



D2100E

INTERPHONE VIDEO IP

Édition ingénierie 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



Géolocalisation

- Ouverture automatique de la porte en rentrant à la maison



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



Vision nocturne

- Avec LED Infrarouge



Lecteur de badge RFID

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

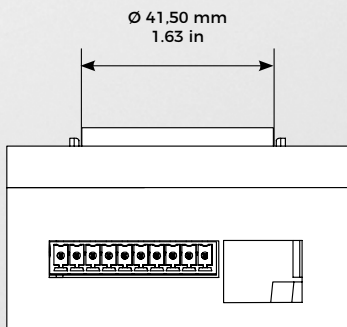
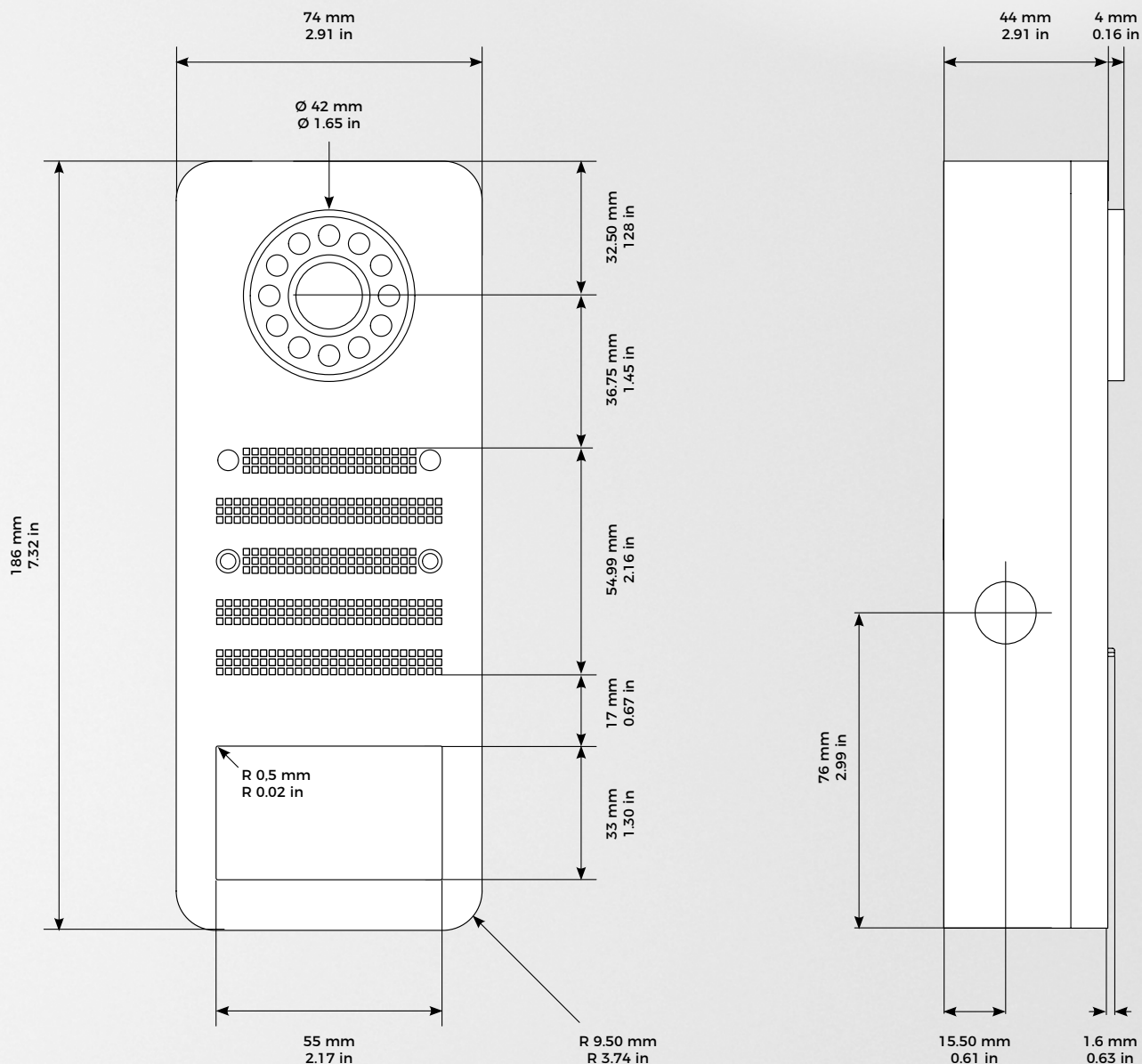
GÉNÉRALITÉS	
Alimentation électrique	15 V DC (max. 15 W) ou Power over Ethernet (PoE 802.3af Mode-A)
Poids	360 g
Connexions	<ul style="list-style-type: none"> • RJ45, pour LAN/PoE • Relais de verrouillage bistable #1, max. 24 V DC/AC, 1 ampère, p. ex. pour ouvre-porte électrique • Relais de verrouillage bistable #2, max. 24 V DC/AC, 1 ampère, p. ex. pour ouvre-porte électrique • Entrée externe pour bouton de déverrouillage de porte externe • Entrée 15 V DC (+, -), max. 15 W • Des relais supplémentaires peuvent être ajoutés et contrôlés grâce à la commande de porte IP E/S DoorBird
Protection intempéries	Oui, IP65
Conformités	IP65, CE, FCC, IC, RoHS, REACH, IEC/EN 62368, IEC/EN 62471
Dimensions	186 x 74 x 48 mm (H x L x P) 7.32 x 2.91 x 1.89 in (H x L x P)
Conditions de service	-25 °C à +55 °C / -13 °F à 131 °F Humidité relative de l'air 10 à 85 % (sans condensation)
EAN	4260423869134
Contenu de la livraison	1x Unité électrique principale 1x Plaque de fixation pour le montage de l'unité principale 1x Badge RFID 1x Guide de démarrage rapide avec passeport numérique 1x Manuel d'installation 1x Petites pièces
Garantie	Voir www.doorbird.com/fr/warranty
CONFIGURATION REQUISE	
	Appareil mobile : Dernière version IOS pour iPhone/iPad, dernière version Android pour Smartphone/Tablette
Système requis	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"> • 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
	Possibilité de gérer jusqu' à 500 badges.
Configuration	Via l'application DoorBird, par ex. <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