ELOTEC | AJAX

EN54 Line

Trådløst brannvarslingsanlegg for næring

R1A

TRÅDLØST BRANNALARMSYSTEM FOR NÆRING OG OFFENTLIGE BYGG

EN 54 SERTIFISERT

ELOTEC | AJAX

EN54 FireProtect (Heat) Jeweller
Trådløs varmedetektor
Farger:

Inntil 5 års batterilevetid for detektorer

85 dB summer

EN54 FireProtect (Smoke) Jeweller
Trådløs røykdetektor
Farger:

EN54 FireProtect (Heat/Sounder) Jeweller
Trådløs varmedetektor kombinert med brannalarmsirene
Colors:

EN54 Aspect
Aspirasjonsdetektor med trådløs kommunikasjon

CIE funksjoner
40 soner
200 adresserbare enheter
5 signalforsterkere

Kommunikasjon
Proprietær radioprotokoll
Ethernet
Wi-Fi
2 × SIM 2G/3G/LTE

CIE strømforsyning
240 V~ nettstrøm
Batteribackup i 24 eller 72 timer

Jeweller-radioprotokoll
Rekkevidde på opptil 2 000 meter (fri sikt)

EN54 Fire Hub Jeweller
Trådløst betjenings- og kontrollpanel (CIE) for brannalarmsystem, med støtte for innbruddsdetektorer
Farger:

EN54 FireProtect (VAD) Jeweller
Trådløs visuell brannalarm (VAD)
Farger:

EN54 FireProtect (Smoke/Sounder) Jeweller
Trådløs røykdetektor kombinert med brannalarmsirene
Farger:

Inntil 5 års batterilevetid for sirener og VAD

Signalforsterker med særdeles god dekning kobles trådløst til brannsentral via Jeweller-protokoll

EN54 FireProtect (Sounder) Jeweller
Trådløs brannalarmsirene
Farger:

95 dB summer

EN54 FireProtect (Sounder/VAD) Jeweller
Trådløs brannalarmsirene kombinert med visuell alarmenhet (VAD)
Farger:

EN54 ReX Jeweller
Trådløs signalforsterker for brannalarmsystem, med støtte for innbruddskomponenter
Farger:

ManualCallPoint (Red) Jeweller
Trådløs manuellmelder for utløsing av brannalarm, eller for andre programmerbare scenarier
Farger:

EN54 I/O Module (2X2) Jeweller
Trådløs I/O modul med to innganger og to utganger for 3part komponenter
Farger:

Opptil 5 signalforsterkere per system

Betjening og automatisering
Heissystemer
Evakueringssystemer
Elektroniske dørlåser og adgang

Neste generasjons løsning for helhetlig beskyttelse

EN54-serien er et fullstendig trådløst brannalarmanlegg som gir enestående pålitelighet for næringsbygg og offentlige bygg. Løsningen er rask å installere – selv i større prosjekter – og gir høy fleksibilitet.

Med kostnadsfrie mobil- og skrivebordsapper fra Elotec Ajax er oppsett, administrasjon og fjernovervåking enkelt og effektivt – som er viktige funksjoner for profesjonell drift. Det berøringsfølsomme betjeningspanelet (CIE) gir tydelige varsler ved brann, og både CIE og tilkoblede enheter har innebygd kommunikasjon seg imellom.

EN54 Fire Hub Jeweller forenkler installasjon og alarmovervåking, og åpner for å kombinere EN 54-godkjent brannvarsling med innbruddsalarm (EN 50131), automatisering og videoovervåking i ett og samme system.

Dekker et bredt spekter av bygg og anlegg

- Restauranter og hoteller
- Leilighetsbygg
- Skoler og barnehager
- Kontorer og næringsbygg
- Landbruk
- Butikker
- Offentlige bygg
- Helsestasjoner og behandlingssteder
- Historiske bygninger

Mestrer utfordringer

- Kombinerer brannalarm, innbrudd og videoovervåking i ett system
- Oppfyller krav fra tilsyn og forsikring
- Begrenset tid til installasjon og idriftsettelse
- Installasjon i leide eller midlertidige bygg
- Bevaring av historisk eller verneverdig interiør
- Vanskelig kabelføring eller begrensninger i eksisterende infrastruktur
- Behov for fleksibilitet ved omprosjektering eller endringer i systemet
- Installasjon på vegger eller tak med asbest

Pålitelighet du stoler på. Enkelhet du vil sette pris på.

