

Gebruikershandleiding van Button

Bijgewerkt op juli 6, 2023



Button is een draadloze panieknop met bescherming tegen per ongeluk indrukken en een aanvullende modus om automatiseringsapparatuur te bedienen.



Button is alleen compatibel met Ajax-hubs. Er is geen ondersteuning voor de integratiemodules ocBridge Plus en uartBridge.

Button is verbonden met het beveiligingssysteem en wordt geconfigureerd via Ajax-apps op iOS, Android, macOS en Windows. Gebruikers worden op de hoogte gebracht van alle alarmen en gebeurtenissen via pushmeldingen, sms-berichten en oproepen (indien ingeschakeld).

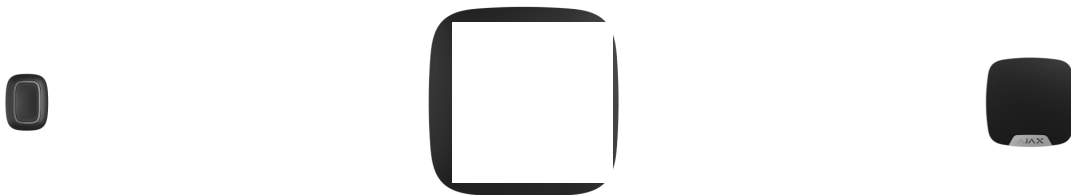
[Koop de panieknop Button](#)

Functionele elementen



1. Alarmknop
2. Controlelampjes
3. Montagegat voor Button

Werkingsprincipe



Button is een draadloze panieknop die bij indrukken een alarm verstuurd naar gebruikers en naar de meldkamer van het beveiligingsbedrijf. In de besturingsmodus kunt u via Button automatiseringsapparatuur van Ajax bedienen met het kort of lang indrukken van een knop.

Button kan in de paniekmodus werken als een noodknop, een signaal geven over een bedreiging, een melding maken als er extra hulp vereist is, of informatie geven over een inbraak, brand, gasalarm of lekkage. U kunt het alarmtype selecteren in de instellingen van Button. De tekst van alarmmeldingen hangt af

van zowel het geselecteerde type, als van de code van de gebeurtenis die naar de meldkamer van het beveiligingsbedrijf (CMS) wordt gestuurd.



In het menu Button-instellingen – **Scenario's** kunt u de actie van een automatiseringsapparaat (Relay, WallSwitch, of Socket) toewijzen aan een druk op de knop.

De Button is uitgerust met bescherming tegen per ongeluk indrukken en verstuurd alarmeringen tot een afstand van 1300 m van de hub. Houd er rekening mee dat aanwezige obstakels het signaal kunnen verstoren (bijvoorbeeld muren of vloeren) en daardoor de afstand verminderen.



Als u Button via een radiosignaalversterker verbindt, houd er dan rekening mee dat Button niet automatisch schakelt tussen de radionetwerken van de radiosignaalversterker en de hub. U kunt Button in de app handmatig aan een andere hub of signaalversterker toewijzen.

Button verbinden met het Ajax systeem

Voordat de verbinding gestart wordt

1. Installeer de Ajax-app volgens de gebruikershandleiding van de hub. Maak een account aan, voeg een hub toe in de app en maak ten minste één ruimte aan.
2. Open de Ajax-app.
3. Activeer de hub en controleer uw internetverbinding.
4. Zorg ervoor dat de hub is uitgeschakeld en niet wordt bijgewerkt door de status in de app te controleren.



Alleen gebruikers met beheerdersrechten kunnen het apparaat aan de hub toevoegen.

Als u een Button wilt verbinden

1. Klik op **Apparaat toevoegen** in de Ajax-app.
2. Geef het apparaat een naam, scan de QR-code in (staat op de verpakking) of voer hem handmatig in, selecteer een ruimte en een groep (als groepmodus is ingeschakeld).
3. Klik op **Toevoegen** en het aftellen begint.
4. Houd Button 7 seconden ingedrukt. Als Button is toegevoegd, knipperen de led-lampjes één keer groen.

