

DoorBell

Video-Türklingel mit integrierter KI, PIR-Sensor und App-Steuerung

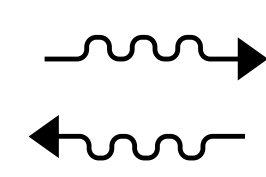


Professionelle Sicherheit an der Haustür

DoorBell ist ein Gerät für den Außenbereich, das den Komfort einer intelligenten Türklingel mit hochwertigen Sicherheits- und Videoüberwachungsfunktionen kombiniert. Beim Drücken des Klingelknopfes erhält der Benutzer eine Benachrichtigung, kann Live-Video sehen und ein Gespräch in Echtzeit beginnen. Ausgestattet mit einem PIR-Sensor und einer HDR-Weitwinkelkamera mit künstlicher Intelligenz erkennt das Gerät Personen, Tiere und Fahrzeuge und liefert eine hervorragende Bildqualität. DoorBell bietet außerdem die für Ajax typischen Datenschutzfunktionen, eine nahtlose Integration und zuverlässige Backup-Optionen.



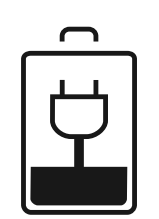
HDR-Technologie



Bidirektionale Audio-Kommunikation



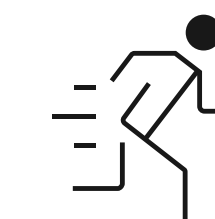
KI-basierte Objekterkennung



Notstrombatterie

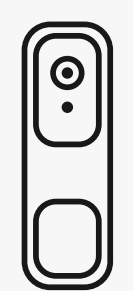


Sabotagekontakt

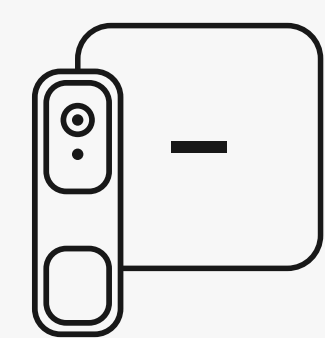


PIR-Sensor zur Bewegungserkennung

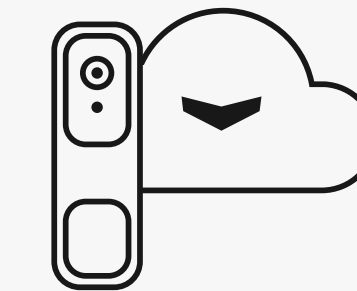
Drei Betriebsmodi



Einfache Türklingel mit schnellem Video-Streaming in Echtzeit



Video-Streaming mit sicherem privatem Archiv

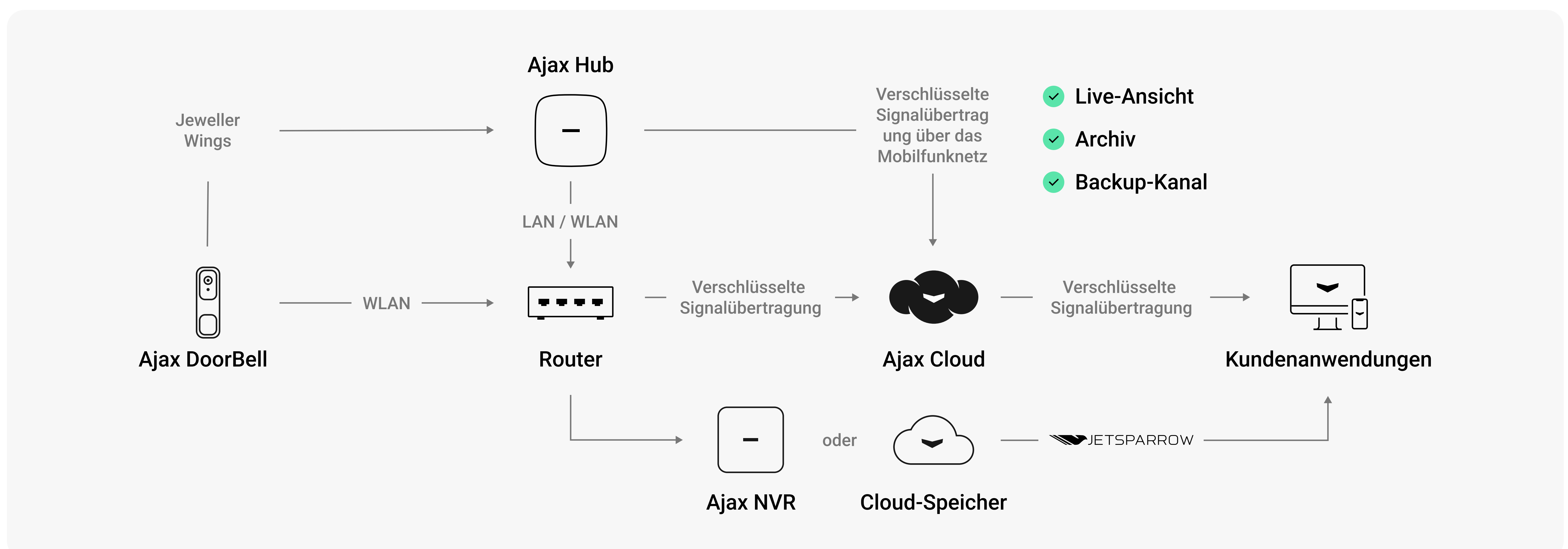


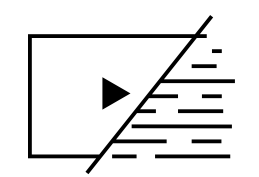
