Qsmart · HILFE ZU IHREM PRODUKT

Sirene

Bedienungsanleitung – DanGear® solarbetriebene Außensirene

- Für den Außenbereich
- Laden mit Solarenergie
- Akku mit 700 mAh



100 dB Alarmton	**IP65** Schutzart

Deutsche Bedienungsanleitung · Stand 22.11.2026

Lesen Sie auch die aktuelle Anleitung auf qsmart.dk

Wegweiser durch die Anleitung

Wählen Sie einen Abschnitt. Die Reihenfolge entspricht der Anleitung auf der Website.

01 · Allgemeines **4**
02 · Gerät an der Alarmzentrale hinzufügen **4**
03 · Über die kompakte Solarsirene **5**
04 · Verwendung **5**
05 · SmartLife-App **6**
06 · Montage und Standortwahl **7**

Bevor Sie beginnen

Wichtig, bevor Sie beginnen

Wichtig für die korrekte Einrichtung

Beachten Sie die Hinweise zu Einrichtung und Montageort. Bei ungünstiger Platzierung kann die Funkverbindung zu schwach sein oder der Akku eines Solarmodells zu wenig geladen werden. Testen Sie den Alarm daher am vorgesehenen Einsatzort.

Haftungsausschluss

Wir übernehmen keine Haftung für Fehler, ausbleibende Alarme oder Funktionsausfälle, die auf falsche Einrichtung oder Montage, mangelnde Batteriepflege oder die Nichtbeachtung dieser Anleitung zurückzuführen sind. Als Käufer sind Sie dafür verantwortlich, die Sirenen vor der Inbetriebnahme vorschriftsgemäß zu installieren und zu platzieren und sie regelmäßig zu testen.

Vielen Dank, dass Sie sich für unsere solarbetriebene DanGear®-Außensirene entschieden haben. Löst die Alarmanlage aus, warnt die Sirene mit Ton und Blinklicht. So können auch Personen außerhalb des Gebäudes auf den Alarm aufmerksam werden.

Unsere Modelle

- DanGear®-Innensirene. Zur Bedienungsanleitung.
- DanGear® – kompakte Solarsirene
- DanGear® – große Solarsirene. Zur Bedienungsanleitung.

Die Innensirene gibt im Gebäude einen deutlichen Warnton und Blinklicht ab. Die solarbetriebenen Außenmodelle machen draußen akustisch und optisch auf einen Alarm aufmerksam. Wählen Sie das Modell passend zum Einsatzort.

Die Sirene wird mit dem Alarmpanel gekoppelt. Ist das Panel mit der SmartLife-App verbunden, können Sie dort die Alarmeinstellungen verwalten und den Alarm testen.

Die folgenden Schritte führen Sie durch Einrichtung, Montage und Bedienung Ihrer Sirene.

01 · Allgemeines

Über Sirenen für Innen- und Außenbereiche

- **Funktion.** Bei ausgelöstem Alarm gibt die Sirene einen lauten Warnton und Blinklicht ab.
- **Benachrichtigungen in der SmartLife-App.** Bei Alarm kann das Panel gleichzeitig mit dem Auslösen der Sirene eine Nachricht an Ihr Smartphone senden.
- **Montageort.** Wählen Sie je nach Modell einen Standort im Innen- oder Außenbereich.
- **Kommunikation.** Die Sirene kommuniziert drahtlos per Funk mit dem Alarmpanel.
- **Verbindung.** Koppeln Sie die Sirene direkt mit dem Alarmpanel.
- **Sabotagealarm.** Bei Modellen mit Sabotagekontakt kann das Öffnen des Gehäuses oder das Abnehmen von der Wand einen Alarm auslösen.
- **Einstellungen.** Sie können die Alarmdauer und den Bestätigungston beim Scharfschalten anpassen.
- **Test.** Lösen Sie über das Panel oder die App einen Testalarm aus, um die Sirene zu prüfen.
- **Kompatibilität.** Die Sirene lässt sich in einer kompatiblen Alarmanlage zusammen mit den vom Panel unterstützten Sensoren, Fernbedienungen und Bedienteilen verwenden.

02 · Gerät an der Alarmzentrale hinzufügen

Gerät an der Alarmzentrale hinzufügen

1. Öffnen Sie auf der Alarmzentrale mit dänischer Menüführung **Indstillinger** → **Tilbehør**.
2. Halten Sie **SET** auf der Rückseite gedrückt, bis die Sirene rot leuchtet, ein Signal abgibt und dreimal geblinkt hat.
3. Lassen Sie die Taste nach dem dritten Blinken los. Die Sirene blinkt jetzt schnell und bleibt fünf Sekunden lang im Kopplungsmodus.
4. Tippen Sie links am Panel auf das **Sirenensymbol** unter **+** und anschließend auf **Send**.
5. Zwei Pieptöne und zweimaliges Blinken bestätigen die Kopplung.
6. **Beachten Sie,** dass Sie während des schnellen Blinkens nur **5 Sekunden** Zeit haben,

um auf **Send** zu tippen. Danach endet der Kopplungsmodus. Wiederholen Sie bei Bedarf die Schritte 2 bis 5.

7. Reagiert die Sirene anders, kann ein **Zurücksetzen** nötig sein. Halten Sie **SET** gedrückt, bis die Sirene mehr als viermal geblinkt hat. Lassen Sie los. Nach etwa fünf Sekunden blinkt sie und bestätigt das Zurücksetzen mit zwei Pieptönen.

Anzeige nach der Kopplung. Die Sirene arbeitet als externer **Signalgeber** des Panels. Sie erscheint deshalb anschließend nicht als eigenes Gerät in der Zubehörliste der App oder des Panels.

