

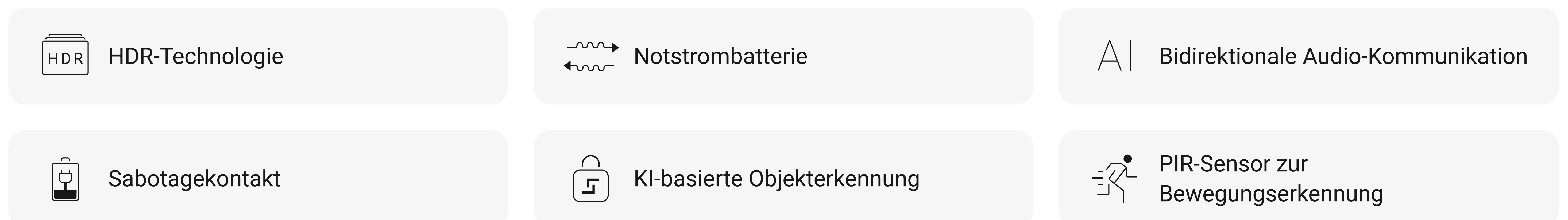
DoorBell

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

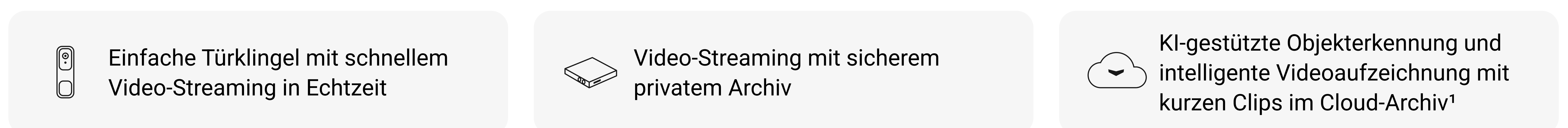


Professionelle Sicherheit an der Haustür

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.



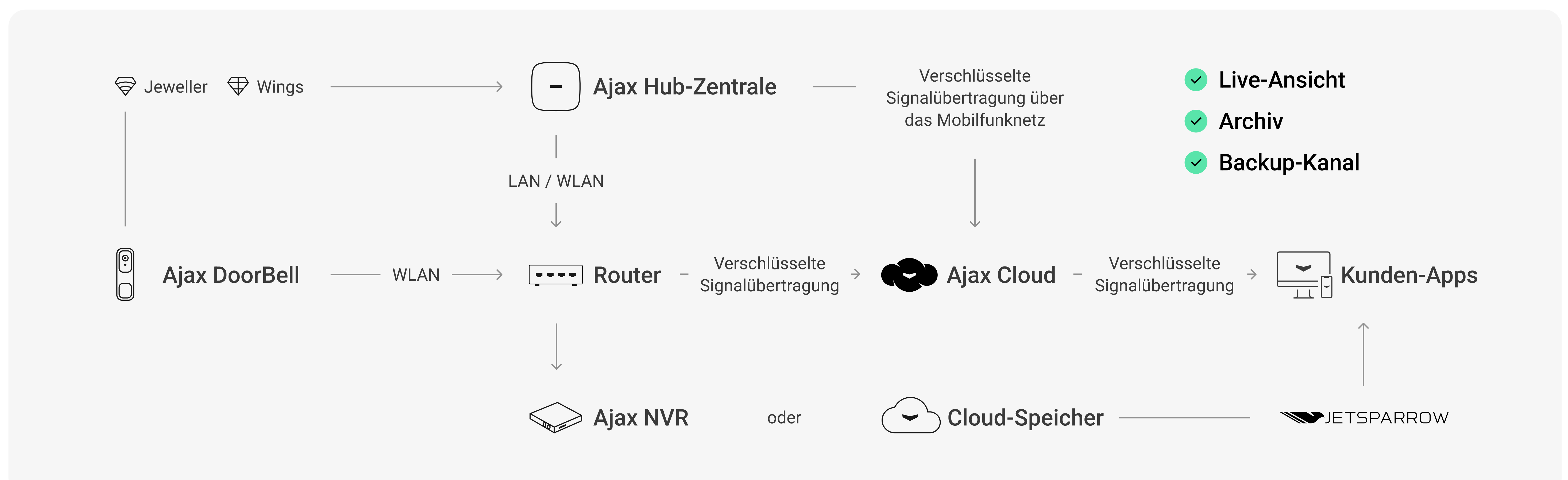
Drei Betriebsmodi

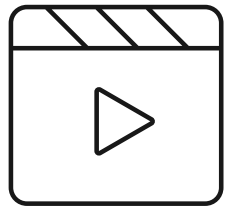


Immer eine zuverlässige Verbindung

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, Alarmer und Fotos über die sicheren proprietären Funkprotokolle Jeweller und Wings übertragen, selbst wenn die WLAN-Verbindung unterbrochen ist.





