

SecureX MotionEye Pro

Installationsmanual

Modell: SXS-MOTIONEYE-PRO

Version: v2.0

Datum: 2026-02-18





1. Produktöversikt

SecureX MotionEye Pro är en trådlös PIR-rörelsesensor med LoRa 868 MHz-kommunikation.

Sensorn används för att övervaka inomhusmiljöer och detektera mänsklig rörelse.

Vid detektering skickas larm omedelbart till SecureX-hubben och vidare till Stonehouse Smart-appen.

Enheten är avsedd för inomhusbruk.

2. Tekniska data

Strömförsörjning: 2 × AA Li-Fe 3400 mAh (ingår).

Kommunikation: LoRa 868 MHz.

Radio-räckvidd: Upp till 500 m (fri sikt).

Detekteringsvinkel: 110°.

Detekteringsräckvidd: Upp till 7 meter.

Rekommenderad monteringshöjd: 2–2,5 meter.

Temperaturområde: –10 °C till +50 °C.

3. PIR-teknik och funktion

MotionEye Pro använder passiv infraröd teknik (PIR).

Sensorn reagerar på snabba temperaturförändringar inom detekteringsområdet.

Den detekterar skillnaden mellan kroppsvärme och bakgrundstemperatur.

Den reagerar inte på rörelse genom glas.

Fläktar, AC, värmeelement, kaminer och direkt solljus kan orsaka falsklarm om sensorn är felplacerad.

VIKTIGT: PIR-sensorer reagerar på temperaturförändringar. Felaktig riktning är den vanligaste orsaken till falsklarm.

4. Placering

Montera sensorn 2–2,5 meter över golv.

Placera gärna i hörn för maximal täckning.

Rikta sensorn tvärs över gångstråk för bästa detektering.

Rikta inte sensorn direkt mot fönster eller glaspartier.

Undvik direkt solljus.

Undvik placering nära ventilationsutblås, fläktar, AC eller värmekällor.

Installera inte utomhus.

5. Montering

1. Fäst väggfästet med skruv och plugg.
2. Sätt i batterierna.
3. Klicka fast sensorn i hållaren.
4. Justera vinkeln så att området täcks korrekt.
5. Säkerställ att sensorn inte lutar uppåt mot ljuskällor eller fönster.

6. Parkoppling mot SecureX-hubb

1. Sätt hubben i parningsläge.
2. Aktivera sensorn enligt hubbens instruktion.
3. Bekräfta i appen att enheten registreras.
4. Namnge enheten efter placering.

7. Test av detektering

Gå genom detekteringsområdet på tvären.

Kontrollera att rörelse registreras i appen.

Justera vinkeln vid behov.

Observera att sensorn kan gå in i viloläge mellan detekteringar.

8. Energisparläge

Efter aktivering går sensorn in i viloläge i cirka 5 minuter för att spara batteri.

Släck gärna ner Led / Lsydiod som används för att testa detekteringsytan.

Under denna period registreras inte ny rörelse



9. Felsökning

Ingen detektering: Kontrollera placering och parkoppling.

Falsklarm: Kontrollera att sensorn inte är riktad mot värmekällor, AC eller fönster.

Kort räckvidd: Placera sensorn närmare huben och undvik hinder/metall mellan enheterna eller komplettera med SecureX SignalMax.