



D3100E

INTERPHONE VIDEO IP

Édition ingénierie à des fins d'intégration

RÉPONDEZ À VOTRE PORTE DE N'IMPORTE OÙ.

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

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.

ADVANTAGES

-  Vidéo HDTV
 - Lentille hémisphérique ultra grand-angle, 180°
-  Vision nocturne
 - Avec LED Infrarouge
-  Capteur de lumière
 - Pour le mode de vision nocturne
-  Réduction de l'écho et du bruit (AEC, ANR)
-  Géolocalisation
 - Ouverture automatique de la porte en rentrant à la maison
-  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)



Ouvre-porte automatique

- Pour une utilisation en bureau ou autre



RFID reader

- Configurable remotely via App (e.g. time frame)
- 13.56 MHz



Compatibilité Solutions Domotiques et NVR

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



Deux relais de verrouillage bistables librement configurables

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



Détecteur de mouvement avec technologie 4D

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



Plages horaires et actions individuelles, p. ex :

- Le badge RFID „abc“ n'a accès que le mercredi de 09h00 à 11h00



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



Bluetooth (BLE en anglais)

- Pour le contrôle d'accès (par ex. Télécommande Porte-clés Bluetooth A8007), des capteurs externes compatibles et des serrures intelligentes



Interface Wiegand

- Sortie du pavé numérique et du lecteur RFID



Connexion facile au réseau

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



Smart Transmission Mode (STM)

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

GÉNÉRALITÉS	
Alimentation électrique	57 V CC (max. 15 W) ou alimentation électrique par câble Ethernet (PoE 802.3at)
Module pour l'accessibilité sans obstacles	<ul style="list-style-type: none"> • Homologation selon DIN 18040 • Pictogrammes [appeler, parler, ouvrir la porte] sur l'écran • Acoustique d'ouverture de porte • Boucle auditive
Poids	360 g
Raccords	<ul style="list-style-type: none"> • RJ45 pour LAN/PoE+ • 2 x relais de commutation bistable #1, max. 24 V CC/CA, 1 A • Entrée externe (par ex. bouton d'ouverture de portes) • Wiegand • Entrée 48-57 V CC 1 A (+/-) • À l'aide de la commande de porte E/S du DoorBird, des relais peuvent être ajoutés ou supprimés. • 2 x branchements pour touches d'appel • 1 x branchement de module (clavier, empreinte) • 1 x port modulaire USB type C (écran tactile)
Conformités	CE, FCC, IC, RoHS, REACH, WEEE, IEC/EN 62368, IEC/EN 62471
Dimensions	237,3 x 315,3 x 48,75 mm (H x L x P) 9,34 x 12,41 x 1,92 in (H x L x P)
Conditions d'exploitation	De -25 à +55 °C / -13 à 131 °F Humidité relative de 10 à 85 % RH (sans condensation)
Contenu de la livraison	<ul style="list-style-type: none"> 1 x unité principale électrique 1 x porte-clés RFID 1 x notice de démarrage rapide avec passeport numérique 1 x notice d'installation 1 x petites pièces
Garantie	voir www.doorbird.com/warranty

CONFIGURATION REQUISE ACTUELLE	
Configuration requise	<p>Appareil mobile : iOS le plus récent sur iPhone/iPad, Android le plus récent sur smartphone/tablette</p> <p>Internet : liaison Internet haut débit bande large réseau fixe, DSL, câble ou fibre optique, pas de serveur proxy ou SOCKS</p> <p>Réseau : réseau Ethernet avec protocole DHCP</p>
Hauteur de montage recommandée	La lentille de la caméra doit se trouver à au moins 145 cm (57 pouces) de hauteur. Vérifiez la hauteur d'installation optimale pour vous avant le montage.

VIDÉO	
Caméra	HDTV 1080p, dynamique (VGA-HDTV)
Lentille	Ultra grand angle haut de gamme avec lentille hémisphérique de 180° (D), 150° (H), 82° (V), redressé, compatible IR
Vision nocturne	Oui, capteur de lumière, filtre IR-Cut automatique, LED IR (850 nm)

AUDIO	
Composants audio	Haut-parleur et microphone, suppression de l'écho et du bruit (AEC, ANR)
Streaming audio	Bidirectionnel, full duplex

RÉSEAU	
Ethernet	Prise RJ45, PoE+ IEEE 802.3at, 10/100 Base-T
Protocoles compatibles	HTTP, HTTPS, SSL/TLS, Bonjour, DNS, RTSP, RTP, TCP, UDP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SIP, DTMF (RTP [RFC-2833], SIP INFO [RFC-2976]), STM

DÉTECTEUR DE MOUVEMENT	
Type	Actif
Angle de détection	80° (H), 50° (V)
Portée	1-6 cm (3,3-19,7 pieds), selon l'environnement, configurable par pas de 1 m (3,3 pieds).
Technologie	4D. Basée sur plusieurs capteurs et algorithmes intégrés, par ex. l'énergie radiofréquence (RF)
Configuration	<p>Via l'application, par ex.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Portée (1-6 m / 3,3-19,7 pieds) • Sens de la marche (arrivée, départ, les deux) • Événements individuels (par ex. commuter un relais, message Push, appel SIP [audio/vidéo], notification HTTP(s)) • Calendriers personnalisés

