



**REMARQUE  
IMPORTANTE :**  
Veuillez prendre connaissance des  
notes et dessins techniques afin  
d'éviter de perdre la garantie de  
votre appareil.



Module de boucle auditive inclus

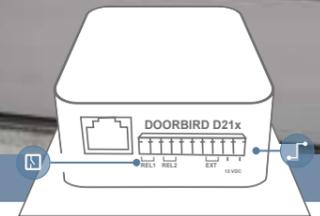
## D2100EA ACCESSIBILITÉ

### INTERPHONE VIDÉO IP

Édition Engineering à des fins d'intégration

# RÉPONDEZ À VOTRE PORTE DE N'IMPORTE OÙ.

## AVANTAGES



## COMMENT ÇA MARCHE

Imaginez que vous n'êtes pas à la maison et que vos enfants se retrouvent enfermés dehors ou que le livreur vous apporte un colis. Avec DoorBird, ce n'est plus un problème. Vous recevez une notification sur votre smartphone ou tablette à chaque sonnerie et pourrez non seulement parler au visiteur mais aussi le voir en qualité HD. Vous ne raterez plus jamais un visiteur. Avec DoorBird, vous êtes à la maison, même si un cambrioleur appuie sur la sonnette pour contrôler votre présence.

## LA MAISON INTELLIGENTE COMMENCE À LA PORTE D'ENTRÉE

DoorBird est la solution intelligente pour votre porte d'entrée. Connectez votre interphone vidéo IP DoorBird avec votre smartphone et communiquez avec vos visiteurs à tout moment !

L'interphone vidéo IP peut être utilisé en tant qu'unité autonome ou intégré dans une plateforme domotique existante. Les installations classiques existantes telles qu'un carillon ou un ouvre-porte électrique peuvent également être utilisées avec DoorBird et contrôlées via notre application.

## FABRIQUÉ EN ALLEMAGNE

Les produits DoorBird sont développés et fabriqués par la société allemande Bird Home Automation GmbH. Tous nos produits sont fabriqués avec le plus grand soin et la plus grande précision directement depuis notre usine implantée à Berlin.



### API ouverte

- Interface locale pour l'intégration avec SIP et d'autres systèmes tiers



### Appel vidéo et audio

- Appel sur smartphones, tablettes (iOS, Android) ou téléphones fixes (SIP)



### Smart Transmission Mode (STM)

- Communication audio/vidéo en temps réel et optimisée pour les appareils mobiles via WiFi, 3G, 4G, 5G



### Compatibilité Solutions Domotiques et NVR

- Control4, Loxone, Crestron, Synology, QNAP, AVM FRITZ!fon, URC, RTI, Nice, Fibaro, Bang & Olufsen et bien plus encore



### Détecteur de mouvement avec technologie 4D

- Distance réglable jusqu'à 10 m via app (intervalle: 1 m)



### Ouvre-porte automatique

- Pour une utilisation en bureau ou autre



### Enregistrement gratuit dans le nuage

- Peut être activé pour l'enregistrement des visiteurs



### Plages horaires et actions individuelles, p. ex. :

- Le badge RFID „abc“ n'a accès que le mercredi de 09h00 à 11h00
- Le détecteur de mouvement 4D allume la lampe externe entre 21h00 et 6h00



### Géolocalisation

- Ouverture automatique de la porte en rentrant à la maison



### Vision nocturne

- Avec LED Infrarouge



### Vidéo HDTV

- Lentille hémisphérique ultra grand-angle, 180°



### Capteur de lumière

- Pour le mode de vision nocturne



### Microphone

- Transmission nette de la voix



### Réduction de l'écho et du bruit (AEC, ANR)



### Lecteur de badge RFID

- Configurable à distance via app (p. ex. plage horaire)



### Connexion facile au réseau

- Raccordement par câble réseau ou câble carillon via Convertisseur 2 fils PoE+ Ethernet "DoorBird A1072" (PoE, données réseau)



### Deux relais de verrouillage bistables librement configurables

- Deux portes ou portails peuvent être commandés via app
- Etat configurable via app Verrouillage temporaire ou permanent



### Module intégré pour l'accessibilité

- Affichage de l'état avec trois pictogrammes (1. Touche d'appel, 2. Discussion et 3. ouverture de porte par relais intégré)
- Signal acoustique lors de l'actionnement de la touche d'appel
- Boucle auditive pour la transmission sans fil du signal audio de la station de porte dans l'appareil auditif compatible du visiteur
- Si installé conformément, satisfait à DIN 18040 (DE), ÖNORM B1600 (AT), SIA 500 (CH) et article 4 (FR) pour l'accessibilité du logement