Om Button te detecteren en koppelen, moet Button binnen bereik van de radiocommunicatiezone van de hub geplaatst zijn (bij een enkel beveiligd object).

De verbonden Button verschijnt in de app op de lijst met hub-apparaten. Het bijwerken van de apparaatstatus in de lijst is niet afhankelijk van de pollingtijd die is ingesteld in de hubinstellingen. Data wordt alleen bijgewerkt door op de Button te drukken.

Button werkt alleen met één hub. Als Button is verbonden met een nieuwe hub, stopt Button met het verzenden van opdrachten naar de oude hub. Let op: na het toevoegen aan de nieuwe hub wordt Button niet automatisch verwijderd van de apparatenlijst van de oude hub. Dit moet handmatig gedaan worden via de Ajax-app.

Statussen

De statussen van Button vindt u in de Ajax-app:

1. Ajax-app → Apparaten  → Button

Parameter	Waarde
Batterijlading	Batterijniveau van het apparaat. Twee statussen beschikbaar: <ul style="list-style-type: none">• OK

	<ul style="list-style-type: none"> • Batterij ontladen <p><u>Weergave van het batterijniveau in de Ajax-apps</u></p>
Werking	<p>Geeft de bedieningsmodus van Button weer. Er zijn drie modi beschikbaar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Paniek • Sturing • Brandalarm dempen
LED-helderheid	<p>Geeft huidige helderheid van controlelampje weer:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uit (Ledindicatie is uitgeschakeld) • Laag • Max
<p>Bescherming tegen per ongeluk indrukken</p> <p>(alleen weergegeven voor de bedrijfsmodi Paniek en Brandalarm dempen)</p>	<p>Geeft het gekozen type van bescherming tegen per ongeluk indrukken weer:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uit – bescherming uitgeschakeld. • Lang indrukken – om een alarm te verzenden moet u de knop meer dan 1,5 seconden ingedrukt houden. • Twee keer drukken – om een alarm te verzenden moet u de knop twee keer indrukken met minder dan 0,5 seconden ertussen.
Verzonden door ReX	<p>Geeft de status weer van het gebruik van de <u>radiosignaalversterker</u></p>
Permanente deactivering	<p>Geeft de status van het apparaat weer: actief of volledig uitgeschakeld door de gebruiker</p>
Firmware	<p>Firmwareversie Button</p>
Apparaat-ID	<p>Identificatiemiddel van het apparaat. Staat ook op de printplaat en de verpakking van het</p>

	apparaat.
Apparaat No.	Nummer van de apparaatloop (zone).

Instellingen

U kunt de parameters van het apparaat aanpassen in het gedeelte Instellingen:

1. Ajax-app → Apparaten  → Button → Instellingen 

Parameter	Waarde
Naam	Naam van het apparaat, kan aangepast worden
Ruimte	Keuze van de virtuele ruimte waaraan het apparaat is toegewezen
Werking	<p>Geeft de bedieningsmodus van Button weer. Er zijn drie modi beschikbaar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Paniek – verzend een alarm bij indrukken • Sturing – bedient automatiseringsapparatuur door hem kort of lang (3 sec) in te drukken • Brandalarm dempen – bij indrukken wordt het alarm van de Ajax-branddetectore van gedempt. De optie is beschikbaar als de functie <u>Onderling verbonden alarmen</u> is ingeschakeld <p><u>Meer informatie</u></p>
<p>Alarmtype</p> <p>(alleen weergegeven voor de bedrijfsmodus Paniek)</p>	<p>Selectie van de alarmtypes van Button:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inbraak • Brand • Extra alarm • Paniekknop

