

Tyylikäs, helppokäyttöinen ja moderni hälytysjärjestelmä

AJAX HÄLYTYSJÄRJESTELMÄT



AJAX

*Ajax on äärimmäisen tyylikäs
ja käyttömukavuudeltaan
ylivoimainen turvajärjestelmä.
Intuitiivinen mobiilisovellus on
koko järjestelmän ohjauskeskus.*

Huippuluokan hälytysjärjestelmä kaikkiin kohteisiin

Tyylikkääst ilmaisimet ja käyttölaitteet, skaalautuvuus sekä intuitiivinen mobiilisovellus ovat tehneet Ajax turvajärjestelmästä suosittu ympäri maailman.

Monipuoliset ilmaisimet ja lisälaitteet tarjoavat laajan automaatio- ja turvajärjestelmän jokaisen kohteen tarpeisiin. Valojen, vesiventtiilin ja lämpötilan ohjaus sekä ilmanlaadun tarkkailu vievät mukavuuden aivan uudelle tasolle.

Kameravalvonnan integraatio mahdollistaa koko turvajärjestelmän hallinnan yhdestä sovelluksesta. Dahua

kamerat liitetään helposti Ajax järjestelmään pelkän QR-koodin avulla.

Ajax ja Mirasys ovat kehittäneet integraation, jossa videovalvonnan toiminnallisuuksia voidaan käyttää hälytysjärjestelmässä ja toisin päin. Ajax-käyttäjä saa hälytystiedon rinnalle videokuvaa tapahtumasta, PTZ-automaattiohjauksen ja paljon muuta.

Keskuksen ja ilmaisimien välinen kantomatka voi olla jopa 2 km. Laitteet on määritetty toimimaan kantaman mukaan, joten esiasennettujen paristojen toiminta-aika on jopa 7 vuotta kohteesta riippuen. Ajax Rex

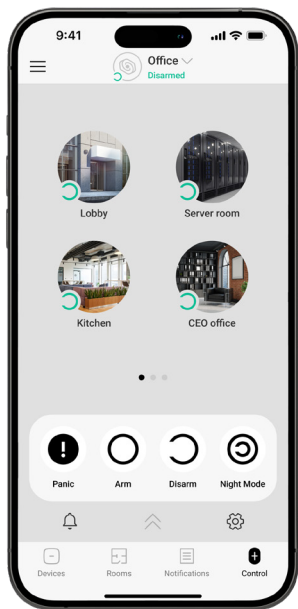
välivahvistimet lisäävät peittoaluetta jopa 35 km² asti.

SmartBracket-tekniikka mahdollistaa nopean ja helpon asennuksen. Laitteita ei tarvitse purkaa ennen asennusta, vaan ne ovat heti käyttövalmiita. Myös paristot on valmiiksi asennettuna.

Ajax-laitteet on testattu riippumattomien osapuolten laboratorioissa, ja niillä on korkeimmat turvallisuusluokat, jotka langattomille laitteille on saatavilla (EN-luokka 2 ja 3, EN50131, EN14604, CE).



- Ajax App älypuhelinsovellus
- Asentajaystävälliset Ajax Pro App ja Pro Desktop sovellukset mahdollistavat järjestelmien keskitetyn hallinnan
- Ilmainen Ajax Cloud pilvipalvelu
- Laaja ilmaisinvalikoima ja pitkä paristojen kesto
- Kuvatodennus kamerailmaisimilla
- Integraatio Dahua-kameravalvontaan
- Liitettävissä hälytyskeskukseen
- Miellyttävä valojen ohjaus
- Ilmanlaadun tarkkailu ja vesiventtiilin ohjaus
- Keskuksella 15 tunnin toiminta sähkökatkon aikana



Ajax sovellukset on suunniteltu käyttäjän näkökulmasta

Järjestelmän ohjelmointi voidaan tehdä erittäin helppokäyttöisellä mobiilisovelluksella. Sovelluksella voidaan määrittää, hallita ja valvoa rajoittamatonta määrää Ajax turvajärjestelmiä etänä.

Mobiilisovelluksella voidaan kytkeä järjestelmä päälle tai pois päältä sekä muuttaa järjestelmän asetuksia vain yhdellä sormen kosketuksella. Sovellus on ladattavissa ilmaiseksi AppStore- tai Google-Play-sovelluskaupasta.

