QSMART · HJÆLP TIL DIT PRODUKT

Sirene

Brugsanvisning til DanGear® udendørs solcelle sirene

- Udendørs brug
- Solcelleopladning
- 700 mAh batteri



100 dB
Alarmlyd

IP65
Beskyttelsesklasse

Dansk brugsanvisning · Revision 25.11.2025

Læs også den opdaterede guide på qsmart.dk

Find rundt i guiden

Vælg et afsnit. Rækkefølgen følger guiden på hjemmesiden.

01 · Generelt **5**
02 · Tilføjelse til alarmpanel **5**
03 · Specifikt om SOLGARD **6**
04 · Anvendelse **6**
05 · SmartLife-app **7**
06 · Montering og placering **8**

Før du starter

Vigtigt før du starter

OBS – korrekt opsætning er afgørende

For at sirenerne fungerer optimalt, er det vigtigt at følge denne brugsanvisning nøje. Forkert opsætning eller forkert placering kan medføre, at sirenen ikke aktiveres som tiltænkt, eller at solcellemodellerne ikke oplades korrekt.

Fraskrivning af ansvar

Vi tager ikke ansvar for fejl, manglende alarmer eller funktionssvigt, der skyldes forkert opsætning, forkert montering, manglende batterivedligeholdelse eller afvigelser fra denne brugsanvisning. Det er købers ansvar at sikre, at sirenerne er installeret korrekt, testet regelmæssigt og placeret efter forskrifterne, før de tages i brug.

Tak for købet af vores DanGear® udendørs solcelle sirene! Sirenerne er en central del af alarmsystemet, da de skaber en høj, tydelig lydalarm og blinkende lys, når systemet udløses. Sirener har en stærk præventiv effekt og skræmmer uønskede personer væk, samtidig med at de advarer både dig og dine omgivelser om, at alarmen er gået i gang.

Vores modeller:

- DanGear® JOTUN kraftig indendørs sirene
  - Se brugsanvisning her.
- DanGear® SOLGARD udendørs solcelle sirene
- DanGear® SOLHJALMR stor udendørs solcelle sirene
  - Se brugsanvisning her.

Vi tilbyder både indendørs- og udendørsmodeller, så du kan tilpasse sirenerne præcis efter behov. Den indendørs sirene giver en kraftig lydalarm og blinklys i ejendommen, mens de udendørs solcelle sirener er designet til at tiltrække maksimal opmærksomhed udenfor – med både høj lydstyrke og blinkende lys, der synligt markerer, at alarmen er udløst.

Sirenerne arbejder tæt sammen med alarmpanelet og SmartLife-appen, hvor de kan tilføjes, administreres og testes.

Nedenfor finder du en overskuelig brugsanvisning med trin-for-trin vejledning i opsætning, montering og brug af sirenerne.

01 · Generelt

Generelt om indendørs/udendørs sirener

- **Funktion** → udløser en høj lydalarm og blinkende lys når alarmsystemet aktiveres.
- **SmartLife-notifikationer** → ved alarmudløsning modtages besked i SmartLife-appen, samtidig med at sirenen aktiveres.
- **Placering** → kan opsættes både strategisk indendørs og udendørs, afhængigt af model.
- **Kommunikation** → fungerer trådløst via radiofrekvens-signal til alarmpanelet.
- **Tilslutning** → tilføjes direkte via alarmpanelet.
- **Aftagningsalarm** → sirenerne har indbygget aftagningsalarm, der udløser alarm, hvis enheden forsøges afmonteret fra væggen eller åbnes. Dette giver ekstra sikkerhed mod manipulation.
- **Indstillinger** → alarmvarighed og tilslutningslyd kan ændres i indstillinger.
- **Test** → kan testes direkte fra panelet eller via appen, for at sikre korrekt funktion.
- **Kompatibilitet** → fungerer sammen med øvrigt alarmsystem-tilbehør som sensorer, fjernbetjeninger og keypads.

02 · Tilføjelse til alarmpanel

Tilføjelse til alarmpanel

1. Gå til **Indstillinger** → **Tilbehør** på alarmpanelet.
2. Aktivér parringstilstand på sirenen, ved at holde **SET**-knappen bag på sirenen nede, indtil sirenen lyser rød, afgiver lyd og blinker af 3 omgange.
3. Slip knappen efter de 3 blink → sirenen blinker hurtigt og går i parringstilstand i fem sekunder.
4. Tryk derefter på **sirene-ikonet** under **+**-ikonet i venstre side på alarmpanelet efterfulgt af **Send-knappen**.
5. Sirenen er forbundet når den afgiver 2 bip-lyde og to blink.
6. **Bemærk**: Når sirenen sættes i parringstilstand og blinker hurtigt, har man **5 sekunder** til at trykke på **Send**-knappen på alarmpanelet. Går der længere tid end dette, går sirenen ud af parringstilstand, og ovenstående trin 2-5 skal derefter gentages.

7. Såfremt sirenen reagerer på en anden måde end ovenstående, kan sirenen være sat i en anden tilstand, som kan betyde, at den skal **nulstilles**.
   Hold **SET**-knappen på sirenen inde, indtil sirenen har blinket over 4 omgange → slip knappen → efter 5 sekunder vil sirenen blinke og sige 2 bip-lyde → sirenen er nulstillet/reset.

Bemærk: Sirenen skal ses som en ekstern "**højtaler**" for alarmpanelets indbyggende sirene, og kan derfor ikke ses i appen eller alarmpanelets tilbehør-oversigt efter den er forbundet til systemet.

