

Norgesalarmen



Norgesalarmen – Internett og/eller Simkort

Norgesalarmen er et avansert trådløst alarmsystem som er enkelt å montere og igangkjøre. Før du starter å montere bør du finne ut hvordan du ønsker at den skal rapportere.



Valg:

1. Kun internett gjennom bredbånd/hjemmenett

Her trenger du kun å koble sentralen til din ruter eller annet nettverkspunkt. Rapportering er helt gratis gjennom vår portal, men hvis internett er borte kan den ikke rapportere.

2. Kun internett gjennom simkort (Datakort)

Hvis du har et ekstra datakort eller tvillingkort på ditt mobil abonnement og ikke har internett der alarmen star. Kan også dette være et gratis alternativ da du kun bruker fra en datakvote du allerede har. Ellers må man kjøpe et datakort for dette. Rapportering gjennom portal.

3. Kun SMS/MMS gjennom simkort (M2M)

Et annet alternativ hvis du ikke har internet er rapportering gjennom M2M eller annet abonnement uten data. Et M2M abonnement koster kr 20,- + forbruk. Portal deaktivert, kun sms/mms rapportering. Kan slå av og på alarm osv med en sms app. Man kan også bruke tvilling.

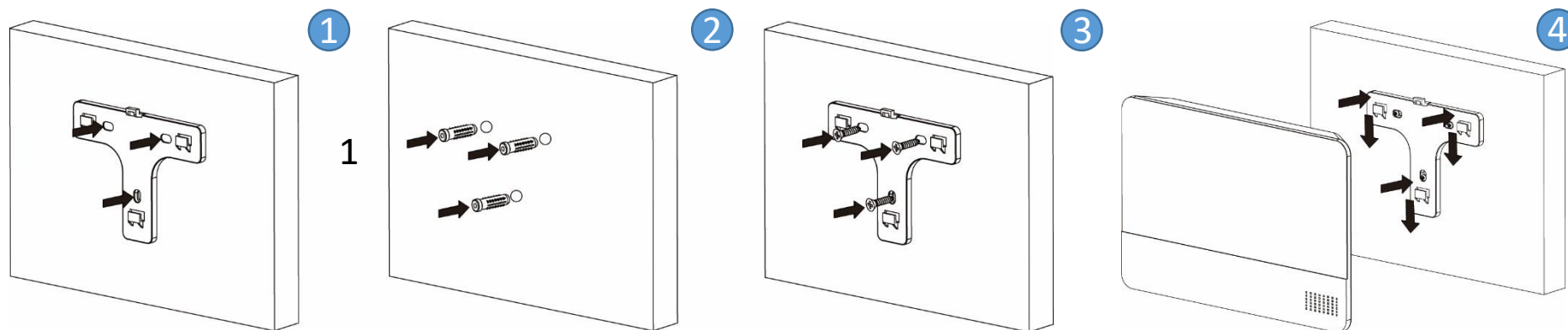
4. Internett gjennom bredbånd og internett gjennom simkort (Backup)

Dette er en blanding av valg 1 og 2. Fordelen er at hvis du mister internet så rapporter den fortsatt gjennom simkort.

5. Internett gjennom bredbånd og SMS/MMS gjennom simkort (Backup)

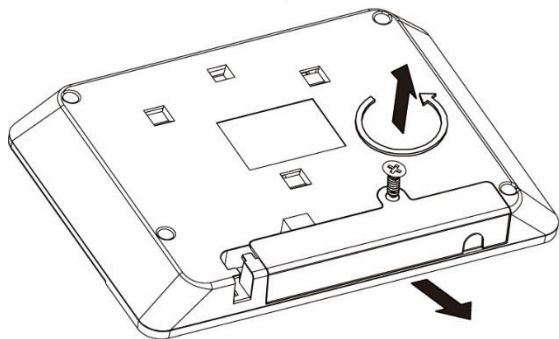
Dette er en blanding av valg 1 og 3. Fordelen er at hvis du mister internett så rapporterer den fortsatt gjennom simkort.

Norgesalarmen – Vegg montert sentral



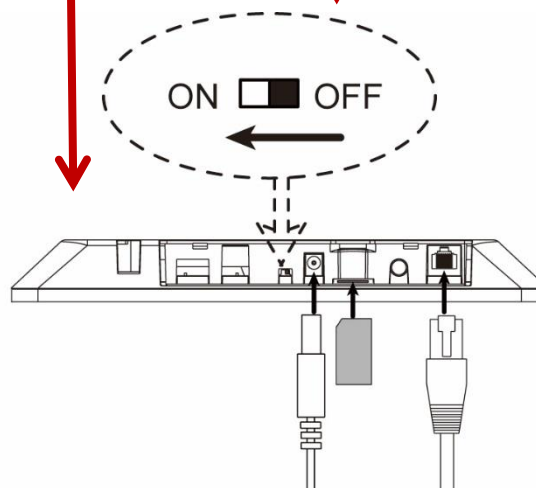
STEG 1:

Skru opp skruen som holder deksel bak sentralen og skyv deksel ned.



STEG 2:

Sett inn simkort(valgfritt) med skråkant innerst til venstre. Sett også inn strøm adapter og nettverkskabel.



