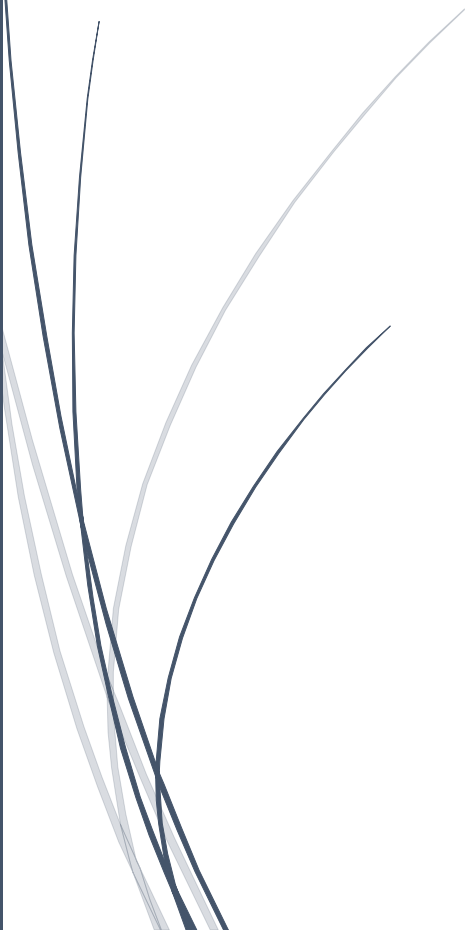




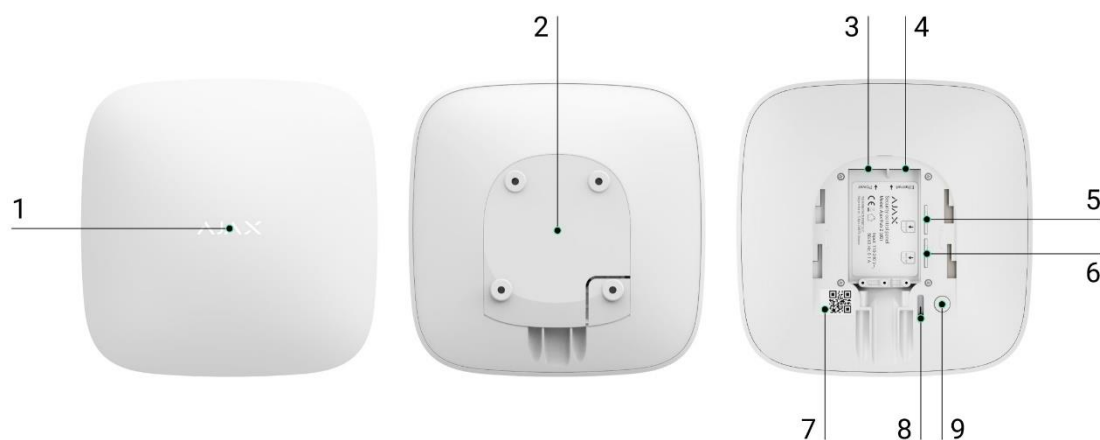
11-10-2022

Draadloze alarmcentrale



Wouter Rooseboom
WWW.CAMJO.BE

Draadloze alarmcentrale



De alarmcentrale is een draadloos beveiligingssysteem dat bescherming biedt tegen inbraken, branden en overstromingen. Gebruikers kunnen elektrische apparaten bedienen rechtstreeks vanuit de mobiele app. Het systeem reageert onmiddellijk op dreigingen en informeert u en/of het beveiligingsbedrijf over elk incident.

De alarmcentrale is een intelligent bedieningspaneel voor beveiligingssystemen dat detectoren met visuele alarmverificatie ondersteunt. De alarmcentrale is een cruciaal element van het beveiligingssysteem. Het controleert de werking van de detectoren en geeft, bij dreiging, de alarmsignalen door zodat de eigenaar en/of de meldkamer onmiddellijk op de hoogte zijn van incidenten.

De alarmcentrale heeft internettoegang nodig om te kunnen communiceren met de cloudserver. Zo kunt u vanaf elke plek ter wereld de centrale configureren en besturen, gebeurtenismeldingen doorsturen en de software bijwerken. De persoonsgegevens en de logbestanden over de werking van het systeem worden op verschillende niveaus beveiligd opgeslagen. De informatie-uitwisseling met de centrale verloopt 24 uur per dag via een versleuteld kanaal.

