

Shelly MOTION

OPSÆTNING OG BRUG AF SHELLY MOTION

⚠ VIGTIGT! Før du begynder installationen, bedes du læse medfølgende dokumentation omhyggeligt og fuldstændigt. Undladelse af at Følg de anbefalede procedurer, kan føre til funktionsfejl, fare til dit liv eller overtrædelse af loven. Allterco Robotics er ikke ansvarlig for ethvert tab eller skade i tilfælde af forkert installation eller betjening af denne enhed!

⚠ ADVARSEL! Lad ikke børn lege med enheden. Gem enheder til fjernbetjening af Shelly Motion (mobiltelefoner, tablets, pc'er) væk fra børn.

KOMPATIBILITET

Shelly Motion er kompatibel med Amazon Echo og Google Home. Yderligere Information tilgængelig på: <https://shelly.cloud/compatibility>

FØR FØRSTE BRUG

Oplad enheden

Shelly Motion understøtter hurtig opladning. Brug en USB-oplader med en minimumskapacitet på 1A/5V DC bør benyttes.

Det er tilrådeligt at oplade Shelly motion helt, før du bruger den.

Under opladning vil du se et rødt lys til højre for Micro-USB porten, som er placeret i bunden af enheden. Når den er fuldt opladet, er lyset vil gå ud.

Tænd enheden

For at tænde for Shelly Motion skal du bruge en pind eller pin til at trykke på knappen ved siden af USB-stikket som vist nedenfor. Såfremt Shelly Motion ikke er tilknyttet et Wi-Fi Netværk inden for 3 minutter vil den automatisk slukke igen.



Forbered enheden for tilslutning til netværket

For at blive føjet til dit Wi-Fi-netværk, skal Shelly Motion lyse **BLÅT**. Hvis dette ikke er tilfældet, så brug den medfølgende stift og tryk og på knappen inde bag det venstre hul og hold den nede i 10 sekunder. Dette vil sætte enheden i server-tilstand og tænde dens Access Point mode kaldet **shellymotion-xxxxxxxxxxxx**



INSTALLER SHELLY-APPLIKATIONEN

Shelly Cloud giver dig mulighed for at kontrollere og justere alle Shelly® enheder fra hvor som helst i verden. Du behøver kun en internetforbindelse og vores mobilapplikation, installeret på din smartphone eller tablet.



Registrering

Første gang du indlæser Shelly Cloud-mobilappen, skal du oprette en konto, som kan administrere alle dine Shelly®-enheder.

Glemte adgangskode

Hvis du glemmer eller mister din adgangskode, skal du blot indtaste den e-mail adresse du har brugt i din tilmelding. Så modtager du instruktioner til at ændre din adgangskode.

⚠ VIGTIGT! Vær forsigtig, når du indtaster din e-mailadresse under tilmeldingen, da den vil blive brugt i tilfælde af at du glemmer din adgangskode.

Tilføj enheden til din Wi-Fi med Shelly CLOUD APP

⚠ VIGTIGT! Før du tilføjer en ny enhed, SKAL din telefon være forbundet til det samme Wi-Fi netværk, hvor du vil tilføje enheder. **Tilslut IKKE** din telefon til et Wi-Fi netværk oprettet fra Shelly enheder.

Du skal have oprettet mindst et rum i Shelly Cloud App, før du tilføjer Shelly Motion til den. Hvis ikke - opret et rum.

Tryk på **"menu ikonet"** i øverste højre hjørne.

Vælg **"Add device"** øverst i menuen og følg instruktionerne.



Har du valgt bruge APP-en spring over den manuelle tilslutning og gå til [Føj enheden til din Cloud konto](#)

Tilføj enheden manuelt i din Wi-fi med PC eller Mac

Shelly motion kan føjes til dit Wi-Fi hjemmenetværk uden ved hjælp af Shelly Cloud APP. For at gøre dette skal du søge på din pc eller telefon for et Wi-Fi-netværk ved navn shellymotion-f008d2d612a3. Forbind til den og åbn <http://192.168.33.1> med browseren på din telefon eller computer. Vælg menuen "Internet & Security", klik "Wi-Fi MODE – CLIENT" og indtast dine Wi-Fi netværksoplysninger. Afslut med "SAVE"