## GÉNÉRALITÉS

Alimentation électrique	15 V CC (max. 15 W) ou alimentation électrique par câble Ethernet (PoE 802.3af Mode-A)
Poids	360 g
Connexions	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RJ45, pour LAN/PoE</li> <li>• Relais de commutation autobloquant bistable #1, max. 24 V CC/CA, 1 ampère, par ex. pour gâche électrique</li> <li>• Relais de commutation autobloquant bistable #2, max. 24 V CC/CA, 1 ampère, par ex. pour gâche électrique</li> <li>• Entrée externe pour bouton d'ouverture de porte externe</li> <li>• Entrée 15 V CC (+, -), max. 15 W</li> <li>• Des relais peuvent être ajoutés et contrôlés grâce à la commande de porte IP E/S DoorBird</li> <li>• Boucle auditive, 12 - 48 V CC, min. 6 watts (alimentation électrique à part requise, non contenue dans la livraison)</li> </ul>
Résistant aux intempéries	Oui, IP65
Autorisations	IP65, CE, FCC, IC, RoHS, REACH, IEC/EN 62368, IEC/EN 62471, UL 62368-1
Dimensions	186 x 74 x 48 mm (haut. x larg. x prof.) 7.32 x 2.91 x 1.89 in (haut. x larg. x prof.)
Conditions d'exploitation	de -25 à +55°C / -13 à 131°F Humidité relative de 10 à 85 % (sans condensation)
Contenu de livraison	1x unité électrique principale 1x plaque de support pour la fixation de l'unité principale 1x porte-clés RFID 1x notice de démarrage rapide avec passeport numérique 1x notice d'installation 1x petites pièces
EAN	4260423869158
Garantie	Voir <a href="http://www.doorbird.com/warranty">www.doorbird.com/warranty</a>

## CONFIGURATION REQUISE

Système requis	Appareil mobile : Dernière version IOS pour iPhone/iPad, dernière version Android pour Smartphone/Tablette  Internet : connexion Internet haut débit fixe haute vitesse à large bande, DSL, câble ou fibre, pas de socks ou de serveur proxy  Réseau : réseau Ethernet avec DHCP
Hauteur de montage recommandée	L'objectif de la caméra doit être placé à au moins 145 cm (57 in). Veuillez vérifier la hauteur optimale pour votre site avant de commencer l'installation.

## VIDÉO

Caméra	HDTV 720p, dynamique (VGA - HDTV)
Objectif	Lentille hémisphérique de pointe, ultra grand-angle 180° (D), 140° (H), 100° (V), redressé, mode vision infrarouge
Vision nocturne	Oui, capteur de luminosité, filtre IR-Cut automatique, 12 LEDS infrarouge (850 nm)

## AUDIO

Composants audio	Haut-parleur et microphone, réduction de bruit et d'écho (AEC, ANR)
Streaming Audio	Bidirectionnel, duplex intégral

## RÉSEAU

Ethernet	Prise RJ45, PoE 802.3af Mode-A, 10/100 Base-T
Protocoles pris en charge	HTTP, HTTPS, SSL/TLS, Bonjour, DNS, RTSP, RTP, TCP, UDP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SIP, DTMF (RTP [RFC-2833], SIP INFO [RFC-2976]), STM

## CAPTEUR DE MOUVEMENTS

Type	Actif
Angle de détection	54° (H), 70° (V)
Portée	1 - 10 m (3,3 - 32,9 ft), selon l'environnement, configurable par tranche de 1 m (3,3 ft)
Technologie	4D. Basée sur de multiples capteurs et algorithmes intégrés, p. ex. l'énergie radiofréquence (RFE)
Configuration	Via l'application DoorBird, par ex. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Champ d'application (1 - 10 m / 3,3 - 32,9 ft)</li> <li>• Direction (en s'approchant, en s'éloignant, les deux directions en même temps)</li> <li>• Actions individuelles (p. ex. un relais bouton-poussoir, notification automatique, appel SIP [Audio/Vidéo], notification HTTP (s))</li> <li>• Horaires individuels</li> </ul>

## RFID

Type	système d'étiquette passive d'identification par radiofréquence (ARPT)
Standard	ISO/IEC 18000-2:2009 Partie 2, EM4100, EM4102
Fréquence	125 KHz
Portée	0 - 3 cm, selon l'environnement
Antenne	Interne
Transpondeur compatible	Badges RFID, disponibles séparément, voir <a href="http://www.doorbird.com/buy">www.doorbird.com/buy</a>  Possibilité de gérer jusqu' à 500 badges.
Configuration	Via l'application DoorBird, par ex. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Badge (ajouter/supprimer)</li> <li>• Actions individuelles (p. ex. un relais bouton-poussoir, appel SIP [Audio/Vidéo], notification HTTP (s))</li> <li>• Horaires individuels</li> <li>• Historique RFID disponible pendant 60 minutes dans l'application</li> </ul>

