S HOUSEGARD NOTE PIR324NX RÖRELSEDETEKTOR

Vi rekommenderar att du tar dig tid att läsa den har bruksanvisningen så att du förstår alla funktioner.

Rörelsedetektorn är en pyroelektrisk infraröd sensor, s.k. PIR, som upptäcker rörelse. Med denna kan du t.ex. trigga en smart strömbrytare eller ett inbrottslarm.
Om rörelsedetektorn upptäcker rörelse i ett rum, skickar hubben ett larm som direkt sänds till din smarttelefon.

Se "Housegard Note – Snabbguide" för mer information. Den finns digitalt i appen under Inställningar/Systemspecifikation.

EGENSKAPER

- Säker, pålitlig och smidig trådlös kommunikation.
- Funktionsknapp.
- Låg standbyström, lång batterilivslängd.
- Automatisk temperaturkompensation.
- Detekteringsvinkeln kan justeras.
- Hög tillförlitlighet.
- Notifikationer direkt i mobilen.
- Lätt att ansluta till Housegard Note-systemet.

FUNKTION

Nummer	Namn
1	Sensor (PIR)
2	Lysdiod
3	Knapp
4	Konsol

ANVÄNDARANVISNING

Monteringsplats:

- Installera **inte** på en plats som vetter mot solljus.
- Installera **inte** på en plats som vetter mot luftfläkten.
- Detekteringsområdet får inte ha för stora skrymmande föremål som är i vägen.
- Installationsplatsen skall vara inom 5 meter från detekteringsområdet.
- Installationshöjd från 1,5 till 2 meter är lämplig.

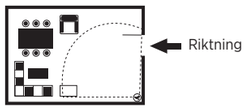


Bild 1 Korrekt installation

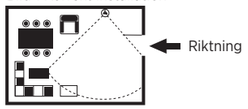


Bild 2 Korrekt installation

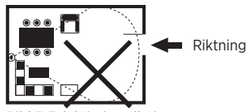


Bild 3 Felaktig installation

MONTERINGSANVISNING

- Välj en lämplig installationsplats och se till att inga dolda föremål som elektriska eller vattenledningar finns i väggen.
- Borra två hål med en diameter på 5 mm enligt skruvhålen på konsolen, se figur 4.
- Tryck in pluggar i hålen.
- Montera konsolen på väggen med 2 skruvar och se till att dra åt skruvarna.
- Häng detektorn på konsolen.

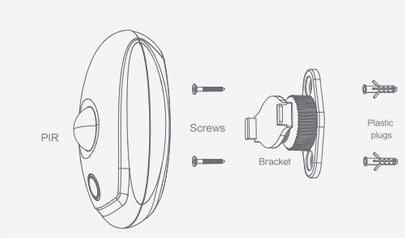


Bild 4 Installationsschema

Obs: Rörelsedetektor behöver värmas upp i 1 minut (lysdioden blinkar röd med 1 sekunds mellanrum) efter att batterierna monterats. Gör inget förrän lysdioden slutar blinka.

LÄGG TILL I HOUSEGARD NOTE

Housegard Note Hubb GW124NX och Housegard Note app behövs för att ansluta PIR till systemet.

Steg 1: Klicka på "Enhet" i appens meny.
Steg 2: Montera batterierna i PIR. Avvakta i 60 sek, medan LED blinkar.
Steg 3: Klicka på "lägg till" / "+" tecknet i övre högra hörnet.
Vid denna tidpunkt ska lysdioden på själva hubben blinka grön.
Steg 4: Tryck snabbt 3 gånger (inom 2 sekunder) på knappen på enheten.
Steg 5: En dialogruta visas i appen. Namnge enheten (valfritt).

Se "Housegard Note - Snabbguide" för mer information.

Status	Beskrivning
Lysdioden blinkar röd en gång:	Detekterar rörelse.
Grön ikon i app:	Ingen rörelse.