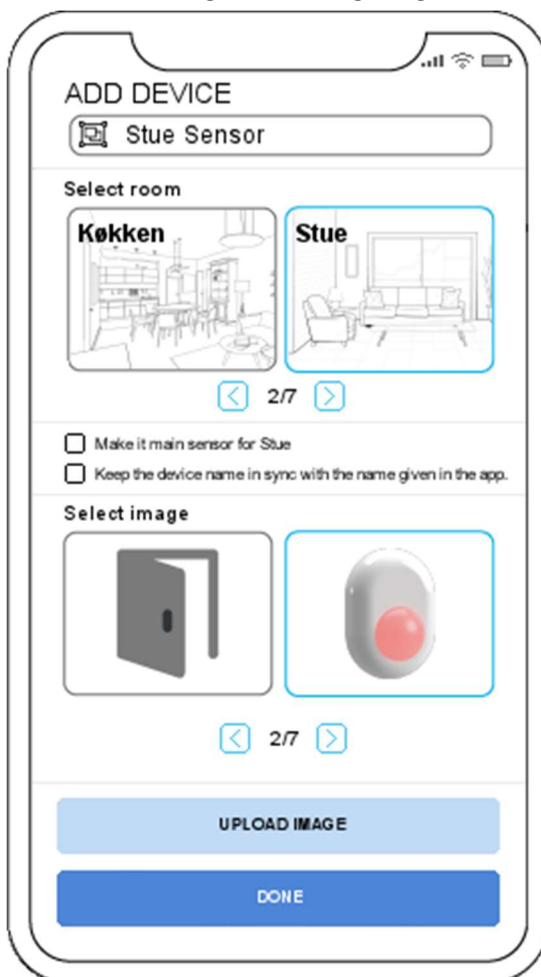
Når Shelly Motion opretter forbindelse til dit Wi-Fi netværk, ophører den med at lyse blå.

Føj enheden til din Cloud konto

Når enheden er føjet til dit Wi-Fi netværk, vil du se det i rummet **Discovered devices**. Tryk ”**ADD DEVICE**”.



På **ADD DEVICE** siden giver du enheden et navn, vælger et rum og vælger et ikonbillede. Og trykker på ”**DONE**”.



⚠ VIGTIGT! Den enhed, du tilføjede, kræver muligvis en firmware opdatering før den kan bruges. I så tilfælde skal dette gøres, før du fortsætter. **Genstart ikke enhed før firmwareopdateringen er færdig. Blinkende blå lys efterfulgt af 1 minut ingen lys og endelig blå/rød/grøn sekvens er indikation af vellykket firmwareopdatering.**

BEVÆGELSESENSORFUNKTIONER OG INDSTILLINGER

Når du har tilføjet sensoren til din konto, kan du ændre dennes indstillinger til dine behov. Indstillingerne kan ændres såvel via Shelly Cloud-appen som igennem enhedens lokale hjemmeside, som åbnes med en browser.

SHELLY CLOUD APP – Bevægelsesstatus

I Shelly Cloud-appen kan bevægelse detekteres både i rummet og på sensor niveau.



Ingen bevægelse



Bevægelse registreret



Bevægelses sensor deaktiveret



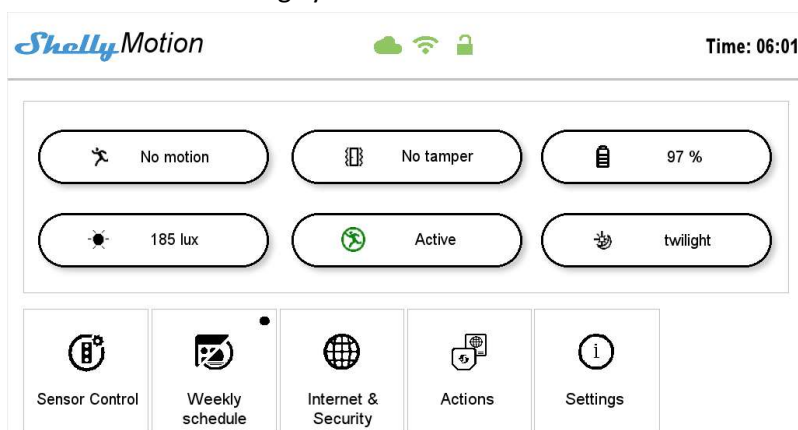
Vibration eller bevægelse registreres.

ENHEDENS HJEMMESIDE – BEVÆGELSESTATUS

Ved åbning af enheds hjemmeside via IP manuelt, er følgende statusser tilgængelig:

Øverst: Bevægelsesstatus, Vibrationsdetektion og Batteriniveau.

I midten: Lysintensitet, Sensor aktivitetsstatus og Lystilstand.



Sensor Control

I denne menu kan du indstille de grundlæggende parametre for betjeningen af sensoren.