Ajax Cloud pilvipalvelu mahdollistaa järjestelmän tarkan kontrolloinnin aina kellon ympäri. Pilvipalvelun kautta järjestelmä asentaa automaattisesti viimeiset ohjelmistopäivitykset, jolloin uudet, ilmaiset ominaisuudet on aina saatavilla. Ajax voidaan yhdistää hälytyskeskukseen joko suoraan järjestelmästä tai pilvipalvelun kautta.

Lisäksi asentajalle on omat sovellukset Pro App ja Pro Desktop.

AJAX JEWELLER KESKUKSET



Hub 2 Plus WiFi/IP/4G murtohälytinkeskus, valkoinen
38245 | Snr. 7140018



Hub 2 4G murtohälytinkeskus, valkoinen
38241 | Snr. 7140094



Hub 2 IP/2G murtohälytinkeskus, valkoinen
38239 | Snr. 7140021

Ajax Jeweller käyttölaitteet



Keypad TouchScreen kosketusnäyttönäpp. valk.
58455



Keypad Plus langaton näppäimistö, musta
38252 | Snr. 7140054



Keypad Plus langaton näppäimistö, valkoinen
38253 | Snr. 7140042



SpaceControl langaton ohjain, valkoinen
38166 | Snr. 7140068



Button painike, valkoinen
38095 | Snr. 7140062



Holder pidike, Button/DoubleButton, valkoinen
38215 | Snr. 7140074



Tag etälukutunniste, avaimenperä
38232 | Snr. 7140073



Pass etälukutunnistekortti, 3 kpl
38224

Ajax Jeweller murtohälytinkeskusten tekniset tiedot	Hub 2 Plus	Hub 2 4G	Hub 2 IP/2G
Tuotekoodi	38245	38241	38239
Kotelon väri	Valkoinen	Valkoinen	Valkoinen
Lisälaitteita enintään	200	100	100
Alueita	25	9	9
Käyttäjiä	200	50	50
Valvontakameroita	200+	200+	200+
Tallentimia	20	20	20
ReX-välivahvistimia	5	5	5
Automaatiotoimintoja	64	32	32
2G	•	•	•
4G	•	•	-
WiFi	•	-	-
Ethernet	•	•	•

Ajax Jeweller laajennusmoduulit



ReX 2 langaton välivahvistin, valkoinen, Ethernet, tukee myös kameraliiketoimintaa
38207 | Snr. 7140076



ReX langaton välivahvistin, valkoinen, ei kameraliiketoimintatukea
38205 | Snr. 7140026



MultiTransmitter 3EOL, NC, NO moduuli langall. laitteille, valkoinen
38200 | Snr. 7140095



Transmitter 3EOL, NC, NO langaton moduuli
38184 | Snr. 7140072

PALOTURVALLISUUS

Ajax palovaroitinjärjestelmä tarjoaa tyylikkää, kestävä ja varmatoimiset palovaroittimet, jotka voidaan yhdistää samaan järjestelmään ja valvoa etänä. Tuoteperhe tarjoaa sekä langattomat että sähköverkkoon kytkettävät palovaroittimet.

Yhdistelmäilmaisimet ilmoittavat välittömästi savusta ja voimakkaista lämpötilan hyppäyksistä. Laite havaitsee savun optisella anturilla, ja jos savua ei synny, ilmaisimien reagoi huoneen lämpötilan nousuun.

Ilmaisimet testaavat itsensä 2 kertaa päivässä automaattisesti. Testaus sisältää sensorien testauksen, pariston ja signaalin. Järjestelmä ilmoittaa heti hälytyksestä tai jos ilmaisimien irroitetaan.

Ajax palovaroittimet on helppo ottaa käyttöön valmiiksi asennettujen paristojen ja kätevän SmartBracket-kiinnitysalustan ansiosta. Keskukseen liittäminen käy kätevästi QR-koodin avulla mobiilisovelluksessa.



SB = kiinteä 10 v akku.
RB = vaihdettava akku, 7 v kesto



VALAISTUS

LightSwitch on Ajaxin älykäs valokytkin. Siinä on suuri kosketusherkkä painike, joka aktivoituu myös ilman kontaktia, kun käsi viedään 15 mm etäisyydelle siitä. Kosketukseton käyttö mahdollistaa hyvän hygienian sekä käytön märillä käsillä ja jopa käsineiden kanssa.

