

DoorBell

Videodeurbel met ingebouwde AI, PIR-sensor en beheer via de apps

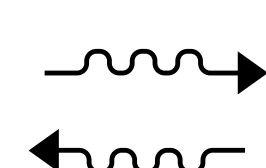


Professionele beveiliging bij de voordeur

DoorBell is een apparaat voor buiten dat het gemak van een slimme deurbel combineert met high-end beveiliging en videobewaking. Wanneer de deurbel wordt ingedrukt, ontvangt de gebruiker een melding, kan hij live video bekijken en een gesprek in realtime starten. Het apparaat is voorzien van een PIR-sensor en een HDR-camera met AI. Het detecteert mensen, dieren en voertuigen en levert een uitstekende beeldkwaliteit. DoorBell biedt ook de kenmerkende privacyfuncties, naadloze integratie en betrouwbare back-upopties van Ajax.



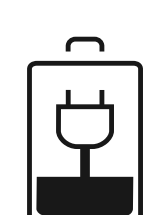
HDR-technologie



Tweerichtingsradiocommunicatie



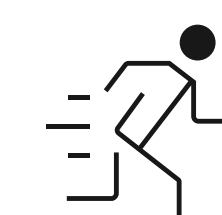
AI-gestuurde objectherkenning



Levensduur van de reservebatterij



Sabotagebeveiliging

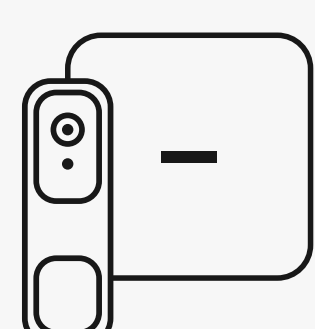


PIR-sensor voor bewegingsdetectie

Drie bedrijfsopties



Eenvoudige deurbel met snelle en realtime videostreaming



Videostreaming met een veilig archief

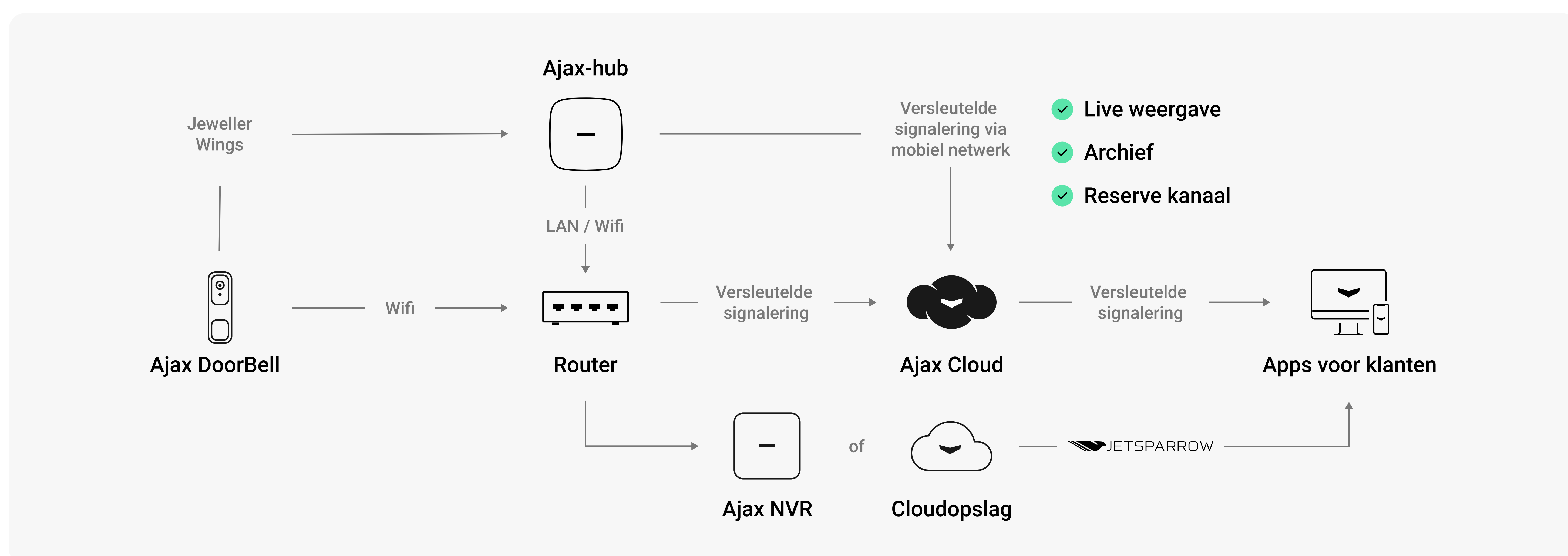


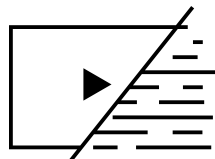
AI-herkenning van objecten en slimme video-opnamen met korte clips opgeslagen in het cloudarchief¹

Altijd een betrouwbare verbinding

DoorBell gebruikt wifi als **primair communicatiekanaal**. Het apparaat is ontworpen om het signaal te versterken en radio-verstoring te verminderen, wat zorgt voor een stabielere verbinding over grotere afstanden.