Illumination definitions (Belysningsdefinitioner)

Shelly Motion har en indbygget lyssensor. Den måler lysintensiteten i Lux, som kan afvige fra værdierne målt af andre enheder, afhængigt af målespecifikationerne og placeringen af enhed. Du kan tildele tre forskellige lystilstande: Dark (Mørkt), Twilight (Skumring) og Bright (Lyst). Hver lystilstand kan have tilpasset foruddefineret følsomhed værdier. Som standard er Mørk under 100, Twilight er mellem 100 og 500 og Bright er over 500.

Motion sensitivity (Bevægelsesfølsomhed)

Giver dig mulighed for at justere sensorens følsomhedsniveau. Som standard, værdien er 50, hvilket tillader detektering af genstande over 15 kg ved 5 meters afstand. Hvis du har et kæledyr, vil indstilling af denne værdi tillade sensor for ikke at registrere den under bevægelse. Det er vigtigt, at store kæledyr kan opdages, især hvis de står på bagbenene. Du kan juster sensorens følsomhedsniveau baseret på dine behov.

Motion blind time (Bevægelse blindtid)

Kan indstilles i intervallet 1 til 5 minutter. Blindtid er tiden fra hvor en bevægelse registreres indtil og indtil bevægelsesdetektoren vil rapportere igen. Kun bevægelser registreret efter blindtid, vil blive rapporteret og information vil blive sendt.

Motion pulse count (Bevægelsespulstælling)

Giver sensoren mulighed for kun at sende advarsler, hvis bevægelsen gentages. Bruges til at undgå falske alarmer. Standardværdien er 1, hvis du har falske alarmer, kan du øge det til 4.

Motion detection operating mode (Driftstilstand for bevægelsesdetektering)

Lysstyring baseret på bestemte lysforhold, Mulighederne er "I ethvert lys", kun når det er mørkt, "Dusk" eller "Light". Hvis sensoren ikke er i det specificerede lysområde, vil det registrere ikke bevægelse og udfører ingen handling.

Tamper alarm sensitivity (Følsomhed for sabotagealarm)

Shelly Motion har et indbygget accelerometer til at registrere vibrationer og sabotage. Hvis nogen forsøger at omdirigere eller flytte den hvorfra du har placeret det, vil du få besked. Du kan justere følsomhedsniveauet baseret på din bekvemmelighed og placering. Dette kan være nødvendigt, hvis du bruger sensoren et sted, hvor der kan komme vibrationer fra køretøjer eller andre årsager.

Motion sensor (Bevægelsessensor)

Herfra kan du aktivere eller deaktivere enhedsbevægelsesdetektion.

Når den er deaktiveret, sender sensoren ikke information i tilfælde af bevægelse, indtil du aktiverer det igen.

Sleep time (Sengetid)

Denne funktion giver dig mulighed for midlertidigt at deaktivere sensoren for at detektere og sende bevægelsesoplysninger i en bestemt periode. Efter den angivne tid er udløbet, vil sensoren blive genaktiveret. Det dvaletid kan afsluttes manuelt ved at aktivere den fra Sensor Motion menu.

Weekly scheduling (Ugentlig planlægning)

Schedule timer (Tidsplan timer)

Shelly motion understøtter driftstilstande baseret på dag, tid, solopgang og solnedgang parametre. For at vælge driftstilstand skal du vælge solens tidspunkt eller position og en af de to mulige muligheder: Aktiver / Deaktiver bevægelsesregistrering. Dette giver dig mulighed for at definere dig til at blive underrettet i tilfælde af uautoriseret bevægelse opdagelse.

Internet & Security (Internetsikkerhed)

Wifi mode – client (Wi-Fi tilstand – klient)

Wi-Fi netværksindstillinger og oplysninger, herunder muligheden for at indstille op en fast IP-adresse.

Wifi client backup (Wi-fi klient backup)

Sikkerhedskopier netværksindstillinger, hvis sensoren går tabt eller ikke kan være det tilsluttet det primære Wi-Fi netværk.

⚠ OBS! *Efter tilslutning af backup-Wi-Fi netværket vil sensoren forblive forbundet til denne, indtil den afbrydes eller genstartes.*

Wifi mode - access point (Wi-Fi tilstand – adgangspunkt)

Som standard opretter Shelly Motion et netværk under første brug navngivet shellymotion- f008d2d612a3 uden adgangskode. Der kan du ændre netværksnavnet og oprette en adgangskode.

Restrict login (Begræns login)

Shelly motion kan sættes op ved at åbne IP-adressen på Wi-Fi netværk. For at begrænse adgangen til dens indbyggede hjemmeside grænseflade kan du angive et navn og en adgangskode. Dette er ofte nødvendigt, hvis sensor er placeret i offentlige netværk med adgang for mange brugere.