STEG 3:

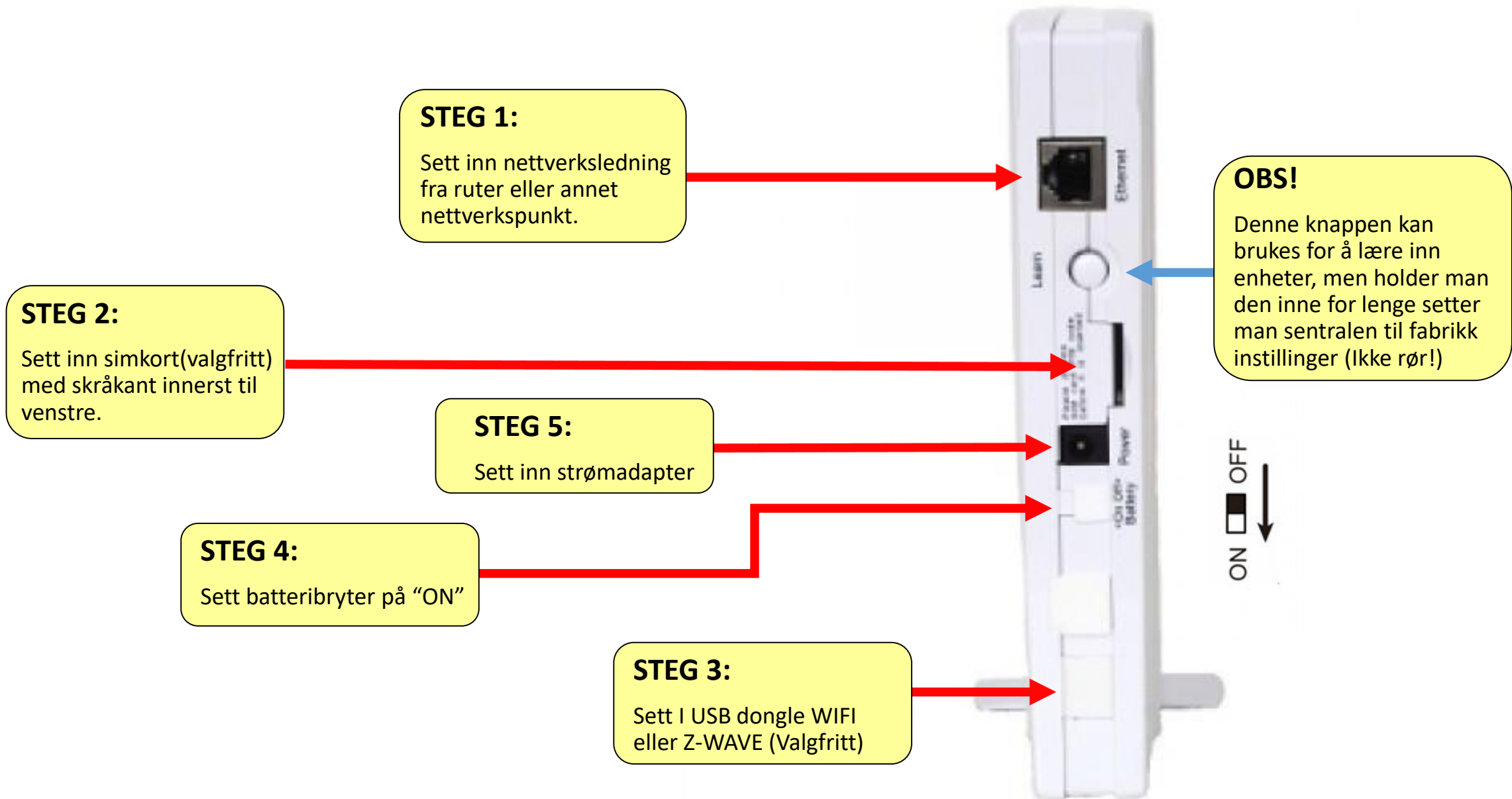
Skru på batteri.

STEG 4:

Fest bakstykke til veggen. Sett fast sentral i bakstykke ved å sette den inntil og skyve den ned i sporene på bakstykket.

Sentral med usb inngang kan brukes til WIFI eller Z-WAVE dongle. Koble til før du setter strøm på sentralen.

Norgesalarmen – Bord montert sentral



Kameradetektor/Videodetektor - Montering

Montere innvendig:

Skru fast braketten. Monter slik at detektor kommer i høyden 1.9m til 2m opp på vegg og slik at en tyv må krysse synsfeltet til detektoren. Rekkevidden er ca 12m.

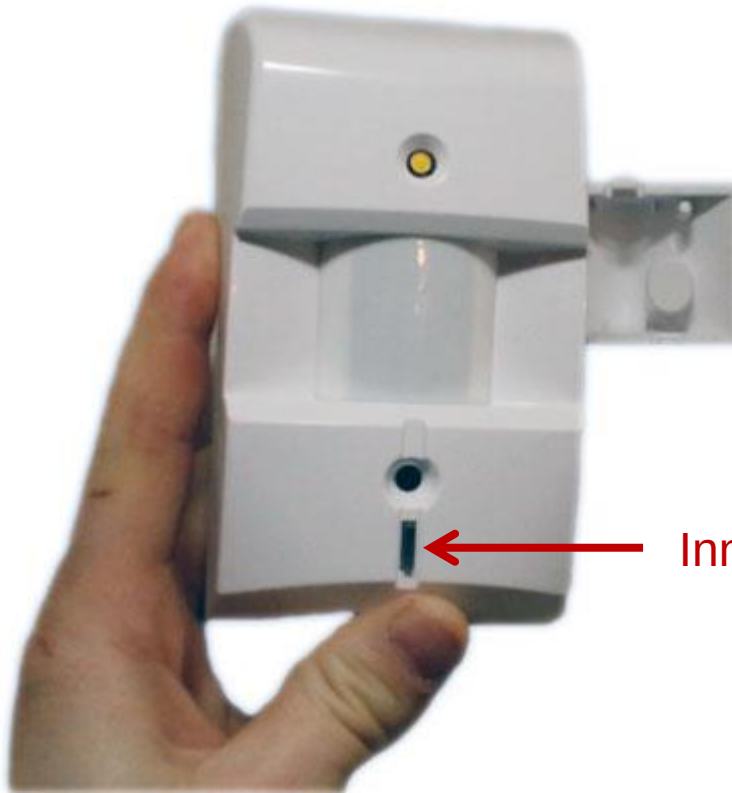
Innlæring av Zigbee enheter:

Dra bort batteribeskyttelse eller sett i batteri. Sett sentral i innlæringsmodus. Hold innlæringsknappen i ca 10 sekunder til det flasher. Slipp med en gang det flasher og vent i 10 sekunder til du hører 3 pip fra sentralen. Trykk oppdater, kryss av sone og trykk Legg Til.

