



**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

STATION DE PORTE IP VIDEO

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.

Notre centaine de collaborateurs perfectionne continuellement notre gamme de produits afin de satisfaire l'ensemble de nos clients. „Made in Germany“ n'est pas seulement une phrase, c'est notre philosophie.



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



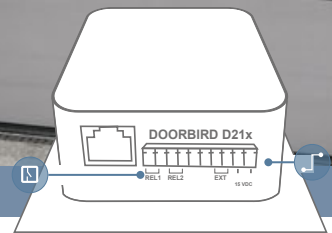
Compatibilité Solutions Domotiques et NVR

- Control4, Loxone, Crestron, Synology, QNAP, AVM FRITZ!fon, URC, RTI, ELAN, 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

HD Vidéo HDTV

- Lentille hémisphérique ultra grand-angle, 180°



Connexion facile au réseau

- Raccordement par câble réseau ou câble carillon via un convertisseur 2 fils PoE Ethernet "DoorBird A1071" (PoE, données réseau)



Enregistrement gratuit dans le nuage

- Peut être activé pour l'enregistrement des visiteurs



Capteur de lumière

- Pour le mode de vision nocturne



Deux relais de verrouillage bistables librement configurables

- Deux portes ou portails peuvent être commandés via l'application
- Etat configurable via App : Verrouillage temporaire ou permanent



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



Microphone

- Transmission nette de la voix



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



Géolocalisation

- Ouverture automatique de la porte en rentrant à la maison



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



Vision nocturne

- Avec 12 LED Infrarouge



Lecteur de badge RFID

- Configurable à distance via App (par ex. plage horaire)

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"> • RJ45, pour LAN/PoE • Relais de commutation autobloquant bistable #1, max. 24 V CC/CA, 1 ampère, par ex. pour gâche électrique • Relais de commutation autobloquant bistable #2, max. 24 V CC/CA, 1 ampère, par ex. pour gâche électrique • Entrée externe pour bouton d'ouverture de porte externe • Entrée 15 V CC (+, -), max. 15 W • Des relais peuvent être ajoutés et contrôlés grâce à la commande de porte IP E/S DoorBird • Boucle auditive, 12 - 48 V CC, min. 6 watts (alimentation électrique à part requise, non contenue dans la livraison)
Résistant aux intempéries	Oui, IP65
Autorisations	IP65, CE, FCC, IC, RoHS, REACH, IEC/EN 62368, IEC/EN 62471
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	<ul style="list-style-type: none"> 1 x unité électrique principale 1 x plaque de support pour la fixation de l'unité principale 1 x porte-clés RFID 1 x notice de démarrage rapide avec passeport numérique 1 x notice d'installation 1 x petites pièces
EAN	4260423869158
Garantie	Voir www.doorbird.com/warranty

CONFIGURATION REQUISE

Système requis	<p>Appareil mobile : Dernière version IOS pour iPhone/iPad, dernière version Android pour Smartphone/Tablette</p> <p>Internet : connexion Internet haut débit fixe haute vitesse à large bande, DSL, câble ou fibre, pas de socks ou de serveur proxy</p> <p>Réseau : réseau Ethernet avec DHCP</p>
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	<p>Via l'application DoorBird, par ex.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Champ d'application (1 - 10 m / 3,3 - 32,9 ft) • Direction (en s'approchant, en s'éloignant, les deux directions en même temps) • Actions individuelles (p. ex. un relais bouton-poussoir, notification automatique, appel SIP [Audio/Vidéo], notification HTTP (s)) • Horaires individuels

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 www.doorbird.com/buy
Configuration	<p>Possibilité de gérer jusqu' à 100 badges.</p> <p>Via l'application DoorBird, par ex.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Badge (ajouter/supprimer) • Actions individuelles (p. ex. un relais bouton-poussoir, appel SIP [Audio/Vidéo], notification HTTP (s)) • Horaires individuels • Historique RFID disponible pendant 60 minutes dans l'application

