# DoorBell

Videocitofono con IA integrata,
sensore PIR e controllo tramite le app



NDAA
Compliant

## Sicurezza professionale alla porta d'ingresso

DoorBell è un dispositivo da esterno che combina la comodità di un campanello intelligente con funzionalità di sicurezza e videosorveglianza di alto livello. Quando il pulsante del videocitofono viene premuto, l'utente riceve una notifica, può visualizzare un video in diretta e avviare una conversazione in tempo reale. Dotato di un sensore PIR e di una telecamera grandangolare HDR potenziata dall'IA, il dispositivo rileva persone, animali e veicoli e offre un'eccellente qualità delle immagini. DoorBell vanta inoltre le caratteristiche di privacy tipiche di Ajax, un'integrazione perfetta e opzioni di backup affidabili.

- Tecnologia HDR
- Comunicazione audio bidirezionale
- Riconoscimento degli con IA
- Batteria di riserva
- Tamper antisabotaggio
- Sensore PIR per il rilevamento del movimento

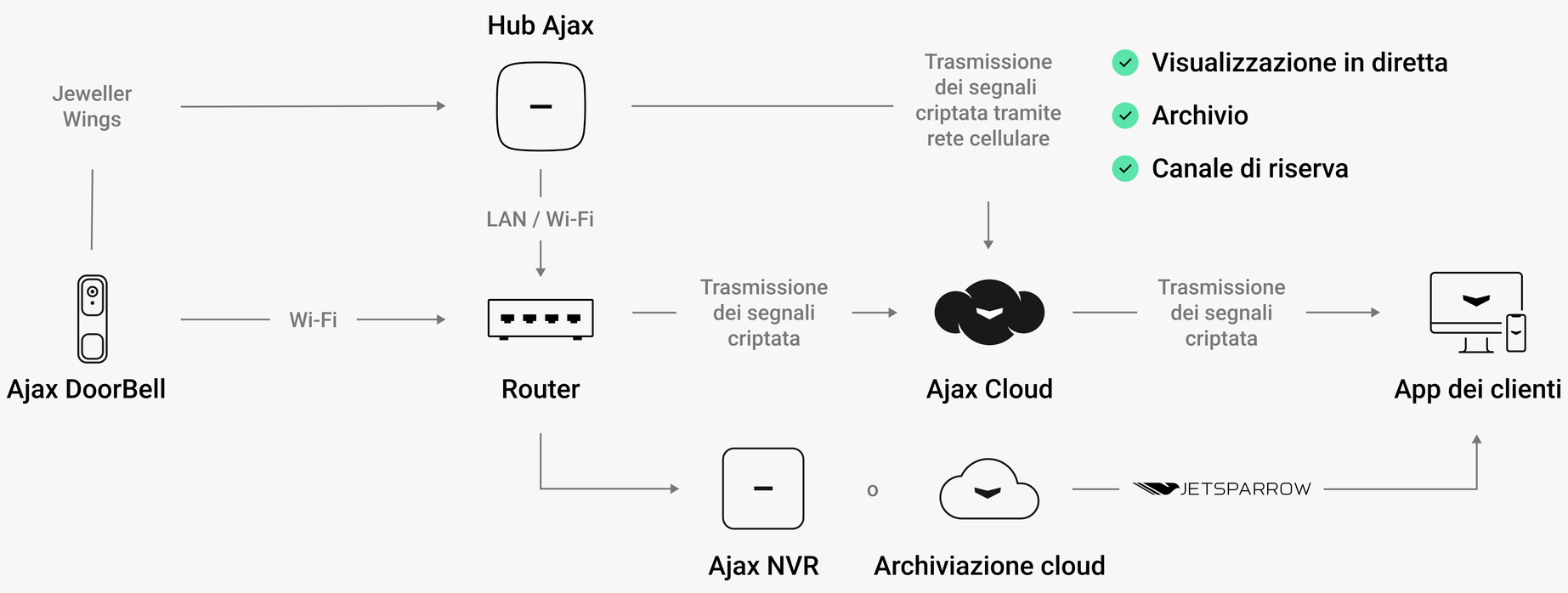
## Tre opzioni di funzionamento

- Campanello di base con streaming video veloce e in tempo reale
- Streaming video con archivio privato sicuro
- Riconoscimento degli oggetti e registrazione video intelligente con brevi clip memorizzate nell'archivio cloud[1]

## Connessione affidabile in ogni momento

DoorBell utilizza il Wi-Fi come **canale di comunicazione principale**. Il dispositivo è progettato per amplificare il segnale e ridurre le interferenze radio, garantendo una connessione più stabile su distanze maggiori.