	<ul style="list-style-type: none"> • Gas • Storing • Lekkage • Aangepast <p>De tekst in het sms-bericht en de meldingen in de app zijn afhankelijk van het geselecteerde alarmtype</p>
LED-helderheid	<p>Dit geeft de huidige helderheid weer van de controlelampjes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uit (Ledindicatie is uitgeschakeld) • Laag • Max
<p>Bescherming Tegen Per Ongeluk Indrukken</p> <p>(alleen weergegeven voor de bedrijfsmodi Paniek en Brandalarm dempen)</p>	<p>Geeft het gekozen type van bescherming tegen per ongeluk indrukken weer:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uit – bescherming uitgeschakeld. • Lang indrukken – als u een alarm wilt verzenden, moet u de knop langer dan 1,5 seconden ingedrukt houden. • Twee keer drukken – als u een alarm wilt verzenden, moet u twee keer de knop drukken met een pauze van niet meer dan 0,5 seconde.
<p>Waarschuwing met sirene als de knop wordt ingedrukt</p>	<p>Als de schakelaar is ingeschakeld, activeert het indrukken van de alarmknop de met het stelsel verbonden <u>Ajax-sirenes</u>. Ajax Button activeert alle sirenes, ongeacht in welke groep ze zitten.</p>
Scenario's	Opent het menu om scenario's te maken en configureren
Gebruikershandleiding	Opent de gebruikershandleiding van Button
Permanente deactivering	Hiermee kan een gebruiker het apparaat uitschakelen zonder het uit het systeem te verwijderen.

	<p>Eenmaal gedeactiveerd voert het apparaat geen systeemopdrachten meer uit en doet niet meer mee aan automatiseringsscenario's. Bovendien wordt de alarmknop van een gedeactiveerd apparaat uitgeschakeld.</p> <p><u>Meer informatie</u></p>
Apparaat ontkoppelen	Koppelt Button los van de hub en wist de instellingen

Bedieningsindicatie



00:00

00:03

Status van Button wordt weergegeven met rode of groene led-controlelampjes.

Categorie	Indicatie	Gebeurtenis
Koppelen aan het Ajax beveiligingssysteem	Groene led-lampjes knipperen 6 keer	Button is niet geregistreerd in een Ajax beveiligingssysteem
	Licht een paar seconden groen op	Een Button toevoegen aan het Ajax beveiligingssysteem
Indicatie aflevering opdracht	Licht kort groen op	Opdracht is afgeleverd bij het Ajax beveiligingssysteem
	Licht kort rood op	Opdracht is niet afgeleverd bij het Ajax beveiligingssysteem
Indicatie lang drukken in besturingsmodus	Knippert kort groen	Button heeft het indrukken als lang indrukken herkent en

		heeft de bijbehorende opdracht naar de hub verstuurd
Indicatie feedback (net als de Indicatie aflevering opdracht)	Licht een halve seconde groen op na de indicatie aflevering opdracht	Het Ajax beveiligingssysteem heeft de opdracht ontvangen en uitgevoerd
	Licht kort rood op na de indicatie aflevering opdracht	Het Ajax beveiligingssysteem heeft de opdracht niet uitgevoerd
Batterijstatus (net als Indicatie feedback)	Na de belangrijkste indicatie, licht het rood op en gaat geleidelijk uit	Batterij van Button moet vervangen worden. Tegelijkertijd worden opdrachten van Button afgeleverd aan het Ajax beveiligingssysteem. <u>De batterij vervangen</u>

Situaties

Paniekmodus

Button kan in de paniekknopmodus beveiliging of hulp inroepen en ook waarschuwen voor een noodsituatie door sirenes te activeren en een melding te sturen naar andere gebruikers in de app. U kunt in de instellingen van Button één type alarm uit acht verschillende opties selecteren:

- Inbraak
- Brand
- Extra alarm
- Paniekknop
- Gas
- Storing
- Lekkage

- Aangepast (wordt niet naar de meldkamer van het beveiligingsbedrijf gestuurd)

Het alarmtype bepaalt de gebeurteniscode die naar de meldkamer van het beveiligingsbedrijf wordt gestuurd en de tekst die de gebruiker ontvangt bij de melding. Hierdoor is een nauwkeurige reactie op de dreiging altijd gegarandeerd.

Let op: als u Button indrukt in de **paniekmodus**, wordt een alarm geactiveerd, ongeacht de beveiligingsmodus van het systeem.





Als Button wordt ingedrukt, kan een alarm ook een [scenario in het Ajax-systeem uitvoeren](#).