Pehmeä taustavalo mahdollistaa painikkeen helpon löytämisen pimeässä häiritsemättä kuitenkaan makuuhuoneessakaan. Kytkimiä voidaan ohjata myös etänä ja taustavalo on kytkettävissä pois käytöstä Ajax -mobiilisovelluksen kautta. Kytkin on mitoitettu sopimaan tavalliseen eurooppalaiseen rasiaan.



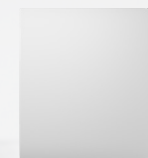
SoloButton 2-osainen
LightSwitch-valokatkaisija, valk.
52154 | Snr. 2109204



SoloButton 1-osainen
LightSwitch-valokatkaisija, valk.
52146 | Snr. 2109203



SideButton 2-osainen
LightSwitch-valokatkaisija, valk.
52170 | Snr. 2109206



SideButton 1-osainen
LightSwitch-valokatkaisija, valk.
52162 | Snr. 2109205



CenterButton 2-osainen Light-
Switch-valokatkaisija, valk
52187 | Snr. 2109208



CenterButton 1-osainen Light-
Switch-valokatkaisija, valk
52179 | Snr. 2109207



LightCore rele 2-osaiselle Light-
Switch-katkaisijalle
52137 | Snr. 2109201



LightCore rele 1-osaiselle Light-
Switch-katkaisijalle
52136 | Snr. 2109200



LightCore rele LightSwitch-katkai-
sijalle, 2-napainen
52138 | Snr. 2109202



Frame 4-paikkainen kehys,
LightSwitch
52190 | Snr. 2109211



Frame 3-paikkainen kehys,
LightSwitch
52189 | Snr. 2109210



Frame 2-paikkainen kehys,
LightSwitch
52188 | Snr. 2109209

Tulossa: pystypaneeli, outlet pistorasia

ILMANLAATU

Huono ilmanlaatu uhkaa terveyttä ja vähentää tuottavuutta. On todistettu, että korkea hiilidioksidipitoisuus (CO2) aiheuttaa apatiaa ja uneliaisuutta, ja vähentää kykyä tehdä tärkeitä päätöksiä.

LifeQuality on älykäs ilmanlaatumittari, jossa on lämpötila-, kosteus- ja CO2-anturit ja joka auttaa arvioimaan ilmanlaatua kotona, toimistossa tai missä tahansa muussa tilassa. Käyttäjät saavat lääketieteellisen tason

mittaustarkkuuden, kattavat sovelluksen sisäiset tiedot ja automaatio-ohjelmat.

Ajax-järjestelmä LifeQualityn ja automaatio-laitteiden kanssa voi kytkeä ilmanvaihdon tai ilmastokäytin päälle, jos ilmanlaadun indikaattorit poikkeavat viihtyisästä.

Helppo asentaa valmiiksi asennettujen paristojen ja kätevän SmartBracket-kiinnitysalustan ansiosta.



LifeQuality ilmanlaatu-sensori, musta
52272 | Snr. 7140210



LifeQuality ilmanlaatu-sensori, valkoinen
52273 | Snr. 7140209

VESIVUOTO

Ajax **WaterStop** -vedensulkuventtiili mahdollistaa vedentulon katkaisun etäohjauksella tai manuaalisesti painikkeesta tai mekaanisesta vivusta.

Vedentulo voidaan katkaista myös Ajax-sovellukseen asetetun tapahtuman perusteella, kuten tiettyyn aikaan tai turvajärjestelmän ollessa kytkettynä päälle.

LeaksProtect-vesivuotovahti on erittäin

pienikokoinen ja helposti sijoitettava kosteustunnistin. Sen voi sijoittaa mihin tahansa, missä on riski vuodoille ja vesivaurioille. Hälytys lähtee välittömästi vuodon sattuessa sekä ilmoitus laitteen kuivuttua.

Jos LeaksProtect-vesivuotovahti hälyttää, WaterStop sulkee vedensulkuventtiilin automaattisesti viidessä sekunnissa.