SPECIFIKATIONER

Strömkälla:	DC3V (AA×2)
Standbyström:	≤25 µA
Strömförbr. Larm:	≤40 mA
Radiofrekvens:	868 MHz
Trådlöst avstånd:	50 m i fri sikt
Detektionsavstånd:	5-10 m
Detektionsvinkel:	90°
Detektionshastighet:	0,3-3 m/s
Förvärmningstid:	60 sekunder
Miljö:	-10 °C till +33 °C, ≤95% (RH)
Storlek:	77×58×32 mm
Frekvensband:	868-870 MHz
Max radiofrekvenseffekt:	1,58 dBm

FELSÖKNING

Problem	Anledning:	Lösning
Ikonen i appen blir inte röd vid rörelse.	Hubb ansluter inte till wifi-nätverket.	Kontrollera wifi eller hubb för att konfigurera nätverket.
	Avståndet mellan rörelsedetektorn och hubben är för långt.	Installera enheten närmare hubben.
Lysdioden på rörelsedetektorn blinkar inte när någon är där.	Felplacering av enhet eller fel vinkel på sensor.	Justera installation eller vinkeln.
	Batteriet är urladdat.	Byt ut batteriet.
Kommunikationsavståndet mellan enheten och hubben har blivit för kort.	Lågt batteri.	Byt ut batteriet.
Lysdioden lyser hela tiden.	PIR är trasig.	Kontakta återförsäljaren.

GARANTI

PIR324NX levereras med 5 års begränsad garanti mot tillverkningsfel. (Gäller från inköpsdatum.) Batteriet inkluderas INTE av garantin. Garantiansvaret är begränsat till värdet av en motsvarande vattendetektor. Defekta detektorer kan returneras till återförsäljaren med en beskrivning av problemet. Godkända reklamationer ersätts med en ny detektor av samma typ. Vid reklamation måste kvitto som bekräftar inköpsdatum uppvisas.

N HOUSEGARD NOTE PIR324NX BEVEGELSESSENSOR

Vi anbefaler at du tar deg tid til å lese bruksanvisningen så du forstår alle funksjonene.

Bevegelsessensoren er en pyroelektrisk infrarød sensor, såkalt PIR, som oppdager bevegelse. Med denne kan du for eksempel trigge en smart strømbryter eller en innbruddsalarm.
Dersom bevegelsessensoren oppdager bevegelse i et rom, sender hubben alarm direkte til smarttelefonen din.

Se "Housegard Note – hurtigguide" for mer informasjon. Den finnes digitalt i appen under Innstillinger/Systemspesifikasjon.

EGENSKAPER

- Sikker, pålitelig og enkel trådløs kommunikasjon.
- Funksjonsknapp.
- Lav standby-strøm, lang batterilevetid.
- Automatisk temperaturkompensasjon.
- Detekteringsvinkel kan justeres.
- Høy pålitelighet.
- Varsling direkte i mobilen.
- Enkel å koble til Housegard Note-systemet.

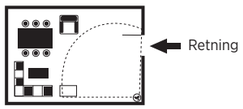
FUNKSJON

Nummer	Navn
1	Sensor (PIR)
2	Lysdiode
3	Knapp
4	Konsoll

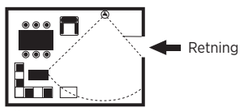
MONTERINGSANVISNING

Monteringssted:

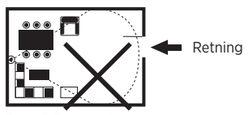
- Monter **ikke** et sted som vender mot sollys.
- Monter **ikke** et sted som vender mot luftviften.
- Detekteringsområdet må ikke ha for store gjenstander som skygger.
- Monteringsstedet skal befinne seg innenfor 5 meter fra deteksjonsområdet.
- Monteringshøyde fra 1,5 til 2 meter er passende.