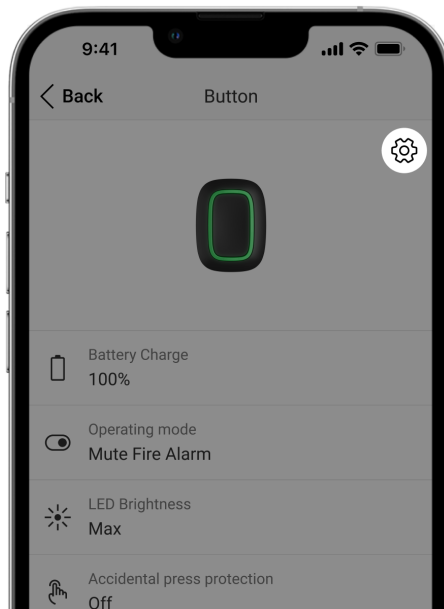
Button kan worden vastgemaakt op een vlakke ondergrond of worden meegenomen. Voor de installatie op een vlakke ondergrond (bijvoorbeeld onder de tafel), maakt u Button vast met dubbelzijdige tape. Als u Button aan een bandje wilt dragen: bevestig het bandje aan de Button met het montagegat in de behuizing van de Button.

Bedieningsmodus

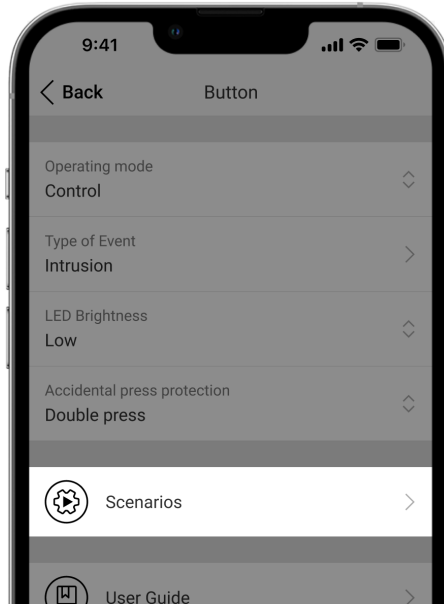
Button kan worden gebruikt om automatiseringsapparaten te beheren. Button heeft in de **bedieningsmodus** twee drukopties: kort en lang (de knop wordt langer dan 3 seconden ingedrukt). Door het indrukken kan de uitvoering van een actie in een of meer automatiseringsapparaten in gang gezet worden: Relay, WallSwitch of Socket.

Zo verbindt u een actie van een automatiseringsapparaat aan lang of kort indrukken van een Button:

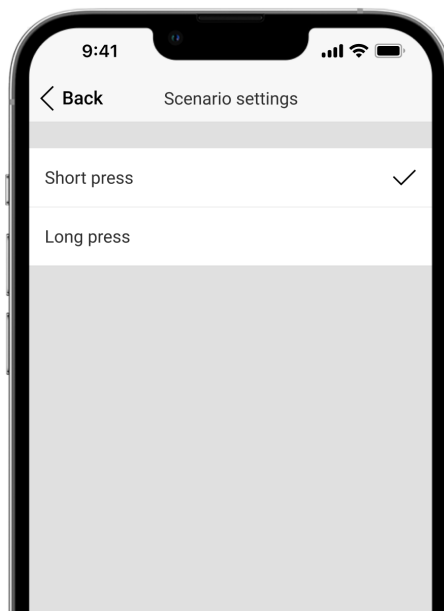
1. Open de [Ajax-app](#) en ga naar het tabblad **Apparaten** .
2. Selecteer Button in de apparatenlijst en ga naar de instellingen door op het radarpictogram  te klikken.



