Qsmart · HJELP MED PRODUKTET DITT

Signalforsterker

Bruksanvisning – DanGear® signalforsterker for radiosignaler

- Til innendørs bruk
- Micro USB 5 V
- Reservebatteri på 1.000 mAh



↔	((•))
Ca. 100 m	**Opptil 99**
Rekkevidde i åpent område	Tilbehørsenheter

Norsk bruksanvisning · Versjon 22.11.2026

Les også den oppdaterte veiledningen på qsmart.dk

Finn frem i veiledningen

Velg et avsnitt. Rekkefølgen er den samme som i veiledningen på nettstedet.

01 · Generelt **4**
02 · Legg til enheten på alarmpanelet **4**
03 · Betjening **5**
04 · Legg til enheter **5**
05 · Tilbakestilling **6**
06 · SmartLife-appen **6**
07 · Montering og plassering **7**

Før du begynner

Viktig før du begynner

Viktig ved oppsett

Plasser forsterkeren mellom alarmpanelet og enhetene som har svak dekning. Test etter installasjonen. Feil plassering eller oppsett kan føre til at forbindelsen fortsatt er for svak.

Ansvarsfraskrivelse

Vi påtar oss ikke ansvar for feil, manglende signal eller funksjonssvikt som skyldes uegnet plassering, feil oppsett, bygningsmessige forhold eller avvik fra denne bruksanvisningen. Som kjøper har du ansvar for at signalforsterkeren installeres, plasseres og testes riktig, slik at systemet fungerer som tiltenkt.

Takk for at du valgte vår DanGear®-signalforsterker. Den utvider radioforbindelsen mellom alarmpanelet og kompatible trådløse enheter, for eksempel sensorer og sirener.

Forsterkeren kan brukes med vårt HEIMDALL PRO™-alarmpanel i boliger og virksomheter, for eksempel i bygninger med flere etasjer eller uthus.

01 · Generelt

Om signalforsterkeren

- **Funksjon** → videresender radiosignaler mellom alarmpanelet og trådløst tilbehør for bedre dekning.
- **Rekkevidde til sensorene** → opptil omtrent 100 m i åpent terreng og rundt 30 m i bebyggelse, avhengig av omgivelsene.
- **Kapasitet** → opptil 99 enheter fordelt på inntil fem soner.
- **Reservebatteri** → det innebygde LiPo-batteriet på 1 000 mAh kan holde enheten i drift i opptil omtrent 12 timer ved strømbrudd.
- **Indikatorlys** → symbolene på forsiden er opplyst slik at du også kan se dem i dårlig lys.
- **Antenne** → rett antennen loddrett opp. Unngå store metallgjenstander, sikringsskap og lukkede skap som kan svekke radiosignalet.
- **Frekvens** → 433 MHz radio til innendørs bruk.
- **Strømtilførsel** → kobles til med en USB-kabel med USB-C-kontakt.
- **Montering** → bruk de medfølgende skruene og egnede plugger.
- **Driftstemperatur** → −20 til +60 °C.

02 · Legg til enheten på alarmpanelet

Legg til enheten på alarmpanelet

1. Åpne **Indstillinger** → **Tilbehør** på alarmpanelet med dansk meny.
2. Hold inne **LEARN-knappen** på baksiden over ON/OFF til alle tallindikatorene på forsiden lyser rødt og enheten piper.
3. På alarmpanelet velger du **sireneikonet** under **+** til venstre. Trykk deretter på **Send**.
4. Når paringen er fullført, blinker indikatorene og forsterkeren piper to ganger.
5. Trykk deretter seks ganger på **LEARN** til du kommer til den nederste indikatoren, signalsymbolet.
6. Test forbindelsen ved for eksempel å koble til alarmsystemet. Signalindikatoren lyser grønt når forsterkeren har kontakt med panelet.

Merk at enheten fungerer som en ekstern **rekkeviddeforlenger**. Den vises derfor ikke som eget tilbehør på panelet eller i SmartLife-appen.

03 · Betjening

Bruke signalforsterkeren

Etter paringen arbeider forsterkeren automatisk sammen med alarmpanelet.