Innlæringsknapp

Montere utvendig:

Skru fast braketten. Monter slik at detektor kommer i høyden 2.3m opp på vegg og slik at en tyv må krysse synsfeltet til detektoren. Rekkevidden er ca 12m.



Brakett

Innlæringsknapp

Innlæring av RF-F1 enheter:

Dra bort batteribeskyttelse eller sett i batteri. Sett sentral i innlæringsmodus. Hold innlæringsknappen i ca 3 sekunder til den blå lampen lyser. Slipp med en gang det lyser og vent i ca 25 sekunder til du hører 3 pip fra sentralen. Trykk oppdater, kryss av sone og trykk Legg Til.

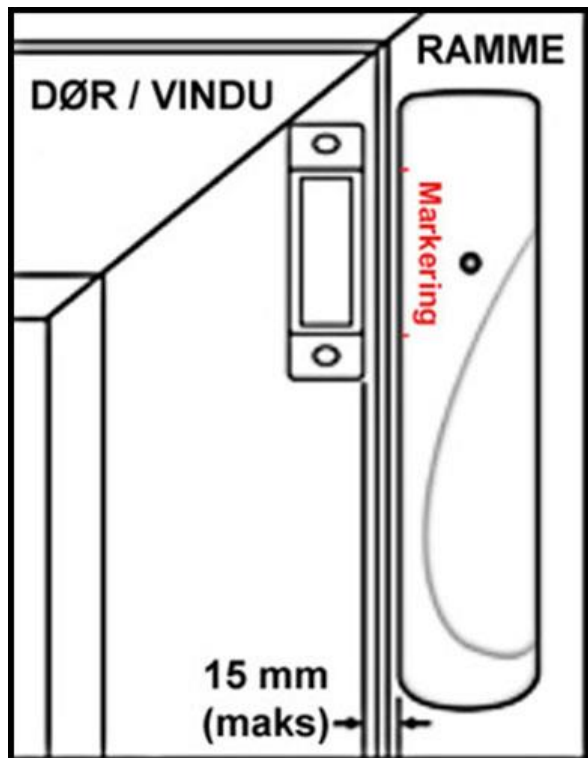
Obs! Utvendig kameradetektor må læres inn innen 3 minutter etter batteribeskyttelse er fjernet. Du må også lære den inn mens sabotasjebryteren er ute

Bevegelsesdetektor/Magnetkontakt

- Montering

Montere MK

Sett batteri i magnetkontakten. Du vil se at LED lyser. Markering på venstre side av sender skal vende mot magneten. Avstand mellom enhetene kan være inntil 15mm. Bruk mellomstykke på ståldør.



Montere PIR

Fjern batteribeskyttelse. Du vil se at LED-lyset begynner å blinke rødt. Monter ca 2m opp på vegg og slik at tyv må krysse synsfeltet til detektoren. Rekkevidde er 12 m. Trykk på test-knapp for "gå-test". Da vil LED fungere i ca.3 min når man går forran den.

Innlæring av RF-F1 enheter:

Dra bort batteribeskyttelse. Sett sentral i innlæringsmodus. Vent til lys på enhet stopper å blinke. Trykk på innlæringsknappen og du vil høre 1 pip fra sentralen. Trykk oppdater, kryss av sone og trykk Legg Til.

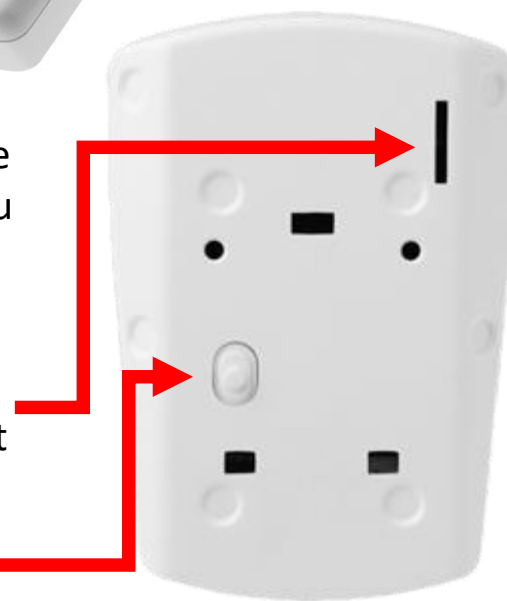
Innlæring og test knapp



Skrue for å komme til batteri eller skru opp uten brakett

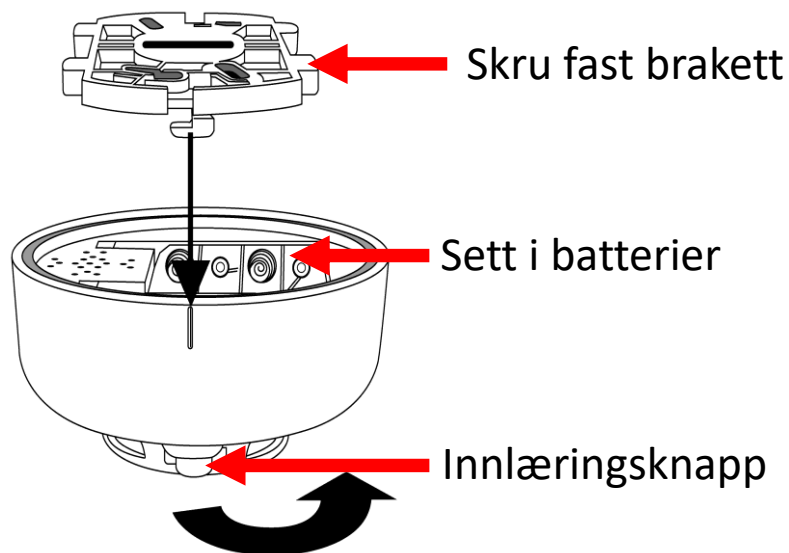
Batteribeskyttelse sitter i dette sporet

Sabotasjebryter



Røyk / Varme / Multidetektor

- Montering



Regler for Røykdetektor

- Røykdetektor skal ikke plasseres nærmere enn 60 cm fra vegg.
- Monter ved høyeste punkt, men ved skråtak monter litt under høyeste punkt.
- En røykdetektor dekker en radius på 7,5m.
- Det skal minimum være en røykdetektor i hver etasje.

