



**D2101TFV**

## INTERPHONE VIDÉO IP

Avec bouton d'appel sans contact

Module de bouton d'appel sans contact

# SONNEZ D'UN SIGNE DE LA MAIN



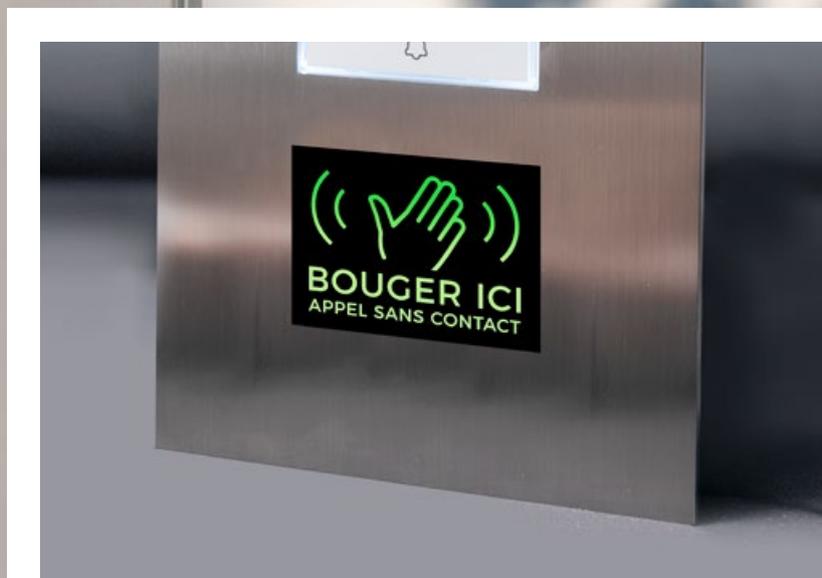
Chez DoorBird, nous avons recherché, développé et testé intensivement de quelle manière nous pouvions contribuer à un environnement hygiénique.

Le résultat de notre travail est le bouton d'appel sans contact.

Avec notre module de sonnerie sans contact, vous réduisez la charge virale et bactérienne dans les zones à forte fréquentation. Ce module est idéal pour les bâtiments publics tels que les établissements de santé ou les écoles, mais aussi pour les petits bureaux et les établissements où l'on souhaite activement améliorer la sécurité en matière d'hygiène pour le personnel et les visiteurs.

Le module dispose d'un capteur de mouvement intelligent basé sur la technologie radar qui détecte de manière fiable tout rapprochement d'une main vers le module sur une distance de 10 cm.

Le visiteur peut déclencher un appel et ouvrir la porte de manière hygiénique et intuitive par un simple mouvement de la main. Comme notre capteur de mouvement peut également détecter la proximité d'un objet, le dispositif fonctionne même si l'on n'a pas de main libre et que l'on tient un paquet devant soi, par exemple.



Rétroéclairage vert lorsqu'un mouvement est détecté.

Après détection d'un mouvement, le module peut effectuer toutes les actions de notre bouton d'appel classique, par exemple :

- émettre un signal d'appel, par ex. sous forme de notification push
- lancer un appel SIP
- activer un relais, par ex. pour ouvrir automatiquement
- une porte dans une plage horaire déterminée
- envoyer une information au système d'automatisation
- du bâtiment, par ex. via des commandes HTTP/(s)

Le bouton d'appel sans contact est compatible avec nos interphones vidéo IP de la série D21x. Le panneau de détection avec inscription est disponible en cinq langues : allemand, anglais (préinstallé), espagnol, français et italien.