## MODULES SANS FIL INTÉGRÉS

RFID	125 KHz
Capteur	24 GHz, peut être désactivé

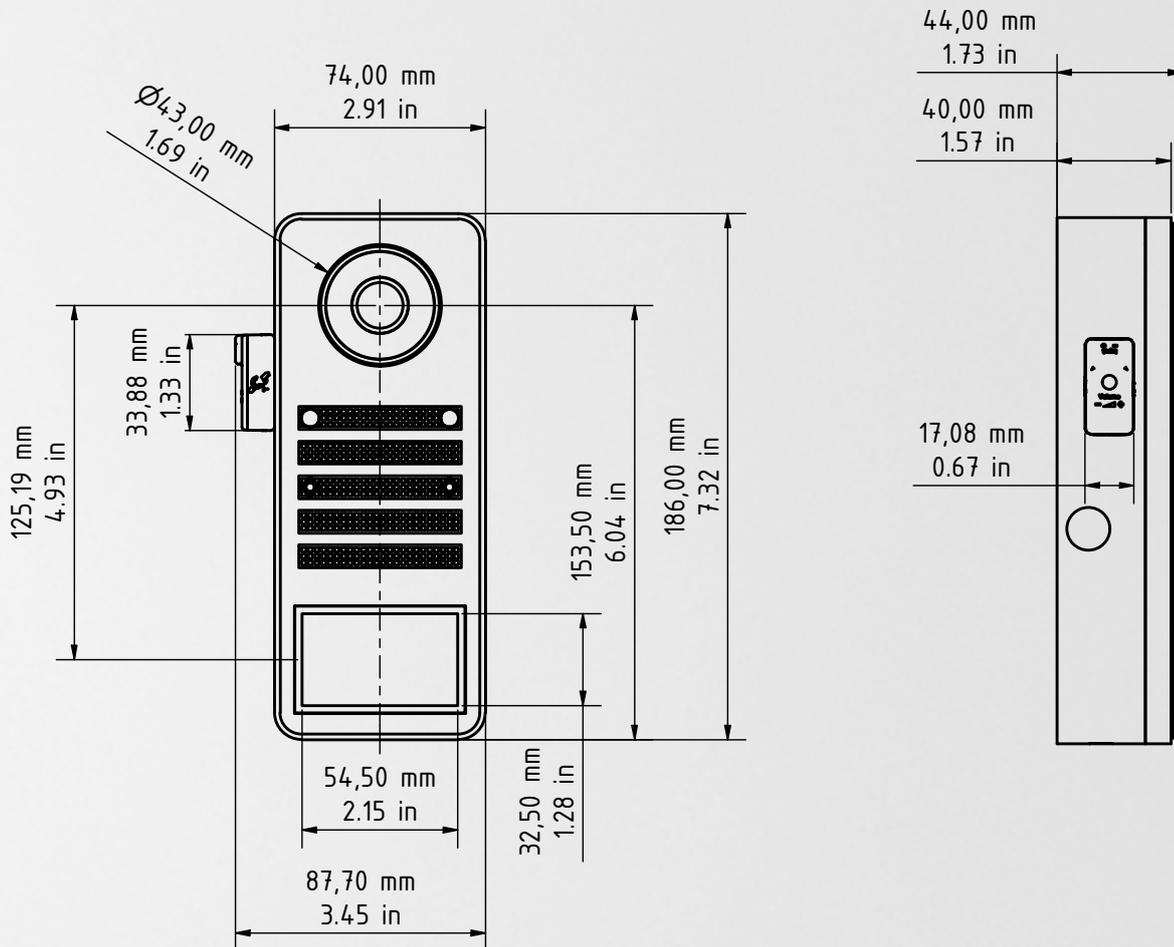
## INTÉGRATION DANS SYSTÈMES TIERS (DOORBIRD CONNECT)

Pour l'intégration des partenaires	Voir <a href="http://www.doorbird.com/connect">www.doorbird.com/connect</a>
API	Voir <a href="http://www.doorbird.com/api">www.doorbird.com/api</a>
Flux de vidéos simultanées	Une, pour l'enregistrement continu et basé sur l'événement

## ACCESSOIRES OPTIONNELS

Disponibles séparément	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adaptateur secteur avec 4 adaptateurs pays (100 - 240 V AC à 15 V DC) - EAN 4260423867314</li> <li>• Voir <a href="http://www.doorbird.com/buy">www.doorbird.com/buy</a></li> </ul>
------------------------	--

Remarque : L'assemblage nécessite des compétences professionnelles ou un technicien.



**Indication importante :**

Pour la fabrication de panneaux individuels, veuillez vous référer aux notes et dessins techniques :

[www.doorbird.com/downloads/constructional\\_drawings\\_d2100e.zip](http://www.doorbird.com/downloads/constructional_drawings_d2100e.zip)