Lære inn Multidetektor:

Sett inn batterier. Vent i 8-10min. Sett sentral i innlæringsmodus. Hold inn innlæringsknapp i 10 sek, slipp og vent i 10 sek til. Du vil høre 3 pip fra sentralen. Trykk oppdater, kryss av de 3 sonene og trykk Legg Til.

IR element

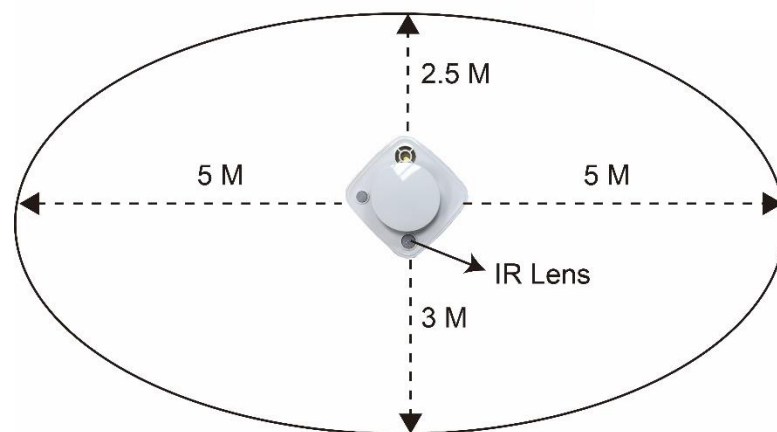
Ledidindikator



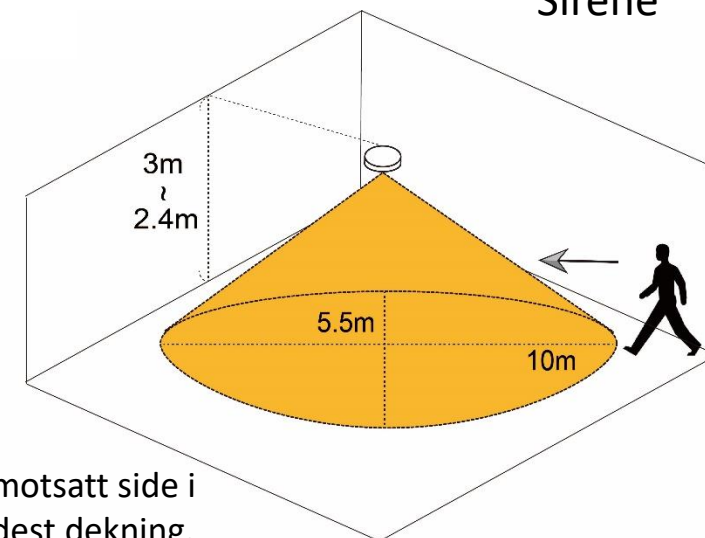
Vri fast detektor til brakett

Lære inn Røyk/Varme:

Sett inn batterier. Sett sentral i innlæringsmodus. Trykk på innlæringsknapp, du vil høre 1 pip fra sentralen. Trykk oppdater, kryss av sone og trykk Legg Til.



Monter side med ledindikator og motsatt side i retning mot der man trenger bredest dekning.



Tastatur / Tag-leser / Fjernkontroll

- Montering



Borte
Hjemme
Status
Av

Innlæringsknapper



Batteribeskyttelse

Lære inn Tag-leser:

Dra bort batteribeskyttelse.
Sett sentral i innlæringsmodus.
Trykk på * + # samtidig du vil
høre 1 pip fra sentralen. Trykk
oppdater, kryss av sone og trykk
Legg Til.

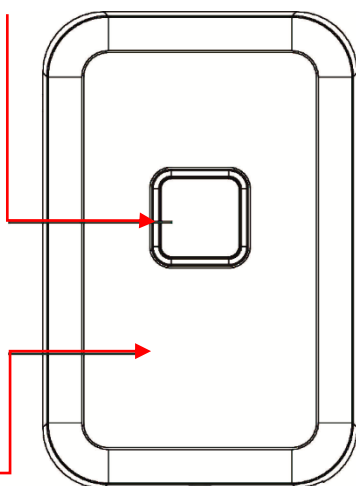
Lære inn fjernkontroll:

Dra bort batteribeskyttelse.
Sett sentral i innlæringsmodus.
Trykk på en knapp, du vil høre 1
pip fra sentralen. Trykk oppdater,
kryss av sone og trykk Legg Til.

Lære inn Tastatur:

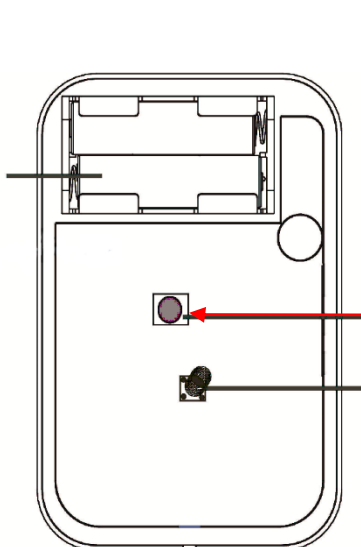
Dra bort batteribeskyttelse.
Sett sentral i innlæringsmodus.
Trykk på * + # samtidig du vil
høre 1 pip fra sentralen. Trykk
oppdater, kryss av sone og trykk
Legg Til.