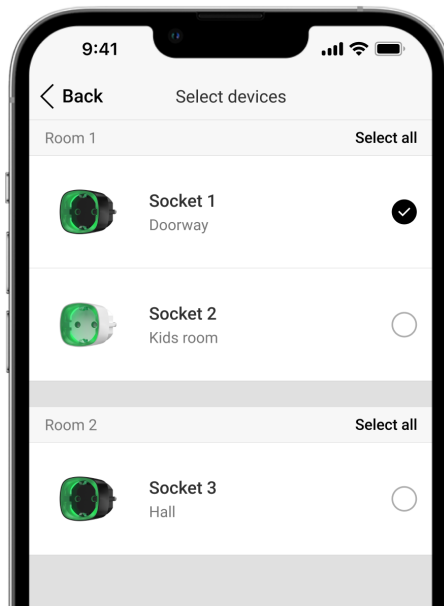
3. Selecteer de **Bedieningsmodus** de sectie **Bedrijfsmodus**. Klik op de **Button** om de wijzigingen op te slaan.
4. Ga naar het menu **Scenario's** en klik op **Maak Een Scenario** als u voor de eerste keer een scenario maakt, of **Scenario Toevoegen** als er al scenario's zijn gemaakt in het Ajax beveiligingssysteem.



5. Selecteer een drukoptie om het scenario uit te voeren: **Kort indrukken** of **Lang indrukken**.

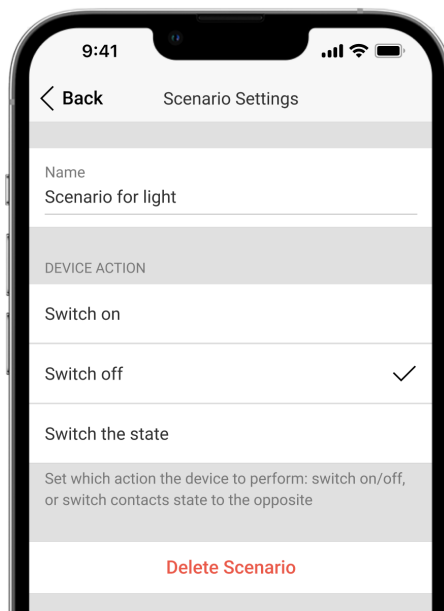


6. Selecteer het automatiseringsapparaat om de actie uit te voeren.



7. Voer de **Scenarionaam** in en specificeer de **Apparaat-actie** die uitgevoerd moet worden door Button in te drukken.

- Inschakelen
- Uitschakelen
- Schakel status om



De instelling **Apparaatactie** is niet beschikbaar bij het configureren van een scenario voor de automatiseringsapparaten die in pulsmodus werken. Tijdens het uitvoeren van het scenario sluiten/openen deze apparaten de contacten gedurende een vooraf ingestelde periode. De bedieningsmodus en pulsduur worden ingesteld in de instellingen van de automatiseringsapparaten.

8. Klik op **Opslaan**. Het scenario verschijnt in de lijst van apparaatscenario's.

Brandalarm dempen

Door op de Button te drukken kunnen de onderling verbonden branddetectoren gedempt worden (als de bijbehorende bedieningsmodus van de knop is geselecteerd). De reactie van het systeem op het indrukken van een knop is afhankelijk van de systeemstatus:

- **De onderling verbonden FireProtect-alarmen zijn al doorgeschakeld** — door de eerste druk op Button worden alle branddetectoren gedempt, behalve de detectoren die het alarm hebben geregistreerd. Door nog een keer op de knop te drukken worden de overgebleven detectoren gedempt.
- **De vertraging van de onderling verbonden alarmen blijft aanhouden** — de sirene van de geactiveerde Ajax-branddetectore wordt gedempt door indrukken.

[Meer informatie over onderling verbonden alarmen van branddetectoren](#)



Met de update van [OS Malevich 2.12](#) kunnen gebruikers de brandalarmen in hun groep dempen zonder de detectoren uit te schakelen in groepen waartoe ze geen toegang hebben.

[Meer informatie](#)

Plaatsing

Button kan worden vastgemaakt op een vlakke ondergrond of worden meegenomen.

Zo maakt u Button vast

Om Button vast te maken (bv. onder een tafel), gebruikt u Holder.



Zo installeert u Button in de houder:

1. Kies een plaats om de houder te installeren.
2. Druk op de knop om te controleren of de opdrachten de hub bereiken. Zo niet, kies dan een andere locatie of gebruik een [radiosignaalversterker](#).



Als u Button via ReX verbindt, houd er dan rekening mee dat Button niet automatisch schakelt tussen de signaalversterker en de hub. U kunt Button aan een hub of een andere ReX toewijzen in de Ajax-app.