La connessione di DoorBell a un hub Ajax consente di attivare un **canale di comunicazione di riserva**. Questa funzione consente al dispositivo di continuare a trasmettere eventi, allarmi e foto attraverso i protocolli radio proprietari Jeweller e Wings, anche in caso di perdita della connessione Wi-Fi.



## Esperienza video avanzata

- Riconoscimento di persone, animali e veicoli con l'IA
- Streaming fluido e navigazione in archivio grazie alla tecnologia JetSparrow
- Telecamera HDR grandangolare per immagini di alta qualità
- Illuminazione IR fino a 6 m (20 ft) per una maggiore visibilità al buio

## Sicurezza senza compromessi

- Comunicazione wireless di riserva con un hub a una distanza[2] fino a 1,700 m (5,550 ft)
- Batteria di riserva integrata
- Allarme antisabotaggio per notificare lo smontaggio del dispositivo
- Autenticazione sicura della telecamera senza password

## Comunicazione audio bidirezionale di qualità

- Trasmissione vocale chiara con soppressione del rumore
- Cancellazione dell'eco per una migliore udibilità
- Qualità audio di altissimo livello grazie al codec G.722

## Installazione e configurazione senza problemi

- Abbinamento all'hub tramite la scansione del codice QR
- Controllo e configurazione da remoto nelle app Ajax
- Pannello di montaggio SmartBracket: per l'installazione non serve smontare la custodia del dispositivo
- Bypass BellKit per collegare DoorBell a un campanello cablato

### Compatibilità

**Hub**
Hub 2 (2G) Jeweller
Hub 2 (4G) Jeweller
Hub 2 Plus Jeweller
Hub Hybrid (2G)
Hub Hybrid (4G)
Hub BP Jeweller

**Ripetitori**
ReX 2

**Videoregistratori**
NVR (8-ch)
NVR (16-ch)

### Registrazione video

**Telecamera**
Sensore CMOS da 4 MP

**Risoluzione**
fino a 2560 × 1440 px

**Angoli di visuale della telecamera**
orizzontale: 155°
verticale: 90°

**Protocollo video**
JetSparrow

**Codec video**
H.264

**Gamma dinamica**
HDR

### Comunicazione

**Tecnologie di comunicazione**
**Jeweller e Wings**

**Raggio di comunicazione**
fino a 1,700 m
fino a 5,550 ft
In campo aperto

**Frequenze di funzionamento**
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
In base alla regione di vendita

**Wi-Fi**
2,4 GHz, fino a 2 Mbit/s

### Audio

**Potenza di uscita dell'altoparlante**
1,5 W

**Volume dell'altoparlante**
85 dB

### Caratteristiche

**Comunicazione bidirezionale**

**Rilevamento del movimento**
fino a 4 m
fino a 13 ft
Utilizzando un sensore PIR

**Elaborazione dell'audio**
Soppressione del rumore e cancellazione dell'eco sempre attive

### Alimentazione

**Intervallo di tensione CC principale**
12–24 V⎓

**Intervallo di tensione CA principale**
16–24 V~, 50/60 Hz

**Batteria**
batteria ricaricabile integrata:
Li-ion 600 mAh

### Custodia

**Colore**
nero (black), bianco (white), grigio (grey), grafite (graphite)

**Dimensioni**
145 × 47 × 34 mm
5,71" × 1,85" × 1,34"

**Peso**
163 g
5,75 oz

### Installazione

**Temperature di funzionamento**
da −25 °C a +60 °C
da −13 °F a 140 °F

**Umidità massima ammissibile**
fino al 90%

**Classe di protezione**
IP54

**Altezza di installazione**
1,2–1,5 m
4–5 ft

### Set completo

DoorBell
Pannello di montaggio SmartBracket
Staffa di montaggio (2 pz.)
BellKit
Kit di installazione
Guida rapida

[1] Questa funzione sarà disponibile nei prossimi aggiornamenti.

[2] In campo aperto.

Per maggiori informazioni, scansionare il codice QR o seguire il link:

ajax.systems/support/devices/doorbell

support@ajax.systems
@AjaxSystemsSupport_Bot
ajax.systems