känner av. Prova sedan SOS-knappen separat och kontrollera att larmcentralen tar emot båda signalerna.

Ansvarsfriskrivning

Vi ansvarar inte för fel, uteblivna larm eller funktionsstörningar som beror på felaktig inställning, uteblivna tester eller avvikelser från denna bruksanvisning. Som köpare ansvarar du för att enheten monteras korrekt och testas före användning och sedan används enligt anvisningarna.

Vår DanGear®-vibrationssensor med SOS-knapp har två funktioner. Den känner av stötar och vibrationer i den yta den sitter på, till exempel ett fönster, en dörr eller ett värdeskåp. SOS-knappen låter dig själv skicka ett larm till larmcentralen.

Sensorn drivs med batteri och fästs med den medföljande dubbelhäftande tejpen. När den känner av en vibration eller när du trycker på SOS-knappen skickar den en radiosignal till larmcentralen. Beroende på systemets inställningar utlöses larmet och du får en avisering i SmartLife-appen.

Sensorn fungerar tillsammans med HEIMDALL PRO™-larmpanelen. Via panelens stödda larmhändelser kan du även skapa automatiseringar i SmartLife-appen.

01 · Allmänt

Så fungerar vibrationssensorn

- **Vibrationsdetektering** – känner av stötar och skakningar i fönstret, dörren, skåpet eller den andra yta där sensorn sitter och skickar en signal till larmcentralen.
- **SOS-funktion** – tryck på SOS-knappen för att själv skicka ett larm till larmcentralen.
- **Trådlös anslutning** – 433 MHz-radio med en räckvidd på upp till cirka 30 m inomhus. Väggar och andra hinder kan förkorta avståndet.
- **Aviseringar i SmartLife-appen** – en ansluten larmcentral kan meddela mobilen vid larm när aviseringar är aktiverade.
- **Automatisk drift** – efter parkopplingen arbetar sensorn tillsammans med larmcentralen.
- **Batteri** – ett A23-batteri på 12 V.
- **Batteritid** – vanligtvis 1–2 år, beroende på användning och placering.
- **Montering** – använd den medföljande dubbelhäftande tejpen på en ren och torr monteringsyta. Använd endast skruvfäste där det finns avsedda fästpunkter och underlaget tillåter det.
- **Kompatibilitet** – används med ett kompatibelt DanGear®-larmsystem och dess övriga tillbehör.

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.

Lägg till vibrationssensorn på larmcentralen

1. Öppna **Indstillinger (inställningar)** och sedan **Tilbehør (tillbehör)** på larmpanelen.
2. Tryck på **+** i det vänstra hörnet.
3. Tryck på **Start** på skärmen.

4. Tryck på SOS-knappen för att aktivera sensorn under parkopplingen.
5. När panelen upptäcker vibrationssensorn visas den på skärmen.
6. Ge enheten ett namn.
7. Välj sensorläge. Se **Välj sensorläge**.
8. Välj sensortyp.
9. Tryck på **Enter** för att lägga till sensorn.

Sensorn visas under **Sensorer** på panelen. Tryck på pennsymbolen till vänster om enheten om du vill ändra inställningarna.

03 · Användning

Använda vibrationssensorn

När sensorn har lagts till hanterar larmcentralen larmen. I SmartLife-appen kan du se status, få aviseringar och använda panelens stödda händelser i automatiseringar.

- **Automatisk drift** – när systemet är borta- eller hemmalarmat avgör zonläget om vibrationer utlöser larm. Om systemet är avlarmat krävs ett 24-timmarsläge för vibrationslarm.
- **SOS-funktion** – SOS-knappen kan utlösa ett manuellt larm både när systemet är tillkopplat och när det är frånkopplat. Testa knappen separat efter parkopplingen.
- **Aviseringar i SmartLife-appen** – larmcentralen kan meddela telefonen vid larm och visa vilken sensor som löste ut.
- **Historik** – tidigare larm visas med datum och tid i SmartLife-appen och på larmcentralen.
- **Automatiseringar och scener** – låt andra kompatibla enheter reagera på panelens stödda händelser, till exempel larm, SOS eller till- och frånkoppling.
- **Testa sensorn** – knacka lätt på monteringsytan för att testa vibration. Prova därefter SOS-knappen separat. Kontrollera båda händelserna på panelen och i SmartLife-appen.
- **Inställningar** – ändra aviseringar under **Setting** i SmartLife-appen eller **Inställningar** på panelen. Enhetens egna inställningar finns under **Accessories** i appen eller **Tillbehör** på panelen.

