



Europas mest prisbelønte trådløse alarmsystem

Hva gjør Ajax til det beste alarmsystemet?



Det profesjonelle sikkerhetsmiljøet i Europa ([IFSEC/FIREX](#)) har gjentatte ganger kåret Ajax til [verdens beste](#) alarmsystem, og er det mest prisbelønte alarmsystemet i Europa.

Ajax kan tilkobles over 1200 vakt/alarmselskaper i hele verden, som underforstått forteller om hvilken produktkvalitet, stabilitet og sikkerhetsteknologi dette systemet har, og dermed hvilken trygghet det vil gi deg som eier. Det handler om å redde liv og verdier!

Ajax er ingen nykommer i markedet. Den norske leverandøren av Ajax, Elotec på Oppdal har utviklet sikkerhetstekniske løsninger i over 30 år, og har levert til ti-tusener av bygg og hjem fra Island til Dubai, og til norske prestisjeprosjekter som blant annet Bergen Brygge, trehus-bebyggelsen på Røros, Trondheim Spectrum og Snø på Lørenskog, for å nevne noen. [Flere referanser finner du her](#)

Ajax samler alle sikkerhetskategorier i ett felles system:

- 4 x Forsikringsgodkjent innen brann, vann, innbrudd og lås.
- Godkjent etter TEK-17 byggestandard i boliger, hytter og leilighetsbygg.
- Godkjenning som automatisk brannvarslingsanlegg i boligbygg med ABA/EN-54 krav kommer snart.

Med Elotec og Nettsoft som leverandører, gjør du et trygt fremtidstettet valg for løsninger som skal hjelpe deg å redde liv og verdier.

Les mer om Ajax på elotecajax.no

Feb.24: [Test av Ajax røykvarslere i Lyd & Bilde](#)

Ajax er beregnet for de som ønsker en profesjonell og godkjent alarmløsning

Tekniske fordeler:

1. Unik og sikker trådløs radioteknologi (Jeweller), med inntil 2000m rekkevidde, og som er beskyttet mot forstyrrelser og radiojamming (innbrudds hacking). Ajax Cloud tilkobling via kabel, trådløst nett og 2 x SIM kort for tilkobling til ulike mobiloperatører. Inntil 16 timer backup batteri.
2. De tryggeste røykvarslerne i markedet* (multidetektorer) med doble optiske røykkamre som analyserer røyk, temperaturforandringer, og kullos (CO) måling, som kan oppdage ulmebranner dobbelt så raskt som andre røykvarslere. Systemet utfører automatisk selvdigose av støv, batterier og radioforbindelse, for at du alltid skal være trygg på at detektorene fungerer. Inntil 7 års batteridrift på vanlige CR321A batterier + eget lithium CR2032 backup batteri.
3. Markedets eneste FG og Sintef-godkjente trådløse og batteridrevne vannstopper (stengeventil)
4. Integreert med smartlåsene Yale Linus og alle Doorman modeller (med Wifi Connect gateway)
5. Inn/utvendig 4K videoovervåkning, med infrarød maskering, og med NVR opptaksmuligheter.
6. Inn/utvendige bevegelsesdetektorer med infrarødt (PIR) og mikrobølge, innbygget stillbildekamera og glassbruddetektor. Justerbar for følsomhet, og husdyr.
7. Inn/utvendig gardindetektorer (fungerer som et slags gjerde)
8. Magnetkontakter sikret mot magnetisk manipulering, med glassbrudd og innbruddsdeteksjon, og med luftefunksjon (du kan sove med åpent vindu)
9. Smarte strømkontakter og releer for å styre nær sagt alle elektriske installasjoner

Ekstra sikker og stabil kommunikasjon fra Ajax

Både kjente leverandører av alarmløsninger, og vanlig forbrukerelektronikk benytter Zigbee radioprotokoll og/eller boligens vanlige trådløse nettverk for å kommunisere med alarmerhener, detektorer og sentral. Begge radioprotokoller har generelt lav rekkevidde, og kan forstyrres av annet utstyr i samme frekvensområde. Det er også kjent hvordan slike nettverk kan forstyrres og "hackes". Ved bytte av WiFi passord eller utstyr (ruter) er det også en risiko for at alarmsystemet ikke blir oppdatert, og slutter å fungere. Dette er ikke godt nok for et system som skal redde liv og beskytte verdier.

Ajax går ikke på kompromiss med kommunikasjonssikkerhet, og har derfor utviklet en unik hackersikret to-veis radioprotokoll med ekstrem rekkevidde som kalles [Jeweller](#), og som blant annet gjør at Ajax er støttet av over 1200 alarmselskaper i verden.

En Ajax sentral med forsterkere kan teoretisk dekke 35Km², tilsvarende Oppegård Kommune. Det er sjelden en reel situasjon, men det forteller at med Ajax kan du sikre objekter som ikke er mulig med andre alarmsystemer, og du kan være trygg på at det kommuniserer slik det skal.

Tilkobling til Ajax skytjeneste, og eventuelt alarmselskap kan gjøres via internett kabel og trådløst WiFi, og med to forskjellige mobiloperatører – om ønskelig alle samtidig for ekstra trygg forbindelse.

En annen fordel med Ajax, er at det selv utfører automatisk selvdigose og kontroll av alt installert utstyr, slik at du kan være sikker på at det fungerer til enhver tid. Skulle det oppstå problemer, om det være seg støv i røykvarsleren, dårlige batterier, radioforstyrrelser, eller at noen forsøker å "hacke" anlegget, vil du og eventuelt et tilkøpelt alarmselskap få umiddelbart beskjed om det.

Økonomiske fordeler

1. Ingen månedsleie. Du investerer og eier systemet som er ment å vare (tidshorizont 15 år)
2. Fleksibelt. Kan tilpasses og utvides etter behov.
3. Du kan ta med deg anlegget om du flytter
4. Du kan inkludere familie, naboer og hytta i samme løsningen (uansett hvor i verden den ligger)
5. Valgfri og rimeligere tilkobling til flere vakt/alarmselskap (eller bare behold kontrollen selv)
6. Du kan få levert et ferdig tilpasset anlegg du kan montere og administrere selv, og spare installasjonskostnader og fremtidige servicekostnader.

*** Vanlige røykvarslere kan gi deg en falsk trygghet**

De vanligste seriekoblede røykvarslerne i markedet oppdager røyk ved hjelp av en enkel optisk sensor, og har ingen temperaturmåling eller egen automatisk kontroll av at de faktisk fungerer. Du kan fysisk teste røykvarslersens, men du vet ikke om det er støv i røykkammeret, og at den faktisk fungerer den dagen det er alvor. Du blir ikke varslet hvis det noen feil på enheten, eller at den har mistet signalet fordi du har installert noe nytt elektronisk utstyr hjemme som forstyrrer signalene. Slike røykvarslere kan derfor gi en falsk trygghet. Brannvesenet rapporterte i desember 2023 at det er en økende trend av røykvarslere som ikke fungerer (Ref: [Dinside](#)).