Bilde 1 Korrekt montering



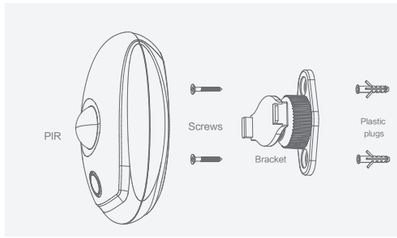
Bilde 2 Korrekt montering



Bilde 3 Feil montering

MONTERINGSANVISNING

- Velg et egnet monteringssted og pass på at det ikke finnes skjulte objekter i veggene, som elektriske kabler eller vannledninger.
- Bor to hull med 5 mm diameter i henhold til skruehullene på konsollet, se figur 4.
- Trykk plugger inn i hullene.
- Monter konsollet på veggen med 2 skruer og fest skruene godt.
- Heng detektoren på konsollet.



Bilde 4 Monteringsskjema

Merk: Bevegelsessensoren må varmes opp i 1 minutt (lysdioden blinker rødt med 1 sekunds mellomrom) etter montering av batteriene. Gjør ikke noe før lysdioden slutter å blinke.

LEGG TIL I HOUSEGARD NOTE

Housegard Note Hubb GW124NX og Housegard Note-appen er nødvendige for å koble PIR til systemet.

Trinn 1: Klikk på "Enhet" i appens meny.
Trinn 2: Monter batteriene i PIR. Vent i 60 sek, mens lysdioden blinker.
Trinn 3: Klikk på "legg til" / "+" tegnet i øvre, høyre hjørne.
På dette tidspunktet skal lysdioden på selve hubben blinke grønn.
Trinn 4: Trykk raskt 3 ganger (i løpet av 2 sekunder) på knappen på enheten.
Trinn 5: En dialogrute vises i appen. Gi enheten navn (valgfritt).

Se "Housegard Note – Hurtigguide" for mer informasjon.

Status	Beskrivelse
Lysdioden blinker rødt én gang:	Detekterer bevegelse.
Grønt ikon i appen:	Ingen bevegelse

SPESIFIKASJONER

Strømkilde:	DC3V (AA×2)
Standbystrøm:	≤25 µA
Strømbruk Alarm:	≤40 mA
Radiofrekvens:	868 MHz
Trådløs avstand:	50 m med fri sikt
Detekteringsavstand:	5-10 m
Deteksjonsvinkel:	90°
Deteksjonshastighet:	0,3-3 m/s
Forvarmingstid:	60 sekunder
Miljø:	-10 °C til +33 °C, ≤95% (RH)
Størrelse:	77×58×32 mm
Frekvensband:	868-870 MHz
Maks. radiofrekvenseffekt:	1,58 dBm

FEILSØKING

Problem	Årsak:	Løsning
Ikonet i appen blir ikke rød ved bevegelse.	Hub kobler ikke til wifi-nettverket.	Kontroller wifi og hub for å konfigurere nettverket.
	Avstanden mellom bevegelsesensoren og hubben er for lang.	Monter enheten nærmere hubben.
Lysdioden på bevegelsessensoren blinker ikke når det er noen der.	Feilplassering av enhet eller feil vinkel på sensor.	Juster monteringen eller vinkelen.
	Batteriet er utladet.	Skift batteriet.
Kommunikasjonsavstanden mellom enheten og hubben er blitt for kort.	Lavt batterinivå.	Skift batteriet.
Lysdioden lyser hele tiden.	PIR er ødelagt.	Kontakt forhandleren.

GARANTI

PIR324NX leveres med 5 års begrenset garanti mot fabrikasjonsfeil. (Gjeldende fra kjøpsdato.) Batteriet er IKKE dekket av garantien. Garantiansvaret er begrenset til verdien av en ny tilsvarende vanndetektor. Defekte detektorer kan returneres til forhandleren sammen med en beskrivelse av problemet. Godkjente reklamasjoner erstattes med en ny detektor av samme type. Ved reklamasjon må kvittering som bekrefter kjøpsdato fremlegges.