SNTP-server

Server hvorfra enheden synkroniserer tid og dato.

MQTT and COAP settings (MQTT og COAP indstillinger)

MQTT- og COAP-indstillinger gør det muligt for sensoren at forbinde direkte til 3-parts automatiseringssystemer. Kan aktiveres/deaktiveres separat.

Cloud (Skyen)

Mulighed for at deaktivere eller aktivere forbindelsen til Shelly Cloud.

Denne mulighed fungerer uafhængigt af MQTT og CoAP

Actions – Control your other devices directly (Handler – Styr dine andre enheder direkte)

Denne funktion gør det muligt for Shelly motion at styre andre enheder på lokalt netværk eller internettet (IFTTT og andre) uden et sky eller andet automatiseringssystem. Hvis du har et Shelly relæ eller et lys pære eller anden enhed, der kan styres via internettet, så Shelly Motion kan sende kommandoen direkte. For mere information om de kommandoer, du kan sende for at styre andre Shelly enheder direkte:

https://shelly.cloud/documents/developers/ddd_communication.pdf og <https://shelly-api-docs.shelly.cloud/>

Følgende muligheder for at udføre URL-handling er mulige:

- Bevægelse registreret
- Bevægelse registreret i mørke
- Bevægelse registreret i tussmørke
- Bevægelse registreret i lys
- Slut på bevægelse registreret
- Sabotagealarm registreret
- Slut på sabotagealarm

Hver af dem understøtter op til 5 URL'er, der vil blive udført når bevægelse registreres, slutning af bevægelse eller vibration. Derudover er hver af de 5 handlings-URL'er kan begrænses i tid. Dette giver dig mulighed for at indstille sensor til at kontrollere lysintensiteten (hvis du bruger en Shelly Dimmer eller anden enhed med lignende egenskaber) for at være specifik for forskellige tidspunkter på dagen. Du kan også styre enhver anden enhed iflg. til tidspunktet på dagen.

Settings (Indstillinger)

Led light control (Led lysstyring)

Her kan du slukke for lysindikationen på enheden, således den ikke blinker når der registreres bevægelse eller vibration.

Firmware update (Firmware opdatering)

Se efter en ny firmwareversion og opdater den.

⚠ OBS! *Genstart ikke sensoren før firmwareopdatering er færdig. Blinkende blå lys efterfulgt af 1 minut uden lys og endelig Blå/rød/grøn sekvens er en indikation af vellykket firmware opdatering.*

Time zone and geo-location (Tidszone og geografisk-placering)

Skift din tidszone og indstil en ny placering.

Device name (Enhedsnavn)

Brug et venligt enhedsnavn, hvis du bruger Shelly Cloud APP navnet kan udfyldes automatisk.

Factory reset (Gendan fabriksindstillinger)

Gendan fabriksindstillingerne

Device reboot (Genstart af enheden)

Genstarter Shelly Motion.

Device info (Enhedsoplysninger)

Forbindelsesindstillinger og enhedens ID.

Uofficiel dansk Brugsvejledning

Batterilevetid og optimering

Shelly Motion sensor er en batteridrevet enhed, der er permanent tilsluttet Wi-Fi-netværket og evt. internettet. I standby tilstand kan det opladelige batteri holde til 3 års drift uden genopladning og i tilfælde af aktiv bevægelse mellem 12 - 18 måneder.

Dog for at kunne opnå den angivne batteriholdbarhed i er det yderst vigtigt at overholde følgende krav:

1. Monter sensoren på et sted med et stærkt Wi-Fi signal. Det er ønskeligt, at RSSI er bedre end -70 dB.
2. Åbn ikke enhedens hjemmeside unødigt. Enheden er ikke designet til løbende at vise sine indstillinger og status. I tilfælde af noget sker vil enheden straks sende nødvendige oplysninger til Cloud, Local Server eller udføre handlinger.
Hvis du har åbnet enhedens hjemmeside, skal du lukke den, så snart du har udført de ønskede ændringer.
3. Hvis enheden er placeret et sted, hvor der er hyppige bevægelser, skal man overveje om en 24/7 overvågning er nødvendig. Hvis ikke opret et ugeskema hvor enheden kun er aktiv i de timer der er behov for.
4. Anbring ikke enheden udendørs i direkte sollys, høj luftfugtighed eller risiko for, at vanddråber falder ned på den. Shelly bevægelsessensor er lavet til indendørs brug eller på godt overdækkede steder.