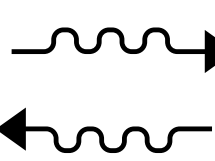
Door DoorBell aan te sluiten op een Ajax-hub is een **reserve communicatiekanaal** mogelijk. Met deze functie kan het apparaat doorgaan met het verzenden van gebeurtenissen, alarmen en foto's via de beveiligde Jeweller- en Wings-radioprotocolen, zelfs als de wifi verbinding wegvalt.





Geavanceerde video-ervaring

- AI-herkenning van mensen, dieren en voertuigen
- Soepele streaming en archiefnavigatie dankzij de JetSparrow-technologie
- HDR-camera voor beelden van hoge kwaliteit
- IR-verlichting tot 6 m (20 ft) voor betere zichtbaarheid in het donker



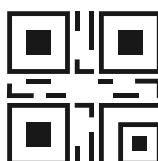
Kwalitatieve audiocommunicatie in twee richtingen

- Heldere spraakoverdracht met ruisonderdrukking
- Echo-onderdrukking voor betere hoorbaarheid
- Uitstekende audiokwaliteit dankzij de G.722 codec



Compromisloze beveiliging

- Draadloze reserve verbinding met een hub op een afstand² tot 1.700 m (5.550 ft)
- Ingebouwde reservebatterij
- Sabotagealarm om demontage van het apparaat te melden
- Veilige verificatie zonder wachtwoord



Gemakkelijk installeren en instellen

- Koppelen met een hub door de QR-code te scannen
- Bediening en configuratie op afstand via de Ajax-apps
- SmartBracket-montagepaneel voor installatie zonder de behuizing van het apparaat te demonteren
- BellKit-bypass om DoorBell aan te sluiten op een bekabelde bel

Compatibiliteit Hubs Hub 2 (2G) Jeweller Hub 2 (4G) Jeweller Hub 2 Plus Jeweller Hub Hybrid (2G) Hub Hybrid (4G) Hub BP Jeweller Signaalversterkers ReX 2 Videorecorders NVR (8-ch) NVR (16-ch) Video-opname Camera 4 MP CMOS-sensor Resolutie tot 2688 × 1520 px Kijkhoeken van de camera horizontaal: 155° verticaal: 90° Videoprotocol JetSparrow Videocodec H.264 Dynamisch bereik HDR	Communicatie Jeweller- en Wings-protocollen voor radiocommunicatie Communicatiebereik tot 1.700 m tot 5.550 ft In een open ruimte Frequentiebanden 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 verkoopregio Wifi 2,4GHz, tot 2 Mbit/s	Geluid Uitgangsvermogen van de luidspreker 1,5 W Volume van de luidspreker 85 dB Functies Tweerichtingscommunicatie Bewegingsdetectie tot 4 m tot 13 ft Met een PIR-sensor Audioverwerking Altijd actieve onderdrukking van ruis en echo's.	Voeding Hoofd DC-spanningsbereik 12–24 V== Hoofd AC-spanningsbereik 16–24 V~, 50/60 Hz Batterij ingebouwde oplaadbare reservebatterij: li-ion 600 mAh Minimale stroom bekabelde bel is niet aangesloten: • 1 A voor 12 V== • 0.5 A voor 24 V== • 0,6 A voor 16 V~ • 0,4 A voor 24 V~ bekabelde bel is aangesloten: • 3 A voor 12 V== • 3 A voor 24 V== • 0,6 A voor 16 V~ • 0,4 A voor 24 V~
	Behuizing Kleur zwart (black), wit (white), grijs (grey), antracietgrijs (graphite) Afmetingen 145 × 47 × 34 mm 5,71" × 1,85" × 1,34" Gewicht 163 g 5,75 oz	Installatie Operationeel temperatuurbereik van -25 tot +60 °C van 13 tot 140 °F Operationele luchtvochtigheid maximaal 90% Beschermingsklasse IP54 Installatiehoogte 1,2 - 1,5 m 4 - 5 ft	Volledige set DoorBell SmartBracket-montagepaneel Beugel (2 stuks) BellKit Installatiekit Snelstartgids

¹ Deze functie zal beschikbaar zijn in toekomstige updates.

² In een open ruimte.



Voor gedetailleerde informatie, scan de QR-code of klik op de link:

ajax.systems/support/devices/doorbell



support@ajax.systems



@AjaxSystemsSupport_Bot



ajax.systems