MODULES SANS FIL INTÉGRÉS

RFID	125 KHz
Capteur	24 GHz, peut être désactivé

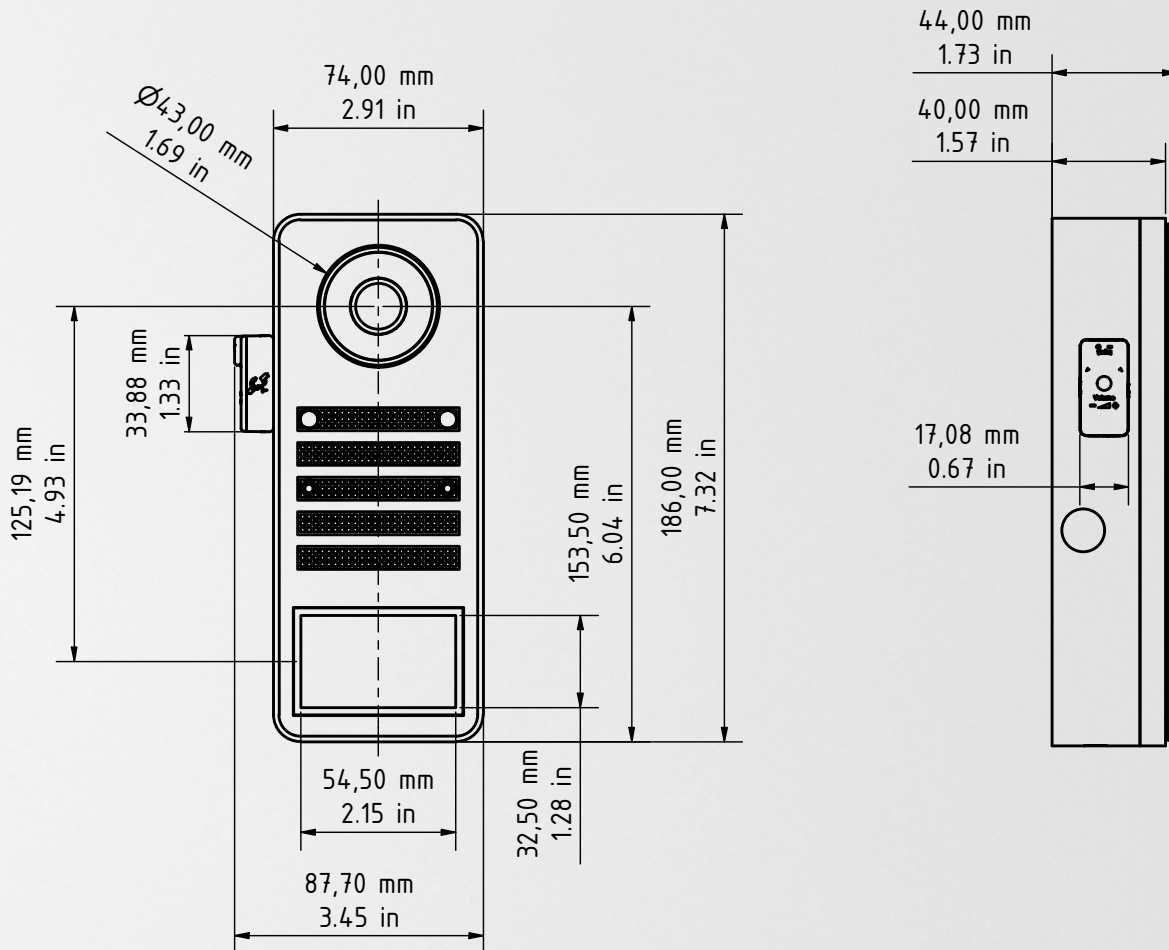
INTÉGRATION DANS SYSTÈMES TIERS (DOORBIRD CONNECT)

Pour l'intégration des partenaires	Voir www.doorbird.com/connect
API	Voir www.doorbird.com/api
Flux de vidéos simultanées	Une, pour l'enregistrement continu et basé sur l'événement

ACCESSOIRES OPTIONNELS

Disponibles séparément	<ul style="list-style-type: none"> • Adaptateur secteur avec 4 adaptateurs pays (110 - 240 V AC à 15 V DC) - EAN 4260423867314 • Voir www.doorbird.com/buy
------------------------	--

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