GPBM Nordic AB | Argongatan 2B | 431 53 MÖLNDAL
Tel: 031-799 16 00 | Fax: 031-799 16 01
info@housegard.com | www.housegard.com

GPBM Nordic AS | Prof. Birkelands vei 26B | 1001 OSLO
Tel: 022-88 30 40 | Fax: 022-88 30 50
info@housegard.com | www.housegard.com

GB HOUSEGARD NOTE PIR324NX PIR MOTION SENSOR

We recommend that you take your time to read this user manual in order to fully understand all the features.

The motion sensor adopts pyroelectric infrared sensor, PIR, that detects motion. You can trigger a smart plug or a burglar alarm for example.
If a motion detector detects motion in a room, the hub will send out an alarm and push a message directly to your smartphone.

See “Housegard Note - Quick Guide” for more information. It’s available digitally in the app under Configuration/System instruction.

FEATURES

- Safe, reliable and convenient wireless communication.
- Function button.
- Low standby current, long battery life.
- Automatic temperature compensation.
- The detection angle can be adjusted.
- High reliability.
- Notifications directly in your mobile phone.
- Easy to join the Housegard Note system.

FUNCTION

Number	Name
1	Sensor (PIR)
2	LED
3	Button
4	Bracket

OPERATING INSTRUCTION

Installation location:

- Do **not** install in a location facing sunlight.
- Do **not** install in a location facing air condition of fan.
- The detection area cannot have a large barrier in the way.
- Must be installed within 5 m from the detection area.
- Installation height of 1.5 m to 2 m is appropriate.

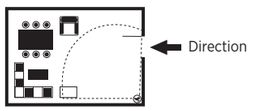


Figure 1 Correct installation

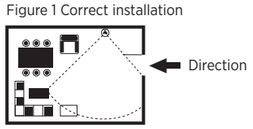


Figure 2 Correct installation

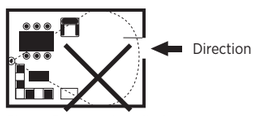


Figure 3 Wrong installation

MOUNTING

- Select a suitable installation location and ensure that no hidden objects such as electric wires or water pipes are in the wall.
- Drill two holes of 5mm in diameter in the mounting position referring to the screw holes spacing on the bracket, see Figure 4.
- Plug the 2 expansions in the kit into the hole.
- Fix the bracket to the wall by 2 screws in the kit, taking care to tighten the screws.
- Hang the sensor on the bracket

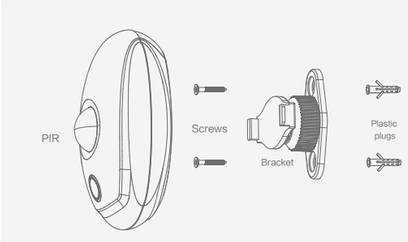


Figure 4 Installation diagram

Note: Motion Sensor needs preheat for 1 minute (the red LED flashes every second) after inserting the batteries. Wait for normal status.

ADD TO THE HOUSEGARD NOTE SYSTEM

You need the Housegard Note Hub GW124NX and Housegard Note app to connect the PIR to the system.

Step 1: Click on “Device” from the menu in your app.
Step 2: Install the batteries into PIR. Wait for 60 sec, while the LED is flashing.
Step 3: Click the “add” / ”+” sign in the upper right corner. At this point, the LED on the actual hub should flash green.
Step 4: Press the button rapidly 3 times (within 2 seconds) on the device that you would like to connect.
Step 5: A dialog box appears in the app. Name the device (optional).

Find “Housegard Note - Quick Guide” for more information.

Status	Description
Red LED flashes once:	Motion detected.
Green icon in app:	No motion.

