

# SecureX SirenGuard Pro

*Installationsmanual – Premium*

**Modell: SIREN-PRO-SX**

Version: v1.2

Datum: 2026-02-19





## 1. Produktöversikt

SecureX SirenGuard Pro är en robust utomhussiren för SecureX-larmsystemet.

Sirenen kombinerar kraftigt larmljud (upp till 120 dB), blinkande stroboskopljus och sabotageövervakning.

Enheten har inbyggt 3,7 V / 5000 mAh-batteri och kan drivas via extern DC-matning. Solpanel kan anslutas som tillval.

Enheten används alltid tillsammans med SecureX-hubb (ej fristående).

## 2. Tekniska data

Extern strömförsörjning: DC 6–15 V / 1 A.

Inbyggt batteri: 3,7 V / 5000 mAh litium.

Kommunikation (SecureX): Long Range / LoRa (räckvidd upp till 500 m i öppen yta).

Ljudnivå: 5 nivåer (inkl. tystläge), max 120 dB.

Larmton: 2 alternativ.

Larmtid: 30 s / 1 min / 3 min (standard) / 5 min.

In/utgång: NC/NO (utgång valfri beroende på version).

Temperaturområde: -20 °C till +50 °C.

Miljö: <95 % RH (utan kondens).

## 3. Översikt – knappar och anslutningar

Sabotagebrytare: larm vid borttagning (om aktiverat).

Volymknapp (touch): kort tryck ändrar volymnivå.

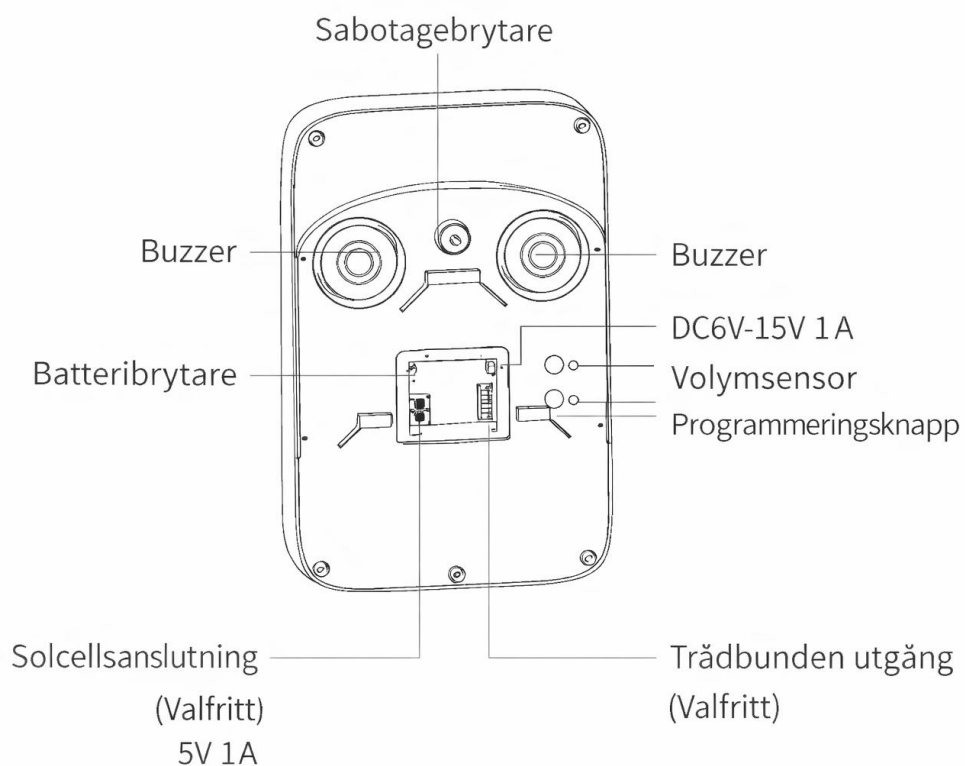
Inställningsknapp (touch): används för larmton, larmtid, parning och reset.

DC-in: DC 6–15 V / 1 A.

Solcellsanslutning (tillval): 5 V / 1 A.

Trådbunden ingång: NC/NO.

Trådbunden utgång (tillval): NC/NO.