- **Reservebatteri** → skyv batteribryteren på baksiden fra **OFF til ON**. Da kan batteriet overta ved strømbrudd. La bryteren stå på **ON** under normal drift.
- **Strømtilførsel** → bruk den medfølgende USB-C-kabelen og adapteren. La forsterkeren være koblet til strøm under normal drift.
- **Automatisk drift** → forsterkeren videresender innlærte signaler, for eksempel ved bevegelse, når en dør åpnes eller når anlegget tilkobles.

04 · Legg til enheter

Legg til enheter i signalforsterkeren

Slik legger du til tilbehør som skal få radiosignalet videresendt.

1. Hold inne **LEARN-knappen** (også kalt SET) på baksiden over ON/OFF. Slipp når tallindikatorene lyser rødt og enheten piper.
2. Trykk på **LEARN** til indikatoren for ønsket sone, 1–5, lyser. Paringsmodusen er aktiv i omtrent 20 sekunder. Når en ny enhet registreres, starter perioden på nytt.
3. Aktiver tilbehøret. Åpne for eksempel en dør slik at de to delene av dørsensoren skilles fra hverandre.
4. Forsterkeren piper to ganger når tilbehøret er lagt til.
5. Avslutt ved å trykke på **LEARN** til signalsymbolet lyser igjen.

Merk

1. Du kan legge flere enheter i samme sone. Du kan også samle alle i sone 1.
2. Registreringen i forsterkeren er atskilt fra paringen med alarmpanelet. Legg først til sensoren på panelet og gi den et navn slik at du kjenner den igjen når du tester hele forbindelsen.

05 · Tilbakestilling

Gjenopprett fabrikkinnstillingene på signalforsterkeren

Viktig → tilbakestillingen sletter innstillingene og paringene på forsterkeren. Deretter må du sette den opp på nytt.

Trinn for trinn

1. **Slå av batteriet**
   Sett **batteribryteren** på **OFF**.

2. **Hold SET inne**
   Trykk og **hold inne** knappen **SET**.

3. **Koble til strømmen mens du holder SET inne**
   Fortsett å holde **SET** inne og koble **strømkabelen** til forsterkeren.

4. **Vent på bekreftelse**
   Hold **SET** inne til du hører **ti pip** og lysene **blinker ti ganger** i takt med lyden.

5. **Slipp SET**
   Slipp **SET** etter det tiende pipet og blinket. Forsterkeren er nå tilbakestilt.

6. **Slå på batteriet igjen**
   Sett **batteribryteren** tilbake på **ON** og gjennomfør vanlig oppsett og paring.

Feilsøking

- **Hører du ikke ti pip?**
  Koble fra strømkabelen, vent ti sekunder og begynn på nytt fra trinn 1.

- **Ingen lys eller lyd?**
  Kontroller strømforsyningen og kabelen. Batteribryteren skal stå på **OFF** under denne tilbakestillingen.

06 · SmartLife-appen

Signalforsterkeren og SmartLife-appen

Forsterkeren fungerer som en ekstern **rekkeviddeforlenger**. Den vises derfor ikke som eget tilbehør på alarmpanelet eller i SmartLife-appen.

Dette kan du gjøre i appen

- **Varsler** → du kan få melding på telefonen når alarmsystemet utløses eller melder om lavt batteri.
- **Automatiseringer og scener** – la kompatible enheter reagere når panelet for eksempel melder alarm, SOS eller at alarmen slås på eller av. Lag en scene i appen under **Scene** og deretter **Create Scene**.

07 · Montering og plassering

Plassering og montering av signalforsterkeren

- **Plassering** → velg et sentralt sted mellom panelet og tilbehøret med svak dekning. Unngå store metallflater og skap som kan skjerme signalet.
- **Montering** → bor hullene, sett inn egnede plugger, skru fast det medfølgende festet og klikk forsterkeren på plass.
- **Strøm** → koble til 5 V-adapteren og USB-C-kabelen. Batteriet lades automatisk.
- **Antenne** → rett antennen loddrett opp for best mulig mottak.
- **Test dekningen** → aktiver sensorene lengst unna. Kontroller etter monteringen at panelet mottar signalene stabilt.