Lys + Slå på Alarm knapp



NFC felt

Innlæringsknapp



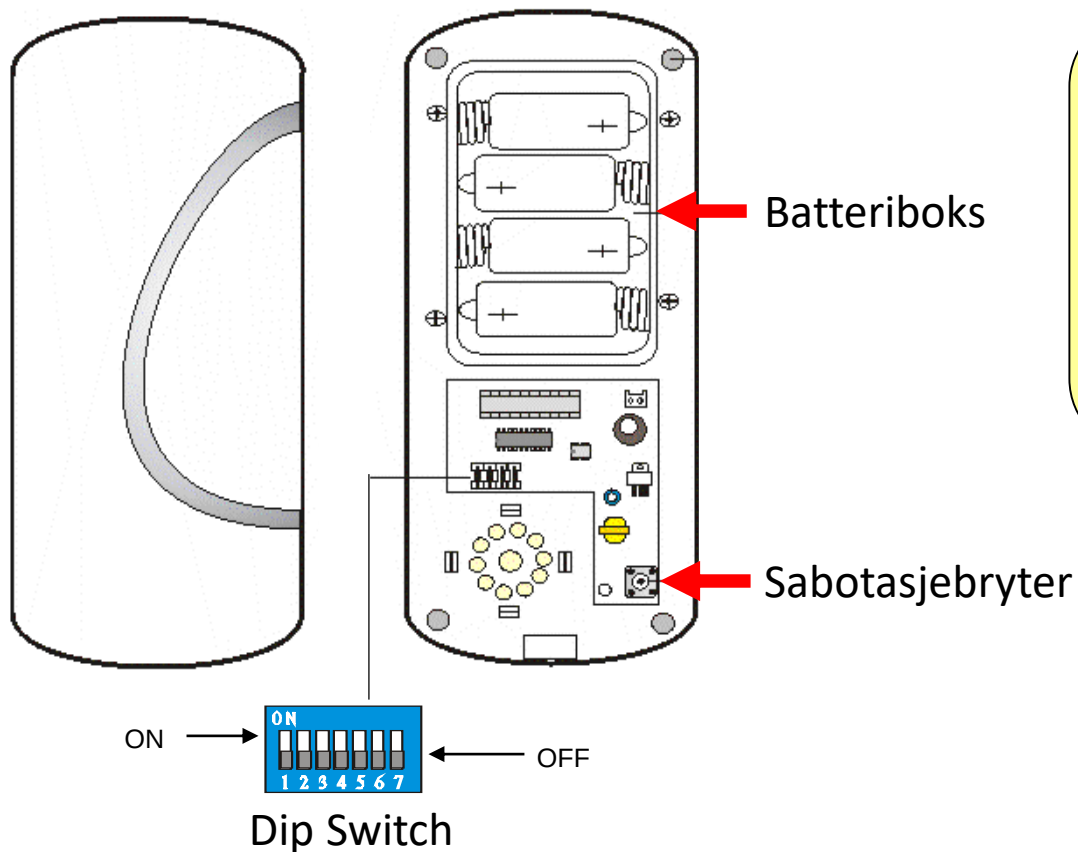
Lære inn tags eller mobil til tag lesar:

Press og hold innlæringsknapp
i 5 sek, slip når grønt ledlys
lyser. Sett tag eller mobil ved
nfc felt. Du vil høre 2 pip og
grønt lys blinker, når den er
lært inn. Du kan nå lære inn
neste eller avslutte med å
trykke på innlæringsknappen.



For å bruke mobilen på tagleser må det være en mobil med
NFC-støtte og NFC må være slått på under instillinger.
Apple med NFC vil ikke fungere.

Sirene / Smartplugg - Montering



Lære inn Sirene 230V / Smartplugg:

Sett sirene i en stikkontakt. Sett sentral i innlæringsmodus. Trykk på innlæringsknapp i 10 sek til det lyser rødt så slipper du. Vent 10 sek til så vil du høre 2 pip fra sentralen. Trykk oppdater, kryss av sone og trykk Legg Til.



Lære inn Sirene Veggmontert:

Skrue opp sirene. Skru opp batteriboks. Sett i batterier. Sett dipswitch 7 til "on". Sett sentral i innlæringsmodus. Sett dipswitch 1 til "on" og sett den til "off" igjen. Du vil høre 1 pip fra sentralen. Trykk oppdater, kryss av sone og trykk Legg Til. Sett sentral i gåtest og sett dipswitch 1 til "on" og "off igjen". Slå sirene sabotasje av under innstillinger gateway på portal. Du skal høre pip i sentralen. Når sirenen er satt opp sett sirene sabotasje på igjen.

Norgesalarmen – Programmering portal

Hvordan komme inn på portal web:

Portalen kan nås både gjennom Norgesalarmen APP og Web. Du har flere instillinger på web. Så når man for første gang skal programmere anlegget gjør man det gjennom web.

1. Åpne <http://smartalarm.alarm24.no/> i nettleser, flere nettlesere fungerer, men chrome fungerer best. Hvis portal siden ikke viser riktig formatering. Prøv CTRL + / CTRL – (Windows) eller CMD + / CMD – (Mac) for å zoome siden riktig. Hvis fortsatt ikke bra prøv chrome isteden.
2. Første gang på portal må du registrere deg. Trykk ny bruker.
3. Pass på at sentralen ikke er koblet til strøm og følg veiledningen som dukker opp.
4. Tast deretter inn minimum de obligatoriske feltene. Brukernavn og passord er hva du senere skal logge inn med så velg et sikkert passord.
5. Mac adresse finner du bak sentralen som starter på 00 : 1D : 94, tast inn de 6 siste tallene som mangler. Deretter skriv et navn på sentralen, hva som helst. Og velg Norsk språk.
6. Ved feilmelding prøv samme prosedyre på nytt. Hvis du fortsatt får feilmelding meld ifra til post@ialarm.no.
7. Når registrert kan du logge inn med brukernavn og passord. Du kan også huke av husk meg. Slik at du slipper å huske passord til neste gang.
8. Du har mottatt en mail, trykk på link for å fullføre registrering.