Samsvar
EN 54 branndeteksjon og alarmsystem
EN 50131 (Grad 2) innbrudd og beskyttelsessystem

Trådløs rekkevidde inntil 2.000 m
Pålitelig toveis kommunikasjon via den proprietære Jeweller-protokollen

Adresserbarhet for hver enkelt enhet
Gir sanntidsstatus for alle enheter i systemet med detaljerte oppdateringer

Automatisk systemsjekk
Systemet overvåker kontinuerlig hver enhet og sender umiddelbart et servicevarsel hvis det oppstår problemer

CIE med berøringsskjerm
Stor skjerm med intuitivt grensesnitt for håndtering av brannalarmer og hendelser

Avansert tilkobling med innebygde kommunikasjonsmoduler
CIE forblir alltid tilkoblet via Ethernet, Wi-Fi og to SIM-kort (2G, 3G eller LTE)
Alle enheter i systemet overfører data sømløst via en proprietær radioprotokoll

Kjapt og verktøyfritt batteribytte
Ingen behov for å demontere hele kapslingen eller fjerne enheten fra systemet ved batteribytte

Sabotasjealarm
for å varsle når enheten fjernes eller kapslingen blir skadet

Oppdateringer gjennom skyen
Systemet oppdateres automatisk for å sikre topp ytelse og umiddelbar tilgang til nye funksjoner

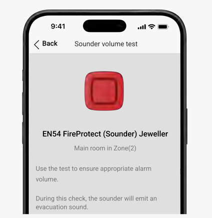
Hurtig installasjon
Kun 5 minutter per enhet, uten behov for verktøy ved batteribytte

Inntil 5 års batterilevetid
Forhåndsinstallerte batterier gir langvarig drift for detektorer, sirener og VAD-er

Bryter med gamle vaner med kraftige apper

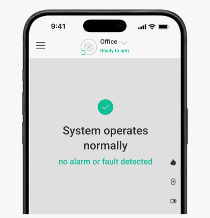
Elotec Ajax-enheter fungerer i samspill med gratis mobil- og skrivebordsapper som sømløst integreres i din arbeidsflyt. Ingen programmering, ingen utdaterte konfigurasjonsverktøy – bare et intuitivt grensesnitt som gir raskere installasjoner, enklere anleggshåndtering og effektiv fjernservice.

Ajax PRO: Tool for Engineers



For installatører
Koble til, konfigurer og test enheter eksternt eller på stedet

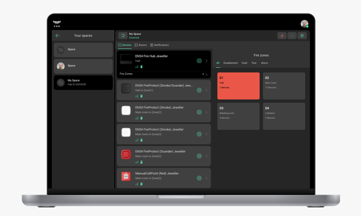
Elotec Ajax



For brannmannskaper
Hold deg oppdatert med umiddelbare brannalarmer og servicevarsler

For huseier
Motta umiddelbare brann- og innbruddsalarmer uansett hvor du er

Ajax PRO Desktop



For tjenesteleverandører
Administrer Elotec Ajax-systemer, overvåk alarmer og bekreft dem ved hjelp av visuell verifisering

macOS | iOS | Windows | Android

Enkel systemkontroll

EN54 Fire Hub Jeweller

Trådløst betjenings- og kontrollpanel (CIE) for brannalarmsystem, med støtte for innbruddsbeskyttelsesenheter

Vi introduserer Elotec Ajax sitt berøringspanel (CIE), utviklet for helhetlig styring av brannsikringssystemer. Med innebygde kommunikasjonsmoduler og fullstendig trådløs tilkobling til enhetene, er systemet raskt å installere og enkelt å koble til en alarmstasjon (ARC) via Elotec Ajax-appene.
Dette CIE-panelet støtter også innbruddskomponenter sertifisert i henhold til Grad 2, videoovervåking og automasjon – og fungerer dermed som en samlet løsning for omfattende sikring av næringsbygg og offentlige bygg. EN54 Fire Hub Jeweller støtter både foto- og videoverifisering, noe som gir umiddelbar situasjonsforståelse for driftspersonell og vaktsentraler – slik at de kan handle raskt og treffsikkert i en nødsituasjon.