WaterStop vedensulkuventtiili, valkoinen
52267 1" (DN 25) | Snr. 7140211
52269 3/4" (DN 20)



LeaksProtect langaton vesivahti, valkoinen
38255 | Snr. 7140036

Ajax Jeweller ilmaisimet



MotionCam PhOD, kamera-liikeilmaisin, valkoinen
39290 | Snr. 7140092



MotionCam langaton PIR kamera, musta
38191 | Snr. 7140055



MotionCam langaton PIR kamera, valkoinen
38190 | Snr. 7140025



CombiProtect langaton liike-/lasirikkoilm. musta
38096 | Snr. 7140044



CombiProtect langaton liike-/lasirikkoilmaisin, v.
38097 | Snr. 7140028



MotionProtect Plus PIR/MW langaton liikeilmaisin, musta
38199 | 7140057



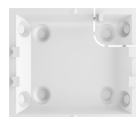
MotionProtect Plus PIR/MW langaton liikeilmaisin, valk.
38198 | Snr. 7140029



MotionProtect langaton liikeilmaisin, PET, musta
38194 | Snr. 7140056



MotionProtect langaton liikeilmaisin, PET, valk.
38193 | Snr. 7140024



SmartBracket seinäkiinnike, Motion/CombiProtect
9638 | Snr. 7140099



MotionProtect Curtain langaton verhoilmaisin, musta
38196 | Snr. 7140061



MotionProtect Curtain langaton verhoilmaisin, valk.
38195 | Snr. 7140060



DualCurtain Outdoor ulkotilojen verhoilmaisin
39055 | Snr. 7140065



MotionCam Outdoor PhOD ulkotilojen PIR kamera
39293



MotionCam Outdoor langaton liikeilmaisin, IP55
38192 | Snr. 7140059



MotionProtect Outdoor langaton liikeilmaisin, IP55
38197 | Snr. 7140027



Hood sadesuoja, MotionProtect Outdoor
38216 | Snr. 7140077



DoorProtect Plus langaton magneettikytkin, musta
38100 | Snr. 7140046



DoorProtect Plus langaton magneettikytkin, valkoinen
38101 | Snr. 7140032



DoorProtect langaton magneettikytkin, musta
38098 | Snr. 7140045



DoorProtect langaton magneettikytkin, valk.
38099 | Snr. 7140023



GlassProtect langaton lasirikkotunnistin, musta
38108 | Snr. 7140049



GlassProtect langaton lasirikkotunnistin, valk.
38109 | Snr. 7140033



Polttoainetankin turvakorki 8cm, Ajax-yhteensopiva
FUEL-SAFETYCAP18



Manual Call Point painike, valkoinen
TULOSSA!





Ajax Jeweller lisälaitteet



StreetSiren langaton sireeni, IP54, valkoinen
38178 | Snr. 7140037



HomeSiren langaton sireeni, valkoinen
38111 | Snr. 7140038



Socket älypistorasia, valkoinen
38209 | Snr. 7140066



WallSwitch rele 230V, musta
38189 | Snr. 7140071



Relay rele
38204 | Snr. 7140070



DIN Holder kiskokiinnike, Relay/WallSwitch
51170

KAMERAVALVONTA



NVR 8-kanavainen videotallennin, valkoinen
70936



Bullet kamera
TULOSSA!



Dome kamera
TULOSSA!

Ajax Jeweller virtalähteet ja akut



6V virtalähde, Hub 2 /Hub 2 Plus
38213 | Snr. 7140203



12V virtalähde, Hub 2/ReX 2
38211 | Snr. 7140200



Vaihtoakku 3000mAh, Hub 2 Plus
27858 | Snr. 7140201



Vaihtoakku 2000mAh, Hub/Hub Plus/Hub 2/ReX
22259A | Snr. 7140202

LÄMPÖTILANMITTAUS

Ajax ilmaisimet, sireenit, näppäimistöt ja monet muut laitteet voivat mitata lämpötilaa sisäänrakennettujen sensorien avulla. Nyt lämpötilan mittausta voidaan hyödyntää erilaisten skenaarioiden laukaisemiseksi.

Esimerkiksi WallSwitch-releillä varustetut skenaariot aktivoivat automaattisesti lämmitys-, ilmanvaihto-, ilmastointi-, kastelu- ja valaistusjärjestelmiä. Ajax-sovellukset ilmoittavat jokaisesta järjestelmätahtumasta.



Fibra - osoitteellinen EN luokan 3 hälytysjärjestelmä

Ajax Fibra on kehittynyt kaapeloitava hälytysjärjestelmä. Sen sydämenä toimii Ajax Hub Hybrid, joka nimensä mukaisesti on hybridi-keskus, joten se tukee sekä kaapeloitavia laitteita että langattomia Jeweller-laitteita.