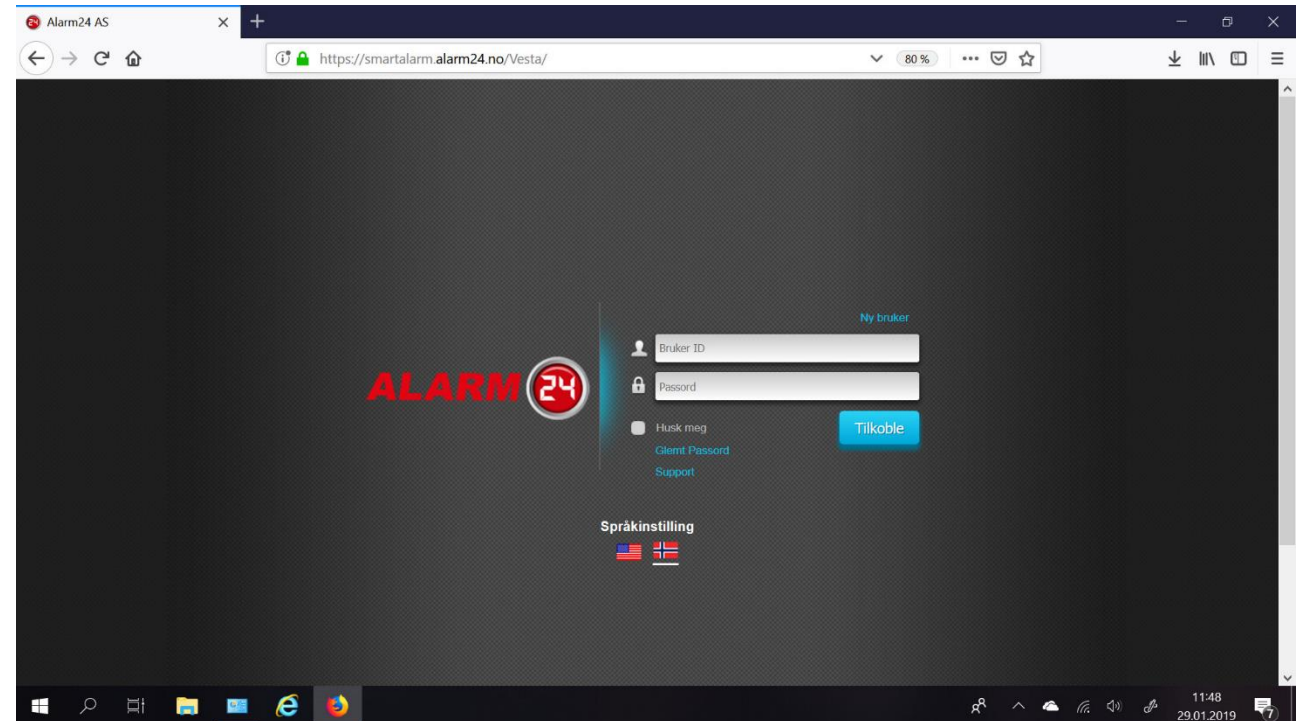
Starte programmering:

Når du har logget på <http://smartalarm.alarm24.no/> og ønsker å programmere trykk på instilling. Du får beskjed om å taste kode. Tast inn installatør kode.

Standard installatør kode er 7982.

Standard masterkode er 1234

Standard brukerkode er 1111



Norgesalarmen – Legge inn enheter

Legg inn enhet:

1. Trykk på enhet i menyen til venstre.
2. Trykk på + ikon i toppen av høyre hjørne, dette starter innlæringsmodus.
3. Lær inn 1 enhet om gangen de vil dukke opp i listen. Info på hvordan du lærer inn finner du på side 5-9 i denne brukermanualen.
4. Kryss av på enhet du vil legge til og trykk ok.
5. Legg inn navn på sone og trykk ok. Hvis du har 2 områder sentral sett også hvilket område sone skal tilhøre.

Redigere enhet:

1. Trykk på enhet i menyen til venstre.
2. Trykk på bak enheten du ønsker å redigere.
3. Her velger du virkemåten til detektoren. Enheter har forskjellige valg og 1 områder og 2 områder sentral vil se anderledes ut. På 2 område sentral velger 2 egenskap for hver modus.

1 område sental

Utendørs IR - (Skallsikring) Gir alarm i både hjemme og borte modus.

Innendørs - Gir alarm kun i borte modus.

Delvis på forsinket - Gir alarm i borte modus, men gir inngangstid i hjemme modus.

Perimeter, Follower - Gir alarm i både hjemme og borte modus, men ikke ved inngangstid.

Interior, Follower - Gir alarm kun i borte modus, men ikke ved inngangstid.

Entry 1 / 2 - Inngangstid 1 og 2. Gir en angitt forsinkelse slik at det er mulig å slå av alarmen innen inngangstiden. Gjelder både Hjemme og Borte modus.

Interior with Delay - Inngangstid 1 kun for Borte modus.

Silent Burglar - Rapporterer, men ingen sirener ved Hjemme, Borte modus eller Inngangstid.

24 HR - Gir alarm 24/7 uansett modus.

Burglar Outdoor - Rapporterer, men ingen sirener ved Hjemme og Borte modus.

2 område sental

Ingen aksjon – Ingen ting skjer ved alarm.

Start inngangstid 1 / 2 - Inngangstid 1 og 2. Gir en angitt forsinkelse slik at det er mulig å slå av alarmen innen inngangstiden.

Dørklokke - Gir ding dong lyd i sentral og sirenepluggen som støtter dørklokke lyd.

Burglar Follow- - Gir alarm, men ikke ved inngangstid.

Burglar Instant - Gir direkte alarm.

Burglar Outdoor - Rapporterer, men ingen sirener.

Cross Zone – Det må krysses flere slike soner før alarm.

Norgesalarmen – Tidssone, koder og sirene

Hvordan sette tidssone:

1. Trykk på gateway på menyen til høyre.
2. Trykk på Tid
3. Velg Tidssonen Europa/Paris og velg pool.ntp.org som internett tid.
4. Trykk Lagre

Hvordan legge inn brukerkode / PIN kode:

1. Trykk på gateway på menyen til høyre.
2. Trykk på Kode.
3. Trykk på + på høyre side ved PIN kode
4. Tast inn navn på bruker + 4 sifret tallkode, kryss av latch og trykk lagre

Kode

Masterkode		Installatør	
Overfall		Vakter	
Vaktmester		☐ Latch	

PIN kode

Rune		☒ Latch	+
Espen		☒ Latch	

Husk å endre koder:

For din sikkerhet lønner det seg å endre på alle koder.