Utvidet godkjenning EN 54-2, EN 54-4, EN 54-21, EN 54-25, and EN 50131 (Grad 2)	**Stor berøringsskjerm med intuitivt grensesnitt** En 10,1" skjerm med oppløsning på 1024 × 600 piksler
Omfattende beskyttelse Støtte for brann-, innbrudds- og automasjonsenheter	**40 brann-soner** **25 innbrudds-grupper** **200 adresserbare enheter**
Innebygd kommunikasjon Trådløs kommunikasjon med enheter og internettilkobling via Ethernet, Wi-Fi og to SIM-kort (2G/3G/LTE)	**Alarm og andre hendelser til ARC** via SurGard (Contact ID) og SIA (DC-09) protokoller
Jeweller trådløs teknologi Kommunikasjon med systemenheter på opptil 2 000 meters avstand	**Støtte for 5 signalforsterkere** Kan kobles til via Jeweller-radioprotokoll og Ethernet
240 V~ nettstrømforsyning Sikret med 24 eller 72 timers batteribackup	**Kompakt kapsling** 263 × 223 × 54 mm

GlandBox

Tilbehør for EN54 Fire Hub Jeweller som gir mulighet for sideinnføring av kabler, der kabelkanal i bunn og topp på EN54 Fire Hub ikke er tilstrekkelig.

Patentert deteksjonsteknologi og lang driftstid

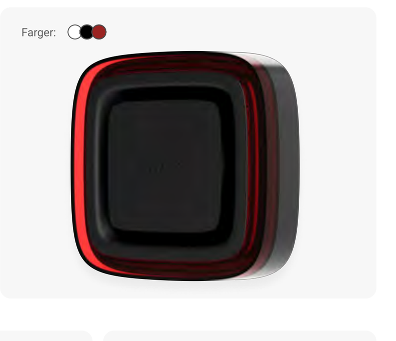
EN54-sertifiserte varme- og røykdetektorer

EN54 FireProtect (Heat) Jeweller	Trådløs punktvarmedetektor	EN 54-5 EN 54-25
EN54 FireProtect (Heat/Sounder) Jeweller	Trådløs punktvarmedetektor kombinert med brannalarmsirene	EN 54-3 EN 54-5 EN 54-25
EN54 FireProtect (Smoke) Jeweller	Trådløs punktrøykvarsler	EN 54-7 EN 54-25
EN54 FireProtect (Smoke/Sounder) Jeweller	Trådløs punktrøykvarsler kombinert med brannalarmsirene	EN 54-3 EN 54-7 EN 54-25

- Patentert røykkammer med to-spektret optisk sensor
- Thermistorer A1R/A1S/BR/BS/CS og fast temperatur
- Innebygd radiokommunikator
- 85 dB sirene
- Inntil 5-års batterilevetid

EN54-godkjente sirener og visuelle alarmenheter (VAD)

EN54 FireProtect (Sounder) Jeweller	Trådløs brannalarmsirene	EN 54-3 EN 54-25
EN54 FireProtect (Sounder/VAD) Jeweller	Trådløs brannalarmsirene kombinert med visuell alarmenhet (VAD)	EN 54-3 EN 54-23 EN 54-25
EN54 FireProtect (VAD) Jeweller	Trådløs visuell brannalarm (VAD)	EN 54-23 EN 54-25



- 95 dB volum
- 32 alarmtoner
- Innebygd radiokommunikator
- Inntil 5-års batterilevetid

Lynraske kommandoer i kritiske øyeblikk

ManualCallPoint Jeweller

Trådløs tilbakestillbar melder for manuell utløsing av brannalarm med støtte for programmerbare scenarier

EN 54-11 | EN 54-25

- Pålitelig mekanisme som ikke kan sette seg fast
- EN54-sertifisert (gjelder kun for den røde versjonen)
- Opptil 7 års autonom drift
- Transparent frontlokk for å forhindre utilsiktet alarmaktivering
- Innebygd radiokommunikator

Kraftige tillegg for utvidede systemmuligheter

EN54 Fire ReX Jeweller

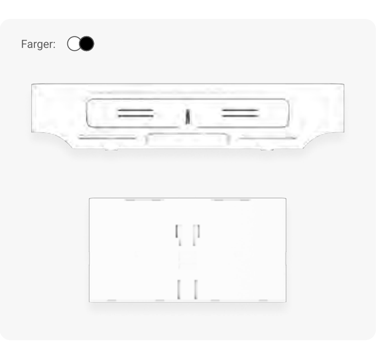
Trådløs signalforsterker for brannalarmsystem, med støtte for innbruddskomponenter