KI-gestützte Objekterkennung und intelligente Videoaufzeichnung mit kurzen Clips im Cloud-Archiv¹

Immer eine zuverlässige Verbindung

Die DoorBell nutzt WLAN als primären Kommunikationskanal. Das Gerät wurde entwickelt, um das Signal zu verstärken und Funkstörungen zu reduzieren, um eine stabilere Verbindung über größere Entfernungen zu gewährleisten.

Wenn die DoorBell mit einem Ajax Hub verbunden ist, steht ein alternativer Kommunikationskanal zur Verfügung. Mit dieser Funktion kann die DoorBell weiterhin Ereignisse, Alarme und Fotos über die sicheren proprietären Funkprotokolle Jeweller und Wings übertragen, selbst wenn die WLAN-Verbindung unterbrochen ist.





Verbessertes Videoerlebnis

- KI-basierte Erkennung von Personen, Tieren und Fahrzeugen
- Reibungsloses Streaming und Archivnavigation dank JetSparrow-Technologie
- HDR-Weitwinkelkamera für Bilder in hoher Qualität
- IR-Beleuchtung bis zu 6 m (20 ft) für bessere Sichtbarkeit im Dunkeln

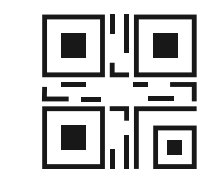
Bidirektionale Audiokommunikation in hoher Qualität

- Klare Sprachübertragung mit Rauschunterdrückung
- Echounterdrückung für bessere Verständlichkeit
- Erstklassige Audioqualität dank G.722-Codec



Sicherheit ohne Kompromisse

- Funkkommunikation mit einem Hub in einer Entfernung² von bis zu 1700 m (5550 ft)
- Eingebaute Notstrombatterie
- Sabotagealarm zur Meldung von Demontageversuchen
- Sichere Authentifizierung ohne Passwort