Langalliset ja langattomat tekniikat yhdessä muodostavat monipuolisen suojauksen kiinteistön koosta tai teräs- ja betonielementeistä huolimatta. Turvaa lisäävät informatiiviset ilmoitukset, hälytysten valokuvavarmennus, reaaliaikainen järjestelmänhallinta ja automaatio-ohjaukset.

Keskukseen voi yhdistää jopa 100 langallista tai langatonta laitetta ja jopa 10 sireeniä. Dahua kamera-valvonnan integraatio tapahtuu äärimmäisen helposti QR-koodien avulla.

Ajax Fibra yhdistyy Internetiin langallisella Ethernet-liitännällä sekä 2G tai 4G-dataliittymällä. Keskuksessa on paikka 7 Ah akulle, jonka varassa 30 langallista laitetta sisältävä järjestelmä voi toimia jopa 60 tunnin ajan sähkökatkojen aikana. Langattomat laitteet toimivat paristoilla eivätkä vaadi virransyöttöä.

Ajax Fibra tukee 32 erilaista, ohjelmoitavaa toiminta-

tilaa, joita voi ottaa käyttöön ajastetusti. Turvajärjestelmän lisäksi Ajax toimii kattavana automaatiojärjestelmänä. Toimintoja voi aktivoida esim. lämpötila- tai ilmanlaatusensorin mittauksiin perustuen.

Integrointi muihin turvajärjestelmiin

Valmiin Ajax-Mirasys -integraation avulla videovalvonnan toiminnallisuuksia voidaan hyödyntää Ajax-järjestelmässä. Näin hälytystiedon rinnalle saadaan myös videokuvaa tapahtumasta. Lisäksi Ajaxista voidaan toteuttaa integraatio esimerkiksi kulunhallintajärjestelmiin KeyArm-ominaisuudella.

AJAX FIBRA



Hub Hybrid 4G Fibra keskus, G3, valk.
57206



Hub Hybrid 2G Fibra keskus, G3, valkoinen
44509



MultiTransmitter Fibra, moduuli langall. laitteille, G3
44410



Transmitter Fibra, G3 integrointimoduuli ilmaiseimeen
77373



KeyPad Fibra näppämistö, G3, valk.
44401



CombiProtect Fibra liike-/lasirikkoilmaisin, valk.
44391



MotionProtect Plus Fibra PIR/MW liikeilmaisin, valk.
44408



MotionProtect Fibra PIR liikeilmaisin, valk.
44405



DoorProtect Plus Fibra magneettikytkin, valk.
44395



DoorProtect Fibra magneettikytkin, valk.
44393



GlassProtect Fibra lasirikko-tunnistin, valk.
44397



StreetSiren Fibra ulkotilojen sireeni, G3, valk.
44412



HomeSiren Fibra sireeni, G3, valk.
44399



LineSplit Fibra jakaja 1->4, G3
57204



LineProtect Fibra oikosulku-/sabotaasi-suoja, G3
61384



MultiRelay Fibra 4 x potentiaalivapaa rele, G3
64932



Case Fibra asennuskotelot
62946
63138



AJAX TRANSMITTER

Transmitter Fibra on integraatiomoduli, joka mahdollistaa kolmannen osapuolen johdotetun laitteen liittämisen Ajax-järjestelmään. Kokonsa puolesta laite sopii useimpiin markkinoiden tunnistimista.

Transmitter Fibra tukee seuraavia liitännätäyppöjä: NC, NO, EOL, 2EOL ja 3EOL. Moduulissa on kaksi tuloa, ja lisäksi se voi toimittaa liitettylle laitteelle myös sähkön väläystä (12 VDC, enintään 50 mA). Tuettu KeyArm on erityinen tulotyyppi, joka mahdollistaa järjestelmän aseman tilojen vaihtamisen kolmannen osapuolen laitteella.

KeyArm mahdollistaa järjestelmän tilojen vaihtamisen, yksittäisten ryhmien ohjaamisen tai yötilan hallinnan.



AJAX

Laaja tunnettuus
ja tyytyväiset asiakkaat.

Ajax auttaa turvaamaan kiinteistöjä jo lähes 200 maassa ympäri maailman. Jopa yhdeksän kymmenestä asiakkaasta haluavat suositella Ajax turvajärjestelmää sen helppokäyttöisyyden, luotettavuuden ja tyylikkään ulkomuodon ansiosta.



Murto



Palo



Vesivuoto



Valvontakamerat



Valaistus



Ilmanlaatu



Lämpötila



Automaatio