EN 54-4 | EN 54-18 | EN 54-25 | EN 50131 (Grad 2)

- Utvidet kommunikasjonsrekkevidde via Jeweller-radioprotokoll og Ethernet
- Dekning på opptil 35 km² med 5 signalforsterkere per CIE
- Støtte for alle enhetskombinasjoner innenfor CIEs begrensninger
- 240 V~ nettstrøm med 24 eller 72 timers batteribackup
- Støtte for brann-, innbrudds- og automasjonsenheter

EN54 Internal Battery

Oppladbare Li-ion-batterier for montering i EN54 Fire Hub Jeweller og EN54 Fire ReX Jeweller



Tilgjengelige modeller:

- **EN54 Internal Battery (24h)**
  7,4 V batteri med kapasitet på 5 Ah
- **EN54 Internal Battery (72h)**
  7,4 V batteri med kapasitet på 10 Ah

EN54 I/O Module (2X2) Jeweller

Trådløs modul med to innganger og to utganger for brannalarmsystem

EN 54-18 | EN 54-25

- 2 innganger for alarmmottak og 2 utganger for styring av tredjepartsenheter
- Opptil 5 års autonom drift
- Gjennomtenkt design for enkel kabling
- Innebygd radiokommunikator

EN54 enheter

Enhetsnavn	Beskrivelse	Samsvar
EN54 Fire Hub Jeweller FIREHUB-541	Trådløst betjenings- og kontrollpanel (CIE) for brannalarmsystem, med støtte for innbruddskomponenter	EN 54-2 EN 54-4 EN 54-21 EN 54-25 EN 50131 (Grad 2)
GlandBox FB-541	Kablingstilbehør for betjenings- og kontrollpanel (CIE)	–
EN54 Fire ReX Jeweller FIREREX-541	Trådløs signalforsterker for brannalarmsystem, med støtte for innbruddskomponenter	EN 54-4 EN 54-18 EN 54-25 EN 50131 (Grad 2)
EN54 Internal Battery (24h) FIREBAT-524	Oppladbart Li-ion-batteri (7,4 V / 5 Ah) for installasjon i EN54 Fire Hub Jeweller eller EN54 Fire ReX Jeweller	–
EN54 Internal Battery (72h) FIREBAT-572	Oppladbart Li-ion-batteri (7,4 V / 10 Ah) for installasjon i EN54 Fire Hub Jeweller eller EN54 Fire ReX Jeweller	–
EN54 FireProtect (Heat) Jeweller WH-541	Trådløs varmedetektor	EN 54-5 EN 54-25
EN54 FireProtect (Heat/Sounder) Jeweller WH-542	Trådløs varmedetektor kombinert med brannalarmsirene	EN 54-3 EN 54-5 EN 54-25
EN54 FireProtect (Smoke) Jeweller WO-541	Trådløs røykvarsler	EN 54-7 EN 54-25
EN54 FireProtect (Smoke/Sounder) Jeweller WO-542	Trådløs røykvarsler kombinert med brannalarmsirene	EN 54-3 EN 54-7 EN 54-25
EN54 FireProtect (Sounder) Jeweller WS-541	Trådløs brannalarmsirene	EN 54-3 EN 54-25
EN54 FireProtect (Sounder/VAD) Jeweller WO-542	Trådløs brannalarmsirene kombinert med visuell alarmenhet (VAD)	EN 54-3 EN 54-23 EN 54-25
EN54 FireProtect (VAD) Jeweller WB-541	Trådløs visuell brannalarm (VAD)	EN 54-23 EN 54-25
EN54 I/O Module (2X2) Jeweller WI-541	Trådløs modul med to innganger og to utganger for 3 part enheter	EN 54-18 EN 54-25
ManualCallPoint (Red) Jeweller WC-541-R | WC-541-R | WC-541-G | WC-541-Y | WC-541-W	Trådløs tilbakestillbar manuellmelder med programmerbare scenarier.	EN 54-11 EN 54-25
EN54 Aspect Jeweller AE2010G-AJX	Aspirasjonsdetektor med trådløs kommunikasjon for pålitelig deteksjon av røyk selv i tøffe miljøer.	EN 54-20

elotec.no
info@elotec.no