03 · Über die kompakte Solarsirene

Merkmale der kompakten Solarsirene

- **Lautstärke.** Die Sirene kombiniert einen Warnton von 100 dB mit blinkendem LED-Licht.
- **Akku und Solarzelle**: Der leistungsstarke integrierte Akku mit 700 mAh wird von der eingebauten 3-W-Solarzelle geladen und ermöglicht bis zu 20 Tage Bereitschaft, auch ohne Sonnenlicht.
- **Montageort.** Bringen Sie die Sirene draußen an einer Wand oder Fassade an, an der Sonnenlicht auf die Solarzelle fällt.
- **Wetterschutz.** Das Gehäuse ist nach IP65 staubdicht und gegen Strahlwasser geschützt.
- **Einsatz.** Bei Alarm macht die Sirene optisch und akustisch auf das betroffene Gebäude aufmerksam.

04 · Verwendung

Sirene verwenden

Im normalen Betrieb steuert das Alarmpanel die Sirene automatisch.

- **Akkubetrieb.** Schieben Sie den Akkuschalter auf der Rückseite von **OFF auf ON**. So kann der Akku die Sirene versorgen, wenn die Solarzelle nicht genügend Strom liefert. Lassen Sie den Schalter im normalen Betrieb auf **ON**.
- **Automatischer Betrieb.** Die Sirene ertönt, wenn eine aktive Alarmzone auslöst, etwa bei Bewegung oder dem Öffnen von Türen oder Fenstern. Im unscharfen Zustand

hängt es von der Zoneneinstellung des Panels ab, welche Ereignisse weiterhin alarmieren können.

- **Benachrichtigungen in der SmartLife-App.** Bei ausgelöstem Alarm können Sie eine Nachricht am Smartphone erhalten, während die Sirene mit Ton und Licht warnt.
- **Automatisierungen erstellen.** Verwenden Sie den Panelstatus, etwa Alarm, SOS oder Scharf-/Unscharfschaltung, als Auslöser für andere kompatible Geräte. Wählen Sie in der SmartLife-App **Scene** und anschließend **Create Scene**.

- **Sirene testen.** Starten Sie einen Testalarm am Panel oder über die SmartLife-App.
- **Einstellungen.** Alarmdauer und Bestätigungstöne passen Sie unter **Setting** in der SmartLife-App oder unter **Einstellungen** am Panel an.

05 · SmartLife-App

SmartLife-App und Sirene

Anzeige nach der Kopplung. Die Sirene arbeitet als externer **Signalgeber** des Panels. Sie erscheint deshalb anschließend nicht als eigenes Gerät in der Zubehörliste der App oder des Panels.

Die Sirene lässt sich nur über das Alarmpanel koppeln.

Diese Funktionen bietet die App

- **Benachrichtigungen empfangen.** Bei gekoppelter Sirene kann das Panel Ihr Smartphone benachrichtigen, wenn der Alarm die Sirene auslöst.
- **Alarmdauer.** Unter **Alarm duration** im Bereich **Setting** legen Sie fest, wie lange der Alarm und die Sirene ertönen.
- **Lautstärke des Panels. Alarm sound volume** unter **Setting** regelt die eingebaute Sirene des Panels. Die Lautstärke angeschlossener externer Sirenen bleibt davon unberührt.
- **Automatisierungen erstellen.** Verwenden Sie den Panelstatus, etwa Alarm, SOS oder Scharf-/Unscharfschaltung, als Auslöser für andere kompatible Geräte. Wählen Sie in der SmartLife-App **Scene** und anschließend **Create Scene**.

06 · Montage und Standortwahl

Sirene montieren und ausrichten

- **Vorbereitung.** Nehmen Sie die Rückwand ab, um an die Montagelöcher zu gelangen.
- **Montageort.** Wählen Sie eine Wand oder Fassade, die über weite Teile des Tages direktes Sonnenlicht erhält, damit die Solarzelle den Akku laden kann.
- **Bohren.** Bohren Sie die Montagelöcher und setzen Sie die beiliegenden Dübel ein, sofern diese zum Untergrund passen.
- **Befestigung.** Schrauben Sie die Rückplatte mit den mitgelieferten Schrauben durch die Montagelöcher fest.
- **Ausrichtung.** Wählen Sie Höhe und Winkel so, dass die Sirene sichtbar ist. Richten Sie die Solarzelle möglichst nach Süden aus.
- **Verbindung.** Koppeln Sie die montierte Sirene per Funk unter **Zubehör** im Panelmenü. Siehe **Sirene zum Alarmpanel hinzufügen**.
- **Test.** Lösen Sie einen Testalarm aus und prüfen Sie Warnton und Blinklicht.

Reichweite und Bauweise des Gebäudes

Massives Mauerwerk, Beton, Metall, manche Dampfsperren und große Entfernungen können das Funksignal zwischen Panel und Sirene dämpfen. Die Reichweite hängt von Größe und Bauweise des Gebäudes ab und muss am Montageort geprüft werden.

Prüfen Sie deshalb nach der Kopplung und Montage **immer** die Funktion und die Reichweite.

So testen Sie die Verbindung

- Lösen Sie SOS über Panel, App oder Fernbedienung aus. Prüfen Sie, ob die Sirene nach etwa fünf Sekunden ertönt und blinkt.

Ist die Entfernung zu groß oder schirmt das Gebäude das Funksignal zu stark ab, versuchen Sie eine der folgenden Maßnahmen.

- Stellen Sie das Panel an einer zentraleren Stelle im Gebäude auf.
- Platzieren Sie unseren Funkrepeater etwa auf halber Strecke zwischen Sirene und Panel und prüfen Sie die Verbindung erneut.