LECTEUR RFID 13,56 MHz	
Type	Système Active Reader Passive Tag (ARPT)
Standard	ISO 14443A, MIFARE® Classic®, MIFARE® DESFire® EV1, MIFARE® DESFire® EV2, NFC
Fréquence	13,6 MHz
Portée	0-3 cm, selon l'environnement
Antenne	Interne
Transpondeur compatible	Porte-clés RFID, disponibles séparément, voir www.doorbird.com/buy
Configuration	<p>Jusqu'à 1000 balises peuvent être gérées.</p> <p>Via l'application, par ex.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jour (ajouter/supprimer) • Événements individuels (par ex. commuter un relais, appel SIP [audio/vidéo], notification HTTP(s)) • Calendriers personnalisés • Accès RFID au cours des 60 dernières minutes consultables dans l'application

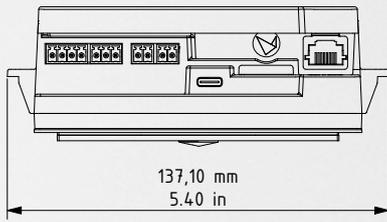
WIEGAND	
Protocole	26, 30, 31, 34 et 44 bits
Direction	Sortie (clavier, lecteur RFID)
Longueur de câble maximale	150 m (492 pieds)
Points forts	Séparation galvanique des signaux de sortie Wiegand, 5 mA max. par sortie (ligne de données)
Configuration	Par app, par ex. protocole et interface on/off

MODULE RADIO INTÉGRÉ	
Bluetooth	Bluetooth Low Energy (BLE), compatible avec la télécommande DoorBird porte-clés A8007
RFID	13,56 MHz
Capteur	24 GHz, peut être désactivé

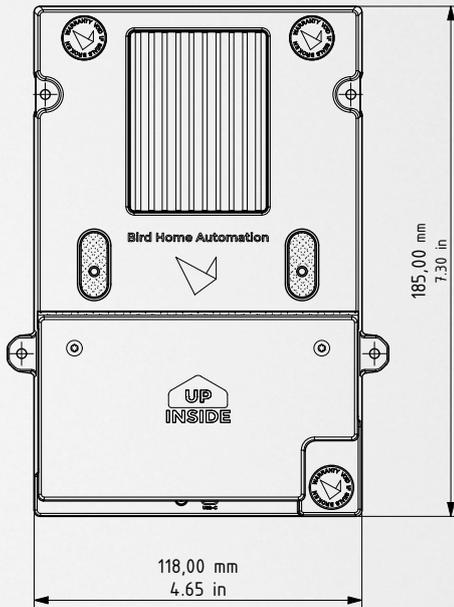
INTÉGRATION DE PRESTATAIRES TIERS (DOORBIRD CONNECT)	
Partner Integration	voir www.doorbird.com/connect
API	voir www.doorbird.com/api
Flux vidéo simultanés	Un pour l'enregistrement basé sur les événements

ACCESSOIRES OPTIONNELS	
Disponibles séparément	voir www.doorbird.com/buy

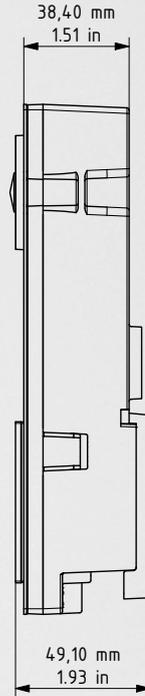
Remarque : le montage nécessite des compétences manuelles ou de faire appel à un professionnel.



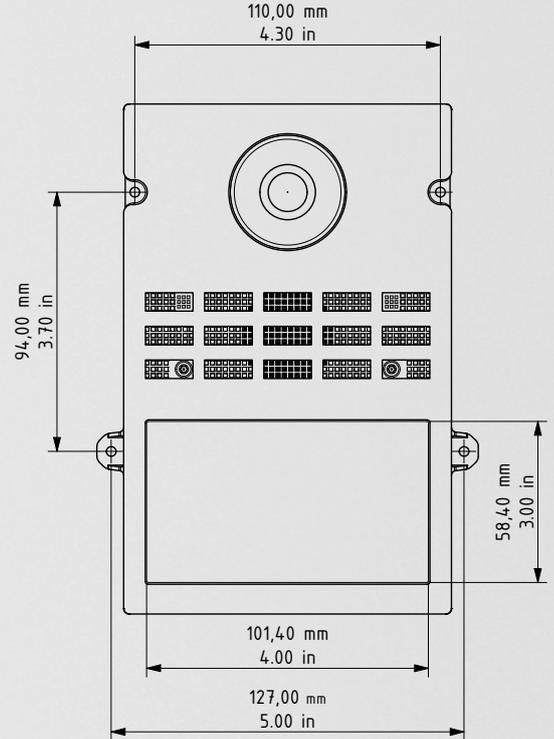
côté inférieur



Vue arrière avec le couvercle monté



Côté



Front

Indication importante :

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

www.doorbird.com/downloads/constructional_drawings_D3100e.zip