Pin kode er for å slå av og på alarm, latch betyr at hendelser blir lagt i logg.

Masterkode har begrenset tilgang til instillinger.

Installatør har full tilgang til instillinger.

Overfall er kode som kan testes for å skape en overfallsalarm ved nød.

Vakter er en kode du kan lage hvis Vakter har tilgang ved innbrudd.

Vaktmester er midlertidlig kode som fungerer kun 1 gang.

Hvordan slå av sirene:

1. Trykk på gateway på menyen til høyre.
2. Trykk på sikkerhet på menyen til høyre.
3. Velg av under sirenetid
4. Trykk lagre
5. For å slå på sirene igjen velg tid sirene skal bråke under sirenetid.

Deaktivere sirene sabotasje:

1. Trykk på gateway på menyen til høyre.
2. Trykk på gateway.
3. Velg av på Sirene Sabotasje og trykk på lagre knappen.

Norgesalarmen – Tider og instillinger for feil

Hvordan endre på inngang-/utgangstider:

1. Trykk på Gateway / Panel på menyen til høyre.
2. Trykk på Sikkerhet / Security fanen.
3. Nederst under Alarm På / Alarm Delvis På finner man alle tider.
4. Endre etter hvor lang tid du ønsker mellom AV og 4 minutter. Anbefaler som regel rundt 20-30 sek når det er tastatur på innsiden.
5. Trykk Lagre.

Hvordan deaktivere pipelyd ved feil:

1. Trykk på ga Gateway / Panel på menyen til høyre.
2. Trykk på Sikkerhet / Security fanen.
3. Undre alle moduser finner du «Lyd ved feil».
4. Velg mellom ingen lyd, lav lyd eller høy lyd.
5. Trykk Lagre.

Innstilling			
220V Feil	5 min	220V feil forsinkelse	5 Sek
Radiostøy	1 min	Periodisk test intervall	Av
Periodisk test forsinket oppstart	1 Time	PIR Kamera oppløsning	640x480x3 images
Utendørs PIR kamera gråskala	Av	Forbikoble Ethernet feil	Av

Alarm På			
Inngangstid	Av	Inngangstid 2	Av
Utgangstid	Av	Inngangslyd	Lav
Utgangslyd	Lav		

Hvordan deaktivere bekreftelse ved feil:

Hvis denne er på må man taste kode en gang ekstra for å slå på alarmen ved feil i systemet.

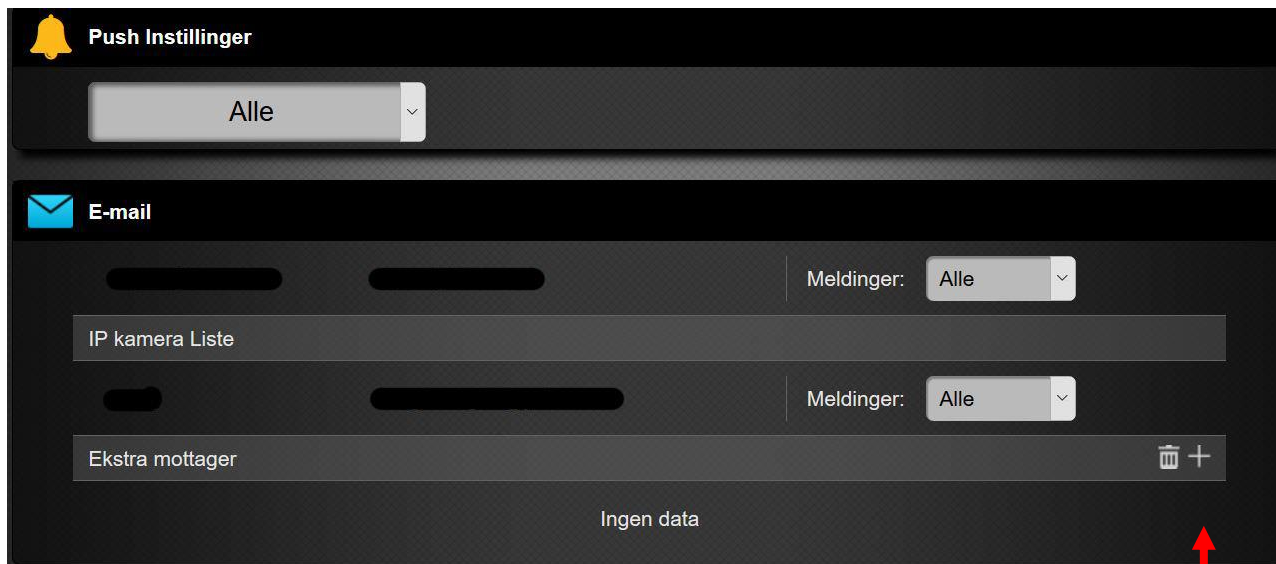
1. Trykk på Gateway / Panel på menyen til høyre.
2. Trykk på Sikkerhet / Security fanen.
3. Unde alle moduser finner du «Lyd ved feil».
4. Velg mellom Bekreft og Slå på.
5. Trykk Lagre.

Hvordan deaktivere bekreftelse ved feil:

Hvis du ikke ønsker feil når internettkoblingen er nede, kan denne deaktiveres.

1. Trykk på a Gateway / Panel på menyen til høyre.
2. Trykk på Gateway fanen.
3. Under Instilling finner du «Forbikoble Ethernet feil».
4. Velg mellom AV og Normal.
5. Trykk Lagre.

Norgesalarmen



Rapportering via SMS/MMS:

1. Trykk på rapport på menyen til høyre.
2. Trykk på + høyre side i toppen.
3. For å legge til sms legg inn sms://1234@telefonnummer/text (2 område sentral) eller sms://telefonnummer/text (1 område sentral)
4. Velg neste ledige gruppe
5. For å legge inn mms gå til Fil velg neste ledige og velg mms og tast inn telefonnummer.
6. Trykk lagre.

– Rapportering

Rapportering via push-melding / e-post:

Trykk ved toppen på høyre side ved brukernavnet.