04 · Välj sensorläge

Välj sensorläge

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

- **Normal, utan fördröjning** – sensorn är aktiv vid både borta- och hemmalarm.
- **24 timmar** – sensorn kan utlösa larm med ljud även när systemet är avlarmat.
- **Fördröjning** – vid aktivering väntar panelen den inställda inpasseringstiden innan larmet startar.
  Läget passar till exempel en dörrsensor vid huvudentrén.
- **Förbikoppling vid hemmalarm** – sensorn är aktiv när hela systemet är tillkopplat. Vid hemmalarm är den förbikopplad och utlöser inget larm.
- **24 timmar, tyst** – fungerar som 24-timmarsläge men ger endast avisering utan sirenljud.
- **Förbikoppling vid hemmalarm med fördröjning** – som ovan, med inpasseringsfördröjning när sensorn är aktiv.
- **Av** – sensorn är helt avaktiverad.

05 · SmartLife-appen

Vibrationssensorn i SmartLife-appen

När larmcentralen har lagt till sensorn kan du öppna och hantera den via centralens sida i SmartLife-appen.

Det här kan du göra i appen

- **Ta emot aviseringar** – få besked på mobilen när sensorn utlöser larm.
- **Ändra inställningar** – redigera enhetens namn, läge och typ.
- **Skapa automatiseringar och scener** – använd stödda händelser som larm, SOS och till- eller frånkoppling för att låta andra enheter reagera.
  Öppna **Scene** och välj **Create Scene** i SmartLife-appen.

Lägg till vibrationssensorn via SmartLife-appen

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

2. Tryck på **+** längst upp till höger.
3. Appen söker nu efter aktiverade enheter.
4. Tryck på SOS-knappen för att aktivera sensorn under parkopplingen.
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 larmpanelen visas även i SmartLife-appen. Lägger du till den via panelen i appen visas den också på panelen.

06 · Montering och placering

Montering och placering av vibrationssensorn

- **Placering** – montera sensorn stadigt på den yta där stötar eller vibrationer ska registreras, exempelvis ett fönster, en dörr, ett skåp eller ett värdeskåp.
- **Höjd och riktning** – sätt sensorn stadigt och plant mot ytan så att vibrationerna överförs till den.
- **Montering med tejp** – rengör och avfetta en yta som tål rengöringsmedlet. Låt den torka och fäst sensorn med den medföljande dubbelhäftande tejpen.
- **Sabotagelarm** – om borttagning eller öppning utlöser larm på din enhet visas händelsen på larmcentralen. Kontrollera funktionen vid installationen.
- **Test** – prova vibration och SOS separat efter monteringen. Knacka lätt på underlaget och kontrollera registreringen på panelen och den förväntade aviseringen i SmartLife-appen. Tryck därefter på SOS-knappen och gör samma kontroll igen.

Observera – tejpen fäster bäst på rätt förberett underlag. Kontrollera att sensorn sitter fast efter monteringen.

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.

Gör testet på sensorns slutliga monteringsplats.

- **Testa vibrationsdetekteringen** – larma på i ett läge där sensorn är aktiv. Knacka lätt på monteringsytan. Kontrollera larmet och händelsen på panelen samt den förväntade aviseringen i SmartLife-appen.
- **Testa SOS-knappen separat** – tryck på knappen och kontrollera SOS-larmet på panelen och den förväntade aviseringen i SmartLife-appen.

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.
- montera vår radioförstärkare ungefär halvvägs mellan sensorn och larmcentralen och kontrollera radiosignalen igen.

Upprepa funktions- och räckviddstestet om du flyttar sensorn eller installerar en radioförstärkare.