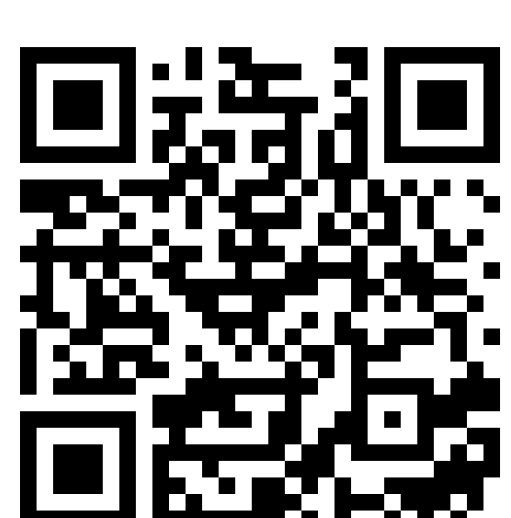
Einfache Installation und Einrichtung

- Kopplung an eine Hub-Zentrale per QR-Code
- Fernsteuerung und -konfiguration über Ajax Apps
- SmartBracket-Montageplatte für Installation ohne Demontage des Gerätegehäuses
- BellKit Bypass zum Anschluss der DoorBell an eine drahtgebundene Türklingel

<p>Kompatibilität</p> <p>Hub-Zentralen Hub 2 (2G) Jeweller Hub 2 (4G) Jeweller Hub 2 Plus Jeweller Hub Hybrid (2G) Hub Hybrid (4G) Hub BP Jeweller</p> <p>Funk-Repeater ReX 2</p> <p>Videorekorder NVR (8-ch) NVR (16-ch)</p> <p>Videoaufzeichnung</p> <p>Kamera 4 MP CMOS-Sensor</p> <p>Auflösung bis zu 2560 × 1440 px</p> <p>Blickwinkel der Kamera horizontal: 155° vertikal: 90°</p> <p>Videoprotokoll JetSparrow</p> <p>Videocodec H.264</p> <p>Dynamikumfang HDR</p>	<p>Kommunikation</p> <p>Jeweller und Wings Funkkommunikationstechnologien</p> <p>Kommunikationsreichweite bis zu 1700 m bis zu 5550 ft Im Freifeld</p> <p>Funkfrequenzbänder 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 Abhängig von der Verkaufsregion</p> <p>WLAN 2,4 GHz, bis zu 2 MBit/s</p>	<p>Ton</p> <p>Ausgangsleistung des Lautsprechers 1,5 W</p> <p>Lautsprecherlautstärke 85 dB</p> <p>Features</p> <p>Zwei-Wege-Kommunikation</p> <p>Bewegungserkennung bis zu 4 m bis zu 13 ft Mit einem PIR-Sensor</p> <p>Audioverarbeitung Permanent aktive Rausch- und Echounterdrückung.</p>	<p>Stromversorgung</p> <p>DC-Spannungsbereich 12–24 V⁼⁼</p> <p>AC-Spannungsbereich 16–24 V[~], 50/60 Hz</p> <p>Batterie eingebaute wiederaufladbare Batterie: Li-Ion 600 Ah</p>
	<p>Gehäuse</p> <p>Farbe schwarz (black), weiß (white), grau (grey), graphit (graphite)</p> <p>Abmessungen 145 × 47 × 34 mm 5,71" × 1,85" × 1,34"</p> <p>Gewicht 163 g 5,75 oz.</p>	<p>Installation</p> <p>Betriebstemperatur von -25 °C bis +60 °C von -13 °F bis 140 °F</p> <p>Betriebsluftfeuchtigkeit bis zu 90 %</p> <p>Schutzart IP54</p> <p>Installationshöhe 1,2–1,5 m 4–5 ft</p>	<p>Lieferumfang</p> <p>DoorBell SmartBracket-Montageplatte Keilhalterung (2 Stück) BellKit Installationskit Schnellstartanleitung</p>

¹ Diese Funktion wird in den nächsten Updates verfügbar sein.

² Im Freifeld.



Für detaillierte Informationen scannen Sie den QR-Code oder folgen Sie dem Link:

ajax.systems/support/devices/doorbell



support@ajax.systems



@AjaxSystemsSupport_Bot



ajax.systems