Het systeem maakt voor de communicatie met de cloud gebruik van de ethernet-verbinding en het gsm-netwerk. Gebruik al deze communicatiekanalen om een betrouwbaardere communicatie tussen de centrale en de Cloud te garanderen.

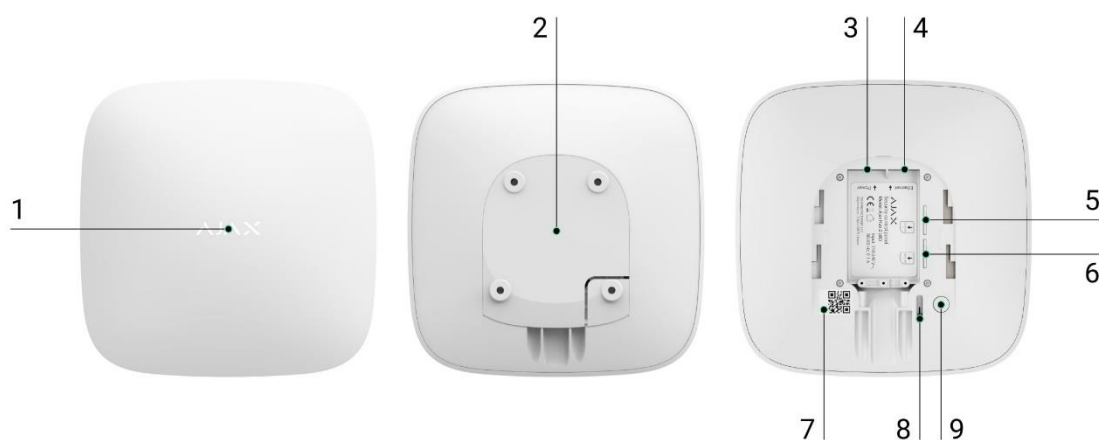
De alarmcentrale kan bestuurd worden via de app voor iOS of Android.

Met de app kan snel worden gereageerd op meldingen van het beveiligingssysteem. De gebruiker kan de meldingen aanpassen in de alarmcentrale-instellingen. Kies wat voor u het handigst is: pushmeldingen, sms-berichten of oproepen.

Als het alarm-systeem is aangesloten op de meldkamer, dan wordt het alarmsignaal daar rechtstreeks naartoe gestuurd, zonder gebruik te maken van de Cloud.

Gebruik scenario's om het beveiligingssysteem te automatiseren en het aantal routinehandelingen te verminderen. Pas het beveiligingsschema aan, programmeer acties van automatiseringsapparaten in reactie op een alarm, druk op Paniekknop of volgens een schema. Een scenario kan op afstand worden gecreëerd in de app.

Functionele elementen



1. Led-logo
2. SmartBracket-bevestigingspaneel (geperforeerd deel is nodig om de sabotagedetector te activeren indien er geprobeerd wordt de hub te ontmantelen)
3. Aansluiting voor de voedingskabel
4. Aansluiting voor de ethernetkabel
5. Gleuf voor de micro-simkaart

6. Gleuf voor de micro-simkaart
7. QR-code
8. Sabotageknop
9. Aan/uit-knop

De centrale verzamelt versleutelde informatie over de werking van de aangesloten apparaten, analyseert de gegevens, brengt in geval van alarm de systeemeigenaar in minder dan één seconde op de hoogte van het gevaar en/of geeft het alarm rechtstreeks door aan de meldkamer van het beveiligingsbedrijf.

Het led-logo kan wit, rood of groen oplichten, afhankelijk van de status van het apparaat.

Gebeurtenis	Lichtindicatie
Ethernet en ten minste één simkaart zijn aangesloten	Licht wit op
Slechts één communicatiekanaal is aangesloten	Licht groen op
De hub is niet verbonden met het internet of er is geen verbinding met de Ajax Cloud-service	Licht rood op
Geen stroom	Licht op gedurende 3 minuten, knippert dan om de 10 seconden. De kleur van de indicator is afhankelijk van het aantal aangesloten communicatiekanalen.