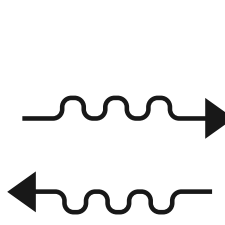
Verbessertes Videoerlebnis

- 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



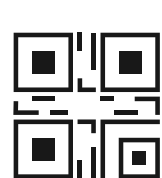
Sicherheit ohne Kompromisse

- 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



Bidirektionale Audiokommunikation in hoher Qualität

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



Einfache Installation und Einrichtung

- Kopplung an eine Hub-Zentrale per QR-Code
- Fernsteuerung und -konfiguration über Ajax Apps
- Konformität mit ONVIF® Profil S
- RTSP-Unterstützung
- SmartBracket-Montageplatte für Installation ohne Demontage des Gerätegehäuses
- BellKit Bypass zum Anschluss der DoorBell an eine drahtgebundene Türklingel

Kompatibilität mit Hub-Zentralen und Funk-Signalverstärkern

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



ajax.systems/de/tools/devices-compatibility/?models=ADB.Y.W

Kommunikation mit einer Hub-Zentrale oder einem Funk-Signalverstärker

Funkkommunikationstechnologien Jeweller und Wings

Kommunikationsreichweite
bis zu 1700 m
bis zu 5550 ft
Im offenen Raum

Frequenzbänder
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
Je nach Verkaufsregion

WLAN
802.11 b/g/n Modul
2,4 GHz

Stromversorgung

Haupt-Gleichspannungsbereich
12–24 V $\overline{\text{=}}$

Haupt-Wechselspannungsbereich
16–24 V $\sim$, 50/60 Hz

Akku
eingebauter wiederaufladbarer Akku: Li-Ion 600 mAh

Mindeststrom
bei nicht angeschlossener kabelgebundener Türglocke:

- 1 A für 12 V $\overline{\text{=}}$
- 0,5 A für 24 V $\overline{\text{=}}$
- 0,6 A für 16 V $\sim$
- 0,4 A für 24 V $\sim$

bei angeschlossener kabelgebundener Türglocke:

- 3 A für 12 V $\overline{\text{=}}$
- 3 A für 24 V $\overline{\text{=}}$
- 0,6 A für 16 V $\sim$
- 0,4 A für 24 V $\sim$

Ton

Ausgangsleistung des Lautsprechers
1,5 W

Lautstärke des Lautsprechers
85 dB

Schlüsselfunktionen

Zwei-Wege-Kommunikation

JetSparrow
Proprietäres Ajax Protokoll für schnelle und sichere Videoübertragung

Bewegungserkennung
bis zu 4 m
bis zu 13 ft
Mit einem PIR-Sensor

Audioverarbeitung
Ständige aktive Rausch- und Echounterdrückung

Videoaufzeichnung	Allgemein	Installation	Komplettset
Kamera 4 MP CMOS-Sensor	Farbe Schwarz, Weiß, Grau, Graphit	Betriebstemperatur von –25 °C bis +60 °C von –13 °F bis 140 °F	DoorBell
Auflösung bis zu 2688 × 1520 px	Abmessungen 145 × 47 × 34 mm 5,71" × 1,85" × 1,34"	Luftfeuchtigkeit bei Betrieb Bis zu 90 %	SmartBracket-Montageplatte
Blickwinkel der Kamera horizontal: 155° vertikal: 90°	Gewicht 163 g 5,75 oz.	Schutzart IP54	Keilhalterung (2 Stück)
Videoprotokoll JetSparrow		Installationshöhe 1,2–1,5 m 4–5 ft	BellKit
Videocodec H.264			Installationskit
Dynamikumfang HDR			Schnellstartanleitung

¹ Diese Funktion wird in den nächsten Updates verfügbar sein.

² Im offenen Raum.



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