03 · Specifikt om SOLGARD

Specifikt om SOLGARD udendørs solcelle sirene

- **Lydstyrke** → lydstyrke på 100 dB lydalarm, kombineret med blinkende LED-lys.
- **Batteri og solcelle**: Indbygget kraftigt batteri på 700 mAh, der oplades med den integrerede 3W solcelle, og sikrer op til 20 dages standby, selv uden sollys.
- **Placering** → monteres udendørs på væg eller facade, hvor sollys kan nå solcellen.
- **Vejrbestandig** → sirenen har IP65-beskyttelse som gør den både vandtæt og støvafvisende.
- **Anvendelse** → fungerer som både lyd- og visuelt afskrækkende element, der tydeligt markerer, at ejendommen er sikret.

04 · Anvendelse

Anvendelse af sirenen

Anvendelsen af sirenerne sker automatisk gennem alarmpanelet.

- **Back-up batteri** → tænd for back-up batteriet på bagsiden af sirenen, ved at skubbe knappen fra **OFF/ON.** Dette giver sirenen mulighed for at benytte back-up batteri, i tilfælde af strømafbrydelse.
  Såfremt man ikke tænder back-up batteriet, vil sirenen slukke hvis der opstår strømafbrydelse. Vi anbefaler derfor altid at have den **ON**.
- **Automatisk drift** → sirenerne aktiveres automatisk, når alarmsystemet udløses (f.eks. ved bevægelse, dør- eller vindueåbning). Når systemet frakobles (Disarm), er sirenerne inaktive.

- **SmartLife-notifikationer** → når en alarm aktiveres, modtager man besked i SmartLife-appen, samtidig med at sirenen afgiver lyd og blink.
- **Oprette automatiseringer/smart scenes** → opsæt automatiske handlinger, ud fra alarmpanelets tilstande (f.eks. alarm, SOS, til-/frakobling), hvorefter andre SmartLife-enheder kan reagere automatisk.
  Smart scenes kan oprettes i appen ved at gå til **Scene** → **Create Scene**.

- **Test af sirene** → sirenerne kan testes direkte fra panelet eller via SmartLife-appen for at sikre korrekt funktion.
- **Indstillinger** → justér generelle funktioner som alarmvarighed og til-/frakoblingslyd under **Setting** i SmartLife og **Indstillinger** på panelet.

05 · SmartLife-app

SmartLife og sirenen

Bemærk: Sirenen skal ses som en ekstern "**højtaler**" for alarmpanelets indbyggende sirene, og kan derfor ikke ses i appen eller alarmpanelets tilbehør-oversigt efter den er forbundet til systemet.

Sirener kan kun forbindes via alarmpanelet.

I appen kan man:

- **Modtage notifikationer** → få besked direkte på telefonen, når alarmen og hermed sirenen aktiveres, når sirenen er tilkoblet via alarmpanelet.
- **Alarmvarighed** → Ved **Alarm duration** under **Setting** kan man ændre alarmen og sirenens varighed.
- **Bemærk: Alarmpanel lydstyrke** → **Alarm sound volume** under **Setting** justerer kun lydstyrken på alarmpanelets indbyggede sirene, og ikke de tilføjede eksterne sirener.
- **Oprette automatiseringer/smart scenes** → opsæt automatiske handlinger, ud fra alarmpanelets tilstande (f.eks. alarm, SOS, til-/frakobling), hvorefter andre SmartLife-enheder kan reagere automatisk.
  Smart scenes kan oprettes i appen ved at gå til **Scene** → **Create Scene**.

06 · Montering og placering

Montering og placering af sirenen

- **Forberedelse** → afmonter bagsiden af sirenen for at få adgang til monteringshullerne.
- **Placering** → vælg en facade eller væg med god adgang til direkte sollys det meste af dagen, så solcellen kan oplade batteriet optimalt.
- **Boring** → bor et par huller i væggen og indsæt de medfølgende rawlplugs.
- **Fastgørelse** → sæt sirenen fast med de medfølgende skruer gennem monteringshullerne i bagpladen.
- **Retning** → placer sirenen i en højde og vinkel, hvor den er synlig, og hvor solcellepanelet vender mod syd, hvis muligt.
- **Tilslutning** → når sirenen er monteret, tilføjes den trådløst til alarmpanelet via **Tilbehør** i panelets menu (se **Tilføjelse til alarmpanel**).
- **Test** → kontroller sirenens funktion ved at udløse en testalarm og sikre, at både lyd og blinklys fungerer korrekt.

Bemærk: Rækkevidde og bygningens konstruktion

Vær opmærksom på, at der kan opstå rækkeviddebegrænsninger ved montering i bygninger med f.eks. fuldmurede vægge, betonvægge, dampspærre, metalkonstruktioner eller ved større afstande mellem sirenen og alarmpanelet. Sådanne forhold kan dæmpe radiofrekvenssignalet og påvirke stabiliteten af den trådløse forbindelse mellem sirenen og alarmpanelet. Dette varierer fra ejendom til ejendom og kan ikke fastlægges på forhånd, da bygningers størrelse og konstruktion er forskellige.

Vi anbefaler derfor **altid**, at der udføres en funktions- og rækkeviddetest efter parring og montering af sirenen for at sikre korrekt forbindelse til alarmpanelet.

Testen kan udføres ved:

- At sætte alarmsystemet i SOS-tilstand fra alarmpanelet, via appen eller med fjernbetjeningen og kontrollere, om sirenen efter ca. 5 sekunder begynder at afgive lyd og blinke.

Hvis afstanden mellem sirenen og alarmpanelet er for stor, eller hvis bygningens konstruktion dæmper radiofrekvenssignalet, anbefaler vi enten:

- At placere alarmpanelet mere centralt i ejendommen, eller

- At montere vores radiofrekvens-signalforstærker cirka halvvejs mellem sirenen og alarmpanelet for at sikre en stabil og pålidelig trådløs radiofrekvensforbindelse mellem sirenen og alarmpanelet.