3. Plaats Holder op de ondergrond met de meegeleverde schroeven of dubbelzijdige tape.

4. Plaats Button in de houder.



Houd er rekening mee dat Holder apart wordt verkocht.

Holder kopen

Zo draagt u Button bij u



Button is makkelijk mee te nemen dankzij een gat in de behuizing. Het kan aan de pols of om de nek, of aan een sleutelhanger gedragen worden.

Button heeft een I55-beschermingsgraad. Dat betekent dat de behuizing van het apparaat stof- en spatwaterdicht is. Drukknoppen zijn verzonken in de behuizing en softwarebescherming helpt bij het tegengaan van per ongeluk indrukken.

Onderhoud

Maak de behuizing van Button geregeld vrij van stof, spinnenwebben en andere verontreinigingen. Gebruik een zachte, droge doek voor het schoonmaken van de apparatuur. Gebruik geen middelen die alcohol, aceton, benzine of andere actieve oplosmiddelen bevatten om Button te reinigen.

De voorgeïnstalleerde batterij werkt 5 jaar bij normaal gebruik (een keer per dag indrukken). Bij veelvuldig gebruik kan de batterij minder lang meegaan. U kunt de batterijstatus van Button zien in de Ajax-app.

De voorgeïnstalleerde batterij is gevoelig voor lage temperaturen en als de afstandsbediening aanzienlijk afkoelt, kan de indicator van het batterijniveau in de app verkeerde waardes aangeven totdat de afstandsbediening weer opwarmt.

Elke keer dat Button wordt ingedrukt, wordt het batterijniveau bijgewerkt.

Als de batterij leeg is, ontvangt de gebruiker een melding in de Ajax-app, en het led-lampje licht constant rood op en gaat steeds uit als de knop wordt ingedrukt.

Hoelang gaan de batterijen van de Ajax-apparaten mee en wat heeft hier invloed op

De batterij vervangen

Technische specificaties

Aantal knoppen	1
Indicatie Led-achtergrondverlichting van aflevering opdracht	Beschikbaar
Bescherming tegen per ongeluk activeren	Beschikbaar, in paniekmodus
Radiocommunicatieprotocol	Jeweller <u>Meer informatie</u>
Frequentieband	866,0 – 866,5 MHz 868,0 – 868,6 MHz 868,7 – 869,2 MHz 905,0 – 926,5 MHz 915,85 – 926,5 MHz 921,0 – 922,0 MHz Afhankelijk van de regio waar het verkocht wordt
Compatibiliteit	Werkt alleen met <u>Ajax-hubs</u> en <u>signaalversterkers</u> met OS Malevich 2.7.102 en nieuwer
Maximaal vermogen van het radiosignaal	Tot 20 mW

Modulatie van het radiosignaal	GFSK
Bereik van het radiosignaal	Tot 1300 m (zonder obstakels)
Voeding	1 CR2032-batterij
Levensduur van de batterij	Tot 5 jaar (afhankelijk van het gebruik)
Klasse bescherming van de behuizing	IP55
Temperatuurbereik	Van -10 °C tot +40 °C
Vochtigheidsgraad	Tot 75%
Afmetingen	47 × 35 × 13 mm
Gewicht	16 g
Levensduur	10 jaar

Conform de normen

Het pakket bevat

1. Button
2. Voorgeïnstalleerde CR2032-batterij
3. Dubbelzijdige tape
4. Snelle setuphandleiding

Garantie

De garantie voor de producten van de Limited Liability Company “Ajax Systems Manufacturing” is geldig gedurende 2 jaar na de aankoop en geldt niet voor de meegeleverde batterij.

Indien het apparaat niet goed functioneert, raden wij u aan om eerst contact op te nemen met de klantenservice. Technische problemen kunnen in de meeste gevallen op afstand worden opgelost.

Garantieverplichtingen

Gebbruikersovereenkomst

Neem contact op met technische ondersteuning:

- [e-mail](#)
- [Telegram](#)
- Telefoonnummer: 0 (800) 331 911

Schrijf u in voor onze nieuwsbrief over veilig leven. Wij versturen geen spam

Inschrijven