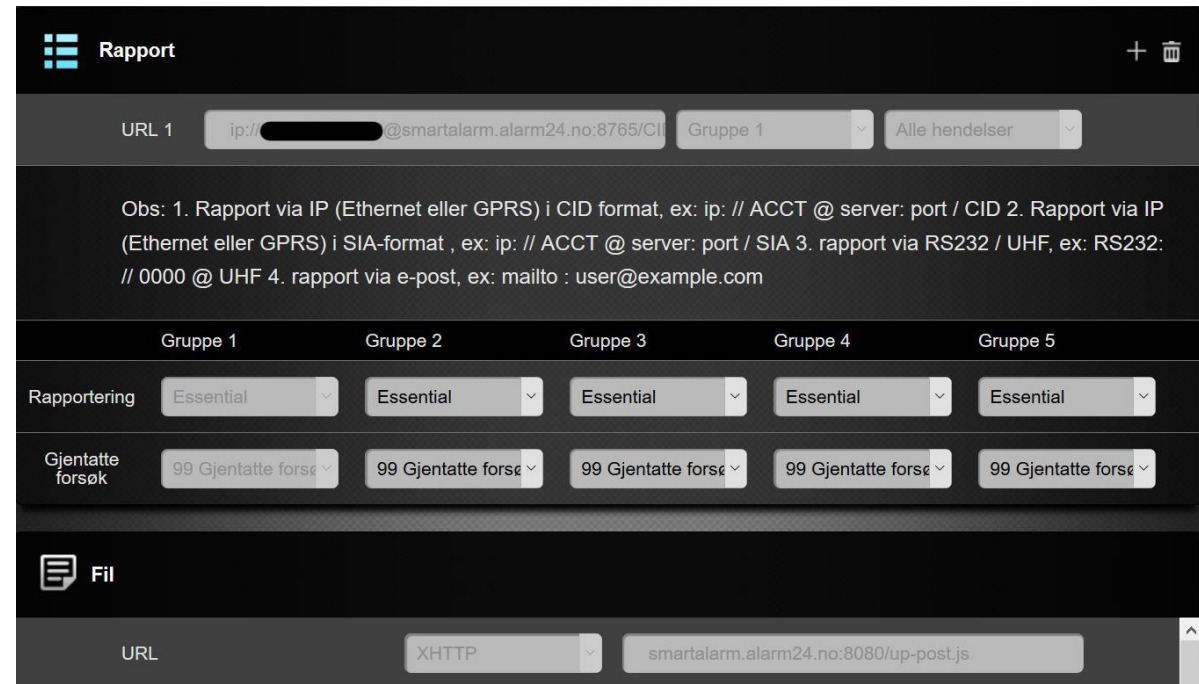
Du får opp en meny. Trykk på meldinger.

Under Push instillinger kan du sette om brukeren som er logget inn, skal motta alle medinger eller kun ved innbrudd. Velg mellom Alle, innbrudd eller Ingen.

Det samme gjelder hvis man skal rapportere til epost.

For å legge til ekstra e-post trykk på + høyre side ved ekstra mottaker.

Trykk lagre.



Norgesalarmen – Teste alarm, App, logg

Hvordan gjøre en gangtest av detektorer:

1. Trykk på innstilling i hovedmeny.
2. Trykk på enhet på menyen til venstre.
3. Trykk på  i høyre hjørne øverst.
4. Du får opp et nytt vindu med gangtest.
5. Gå en runde og trykk på knappen eller utløs alle detektorer.
6. Du vil få opp en liste over detektorene, Pass på at navn er riktig og sjekk signalstyrke (RSSI).

Signalstyrke RSSI bør være minimum 2. Den kan også variere en del. Så greit å teste flere ganger for å se at signalet holder seg.

På kameradetektorer må det trykkes på knappen under gangtest.

På ekstern sirene må dipswitch 1 på og av igjen under gangtest.

Gangtest

Type	Område	Sone	Enhet	RSSI
 Røykdetektor	1	2	Røyk 2.etg	9
 IR kamera	1	3	ir gang	7
 IR	1	4	IR Stue	9

Tilbake

Hvordan legge inn App og motta push meldinger:

1. Bruk mobilen din og gå inn på Play butikk eller App Store.
2. Søk etter Norgesalarmen.
3. Velg og trykk installer.
4. Finn installert App «Norgesalarmen».
5. Logg inn med brukernavn og passord for portal.
6. Etter første innlogging så er mobil klar til å motta push meldinger.



Hvordan sjekke logg:

Trykk på hendelse i hovedmeny.

Alle hendelser ligger under dato, øverst ligger det nyeste.

Alle hendelser med bildebevis vil ha ikon på høyre side.

Trykk på  for å se bilder.

Norgesalarmen – Sentral status

1 område sentral

Panel Status Lampe

Rød lampe på – System i borte modus.

Rød lampe blinker - System i Hjemme modus.

Grønn lampe på - System er slått av.

Grønn lampe blinker - System i innlæring modus.

Lampe av - System i Gangtest Modus.

2. Alarm og Feil lampe

Rød lampe blinker - System er i alarm.

Rød lampe på - Alarm minne i system.

Gul lampe blinker – 230V feil.

Gul lampe på – Alle andre typer feil.

Lampe av – System normalt.

3. Operasjon status lampe

Gul lampe på -Nettverk feil

Lampe av - Nettverk ok

2 område sentral

1. Panel Status Område 1 Lampe

Rød lampe på - Område 1 i borte modus.

Rød lampe blinker - Område 1 hjemme modus.

Grønn lampe på – Område 1 i i innlæring modus.

Grønn lampe blinker – Område 1 i Gangtest modus.

2. Panel Status Område 2 Lampe

Rød lampe på - Område 1 i borte modus.

Rød lampe blinker - Område 1 hjemme modus.

Grønn lampe på – Område 1 i i innlæring modus.

Grønn lampe blinker – Område 1 i Gangtest modus.

3. Alarm og feil lampe

Rød lampe på - Alarm i minne

Rød lampe blinker – Alarm

Gul lampe på - system feil