SPECIFICATIONS

Power supply:	DC3V (AA×2)
Standby current:	≤25 μA
Alarm current:	≤40 mA
Frequency:	868 MHz
Wireless distance:	50 m in open air
Detection distance:	5-10 m
Detection angle:	90°
Detection speed:	0,3-3 m/s
Preheat time:	60 seconds
Environment:	-10 °C to +33 °C, ≤95% (RH)
Size:	77×58×32 mm
Frequency band:	868-870 MHz
Effective radiated power:	1,58 dBm

TROUBLESHOOTING

Problem	Reason:	Solution
The icon inside the app doesn’t turn red when motion is detected.	Hub doesn’t connect to the wifi network.	Check wifi or hub to re-configure the network.
	The distance between the device and hub is too long.	Install the device closer to the hub.
The indicator doesn’t flash while somebody is there.	Incorrect installation or incorrect angle.	Adjust the installation location or angel.
	Battery discharged.	Replace battery.
The communication distance between the sensor and hub is too short.	Low battery power.	Replace battery.
The red LED light is always on.	The PIR is broken.	Contact your dealer.

WARRANTY

PIR324NX comes with a 5-year limited warranty against manufacturing defects.(Valid from date of purchase.) The batteries are not covered by the warranty. Liability under the warranty is limited to the value of an equivalent motion sensor. Defective sensors should be returned to the retailer, along with a description of the problem. If the claim is approved, the faulty goods will be replaced with a new motion sensor of the same or an equivalent type. Any claim must be accompanied by a receipt confirming the date of purchase.

DK HOUSEGARD NOTE PIR324NX BEVÆGELSESSENSOR

Vi anbefaler, at du sætter tid af til at læse denne brugsvejledning igennem, så du forstår alle funktionerne.

Bevægelsessensoren er en pyroelektrisk infrarød sensor, en såkaldt PIR, som detekterer bevægelse. Med den kan du f.eks. aktivere en smart kontakt eller udløse en indbrudsalarm. Hvis bevægelsessensoren detekterer bevægelse i et rum, sender hubben en alarm direkte til din smartphone

Se ”Housegard Note – Hurtigguide” for yderligere information. Du kan finde den digitalt i appen under ”Indstillinger/Systemspecifikation”.

EGENSKABER

- Sikker, pålidelig og problemfri trådløs kommunikation.
- Funktionsknap.
- Lavt strømforbrug ved standby, lang batterilevetid.
- Automatisk temperaturkompensation.
- Detekteringsvinklen kan justeres.
- Meget pålidelig.
- Notifikationer direkte til mobilen.
- Nem at koble til Housegard Note-systemet.

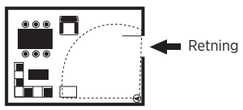
FUNKTION

Nummer	Navn
1	Sensor (PIR)
2	Lysdiode
3	Knap
4	Konsol

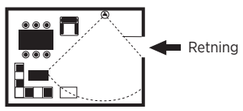
BRUGERVEJLEDNING

Monteringssted:

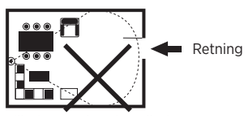
- Må ikke installeres et sted, der vender mod sollys.
- Må ikke installeres et sted, der vender mod en ventilator.
- Der må ikke være store, pladskrævende ting, der står i vejen for detekteringsområdet.
- Monteringsstedet skal være inden for 5 meter fra detekteringsområdet.
- En installationshøjde på 1,5 til 2 meter er passende.



Billede 1 Korrekt installation



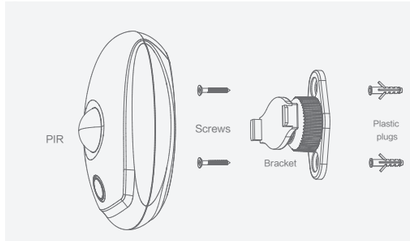
Billede 2 Korrekt installation



Billede 3 Forkert installation

MONTERINGSVEJLEDNING

- Vælg et egnet monteringssted, og sørg for, at ingen skjulte installationer som f.eks. el- eller vandledninger kommer i vejen.
- Bor to huller med en diameter på 5 mm, der passer til skruehullerne på konsollen, se figur 4.
- Tryk dyblerne ind i hullerne.
- Monter konsollen på væggen med 2 skruer, og sørg for at stramme skruerne.
- Hæng sensoren op på konsollen.