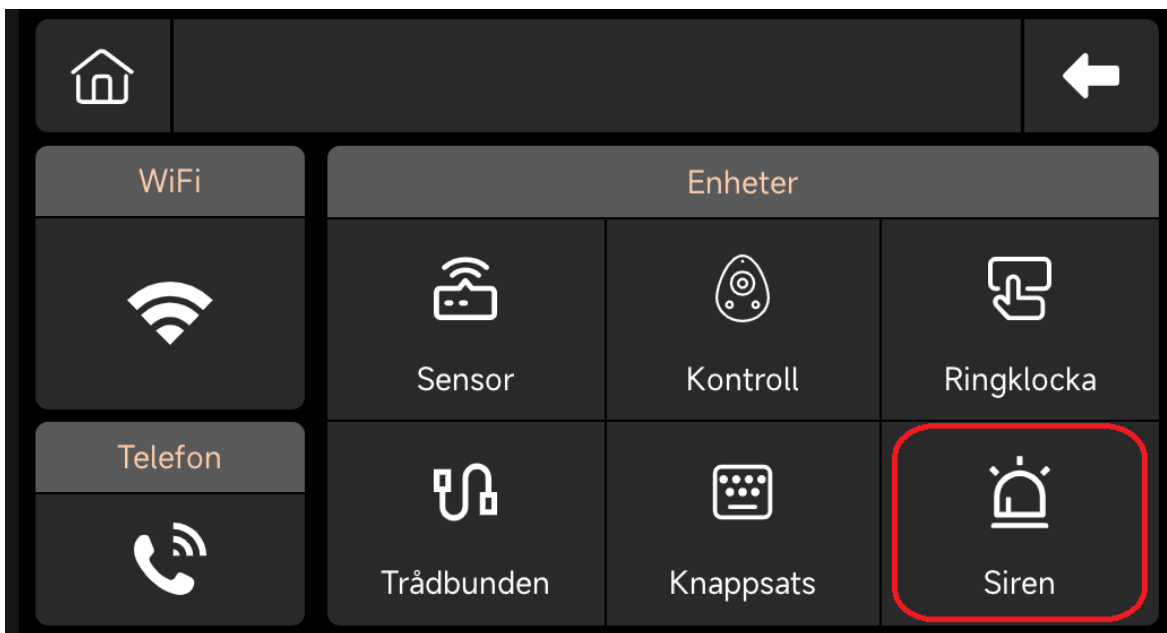
## 4. Programmering & parkoppling

OBS: Touchknapparna låser sig automatiskt efter 1 minut utan användning (för låg förbrukning och för att undvika oavsiktliga tryck).

### 4.1 Para med SecureX-hubb

- 1) Slå på sirenen: anslut extern ström och ställ batteribrytaren i läge ON.
- 2) Håll Programmeringsknappen intryckt i 2 sekunder: alla lampor tänds och sirenen väntar på parning (parningstid ca 30 s).
- 3) På hubben: trigga parning / skicka signal enligt hubbens instruktion.
- 4) Vid lyckad parning: sirenen ger en lång ton och varningsljuset lyser i 1 sekund.

Max 10 hubbar/larmvärdar kan paras in (enligt originalspecifikation).



## 4.2 **Ställ in larmvolym** (kort tryck på Volymknappen)

Nivåer växlar i följd: Tyst → 60 dB → 80 dB → 100 dB → 120 dB.

## 4.3 **Ställ in larmton** (Programmeringsknappen – kort tryck vid tonläge)

Sirenen har 2 olika larmtoner (Tone 1 och Tone 2).

## 4.4 **Ställ in larmtid** (Programmeringsknappen – kort tryck vid tidsläge)

Välj larmtid: 30 sekunder / 1 minut / 3 minuter (standard) / 5 minuter.

## 4.5 **Återställ (Reset)**

Starta sirenen och håll Volym + Inställning intryckta i 5 sekunder (inom 10 sekunder efter uppstart). Sirenen startar om och återställning är klar.

## 4.6 **Radera alla parningar** (Clear pairing records)

Håll Programmeringsknappen en intryckt i 5 sekunder för att radera parningsminnet och starta om systemet.

## 5. Statusindikeringar

Bortaläge: sirenen piper 3 gånger och vänster + höger LED lyser.

Hemmaläge: sirenen piper 3 gånger och mitt-LED lyser.

Frånkopplat: sirenen piper 1 gång och alla LED slocknar.

Larm: varningsljuset blinkar kontinuerligt.

Låg batterinivå: sirenen piper 1 gång per minut och varningsljuset blinkar 1 gång.

## 6. Sabotageskydd

När sabotagebrytaren hålls intryckt och släpps efter cirka 10 sekunder (eller när sirenen är monterad på vägg) aktiveras sabotageövervakning.

Om sirenen därefter tas bort från väggen ljuder larm.

## 7. Trådbunden anslutning (NC/NO)

Trådbunden ingång (NC/NO): Om sirenen är i tillkopplat läge och den trådbundna zonen triggas, ljuder sirenen. Om zonen triggas när systemet är frånkopplat ljuder sirenen inte.

## **8. Installation utomhus**

### 8.1 Montera vattentät packning och skydd

- 1) Montera vattentät packning på baksidan enligt anvisning.
- 2) Montera vattentätt skydd/lock över bakstycket.
- 3) Dra åt skruvarna i ordningen 1–4 för jämnt tryck och täthet.

### 8.2 Montera på vägg

- 1) Skruva fast upphängningsplattan i väggen med plugg och skruv.
- 2) Häng sirenen på upphängningsplattan och säkerställ att den sitter låst.
- 3) Kontrollera att sabotagebrytaren ligger an korrekt när sirenen sitter monterad.

## **9. Felsökning**

Går inte att para: kontrollera att sirenen är i parningsläge (alla lampor tända) och att hubben skickar parningssignal inom 30 sekunder.

Parning misslyckas: sirenen kan indikera misslyckande med upprepade pip (enligt original). Försök igen nära hubben.

Kort räckvidd: placera sirenen närmare hubben och undvik hinder/metall mellan enheterna eller köp till SecureX SignalMax.

Låg batterinivå: ladda via DC eller solpanel, alternativt kontrollera batteribrytare och drift.

Sabotagelarm: kontrollera montering så att sabotagebrytaren trycks in när sirenen sitter på plattan.

## **10. Support**

Website: [www.stonehousesmart.se](http://www.stonehousesmart.se) / [www.stonehousesmart.com](http://www.stonehousesmart.com)

Email: [stonehouse@stonehouse.se](mailto:stonehouse@stonehouse.se)