Billede 4 Installationsskema

NB: Bevægelsessensoren skal varme op i 1 minut (lysdioden blinker rødt med 1 sekunds mellemrum), når batterierne er monteret. Gør intet, før lysdioden holder op med at blinke.

TILFØJ I HOUSEGARD NOTE

Du skal bruge Housegard Note Hubb GW124NX og Housegard Note-appen for at tilføje PIR-sensoren i systemet.

Trin 1: Klik på ”Enhed” i appens menu.
Trin 2: Sæt batterierne i PIR-sensoren. Vent i 60 sek, mens lysdioden blinker.
Trin 3: Klik på ”tilføj” / ”+” -tegnet i øverste højre hjørne.
På dette tidspunkt skal lysdioden på selve hubben blinke grøn.
Trin 4: Tryk hurtigt på knappen på enheden 3 gange (inden for 2 sekunder).
Trin 5: Der vises en dialogboks i appen. Navngiv enheden (valgfrit).

Se ”Housegard Note – Hurtigguide” for yderligere information.

Status	Beskrivelse
Lysdioden blinker rødt én gang:	Detekterer bevægelse.
Grønt ikon i appen:	Ingen bevægelse.

SPECIFIKATIONER

Strømkilde:	DC3V (AA×2)
Standbystrøm:	≤25 μA
Strømforbr. alarm:	≤40 mA
Frekvens:	868 MHz
Trådløs afstand:	50 m ved frit sigte
Detektionsafstand:	5-10 m
Detektionsvinkel:	90°
Detektionshastighed:	0,3-3 m/s
Opvarmningstid:	60 sekunder
Miljø:	-10 °C til +33 °C, ≤95% (RH)
Størrelse:	77×58×32 mm
Frekvensbånd:	868-870 MHz
Maks. radiofrekvenseffekt:	1,58 dBm

FEJLFINDING

Problem	Årsag	Løsning
konet i appen bliver ikke rødt ved bevægelse.	Hubben kobles ikke på wi-fi-netværket.	Tjek din wi-fi eller hub for at konfigurere netværket
	Afstanden mellem bevægelsessensoren og hubben er for stor.	Installer enheden tættere på hubben.
Lysdioden på bevægelsessensoren blinker ikke, når der er nogen.	Enheden er placeret forkert, eller sensoren er vinklet forkert.	Juster installationen eller vinklen.
	Batteriet er afladet.	Udskift batteriet.
Kommunikationsafstanden mellem enheden og hubben er blevet for kort.	Lavt batteri.	Udskift batteriet.
Lysdioden lyser hele tiden.	PIR-sensoren virker ikke.	Kontakt din forhandler.

GARANTI

PIR324 leveres med en 5-årig garanti mod fabrikationsfejl. (Gyldigt fra købsdato.) Batteriet er ikke inkluderet i garantien. Garanti-ansvaret er begrænset, og svarer til værdien af en ny tilsvarende vanddetektor. Defekte detektorer skal returneres til butikken med en beskrivelse af fejlen. Godkendte reklamationer erstattes med en ny detektor af samme type. Ved reklamation must kvittering med købsdato fremvises.

GPBM Nordic AB | Argongatan 2B | 431 53 MÖLNDAL
Tel: 031-799 16 00 | Fax: 031-799 16 01
info@housegard.com | www.housegard.com

GPBM Nordic ApS | Middelfartvej 11 E | 5000 ODENSE C
Tfn: 70 26 11 04 | Fax: 70 26 58 54
info@housegard.com | www.housegard.com