# 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, ELAN, Fibaro, Bang & Olufsen et bien plus encore



#### Ouvre-porte automatique

- Pour une utilisation en bureau ou autre



#### Enregistrement gratuit dans le nuage

- Peut être activé pour l'enregistrement des visiteurs



#### Capteur de lumière

- Pour le mode de vision nocturne



#### Détecteur de mouvement avec technologie 4D

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



#### Géolocalisation

- Ouverture automatique de la porte en rentrant à la maison



#### Microphone

- Transmission nette de la voix



#### Connexion facile au réseau

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



#### 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



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



#### Lecteur de badge RFID

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



#### 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



#### Vision nocturne

- Avec LED Infrarouge



#### Bouton d'appel

- Avec plaque nominative rétroéclairée



#### Vidéo HDTV

- Lentille hémisphérique ultra grand-angle, 180°



#### Bouton d'appel sans contact

- Capteur de mouvement à radar haut de gamme pour une détection fiable à courte distance
- Événements individuels (par ex. ouverture de la porte, notification push de la sonnette, SIP, etc.)

GÉNÉRALITÉS	
Face avant	3 mm (0,12 pouce) Pour d'autres matériaux et couleurs, voir le tableau des matériaux sur la page Produits de la boutique en ligne.
Type d'installation	Encastré et en saillie, boîtier de montage arrière disponible séparément  Remarque : pour un fonctionnement optimal du module de bouton d'appel sans contact, il est recommandé de le monter à l'abri des intempéries. Dans de rares cas, le capteur peut être déclenché par une forte pluie tombant directement sur la surface de celui-ci.
Alimentation électrique	15 V CC (max. 15 W) ou alimentation électrique par câble Ethernet (PoE 802.3af Mode-A)
Bouton d'appel	•Éclairé •Comme possibilité d'appel parallèle au module de bouton d'appel sans contact. (Remarque : l'interphone ne dispose que d'une possibilité d'appel. Le bouton d'appel et le module de bouton d'appel sans contact sont montés en parallèle et ne s'affectent qu'à une action.)
Plaque nominative	Acier inox, symbole de cloche. Une plaque nominative à graver est disponible séparément, voir <a href="http://www.doorbird.com/buy">www.doorbird.com/buy</a>
Module de bouton d'appel sans contact	•Capteur de mouvement à radar haut de gamme pour une détection fiable à courte distance •Rétroéclairage bicolore (passe au vert lorsqu'un mouvement est détecté) •Événements individuels (par ex. ouverture de la porte, notification push, SIP, etc.) •Zone d'inscription amovible en 5 langues (DE, EN, ES, FR, IT) fournie
Poids	1818 g
Connexions	•RJ45, pour LAN/PoE •Relais de commutation autobloquant bistable #1, max. 24 V CC/CA, 1 ampère, par ex. pour ouverture de porte électrique •Relais de commutation autobloquant bistable #2, max. 24 V CC/CA, 1 ampère, par ex. pour ouverture de porte électrique •Entrée externe pour bouton extérieur d'ouverture de porte •Entrée 15 V CC (+, -), max. 15 W •Les relais peuvent être prolongés/déclenchés à l'aide de la commande de porte E/S DoorBird
Indice de protection	IP65, IK08
Conformités	CE, FCC, IC, UKCA, RoHS, REACH, WEEE, IEC/EN 62368, IEC/EN 62471
Dimensions	313 x 131 x 48,75 mm (H x L x P) 12,32 x 5,16 x 0,92 pouces (H x L x P)
Conditions d'exploitation	De -25 à +55 °C / -13 à 131 °F Humidité relative de 10 à 85 % (sans condensation)
Contenu de la livraison	1 x unité principale électrique 1 x panneau avant 1 x plaque nominative pour bouton d'appel, acier inox, symbole de cloche 1 x porte-clés RFID 1 x tournevis 1 x notice de démarrage rapide avec passeport numérique 1 x notice d'installation 1 x petites pièces 4 x panneau de détection avec inscription en allemand, anglais (préinstallé), espagnol, français, italien
Garantie	Voir <a href="http://www.doorbird.com/de/warranty">www.doorbird.com/de/warranty</a>

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

### MODULES SANS FIL INTÉGRÉS

RFID	125 KHz
Capteur	Capteur radar 24 GHz / portée courte jusqu'à 30 cm
Module de bouton d'appel sans contact	Capteur : capteur radar à courte portée 24 GHz LED : rétroéclairage blanc, détection de mouvement en vert

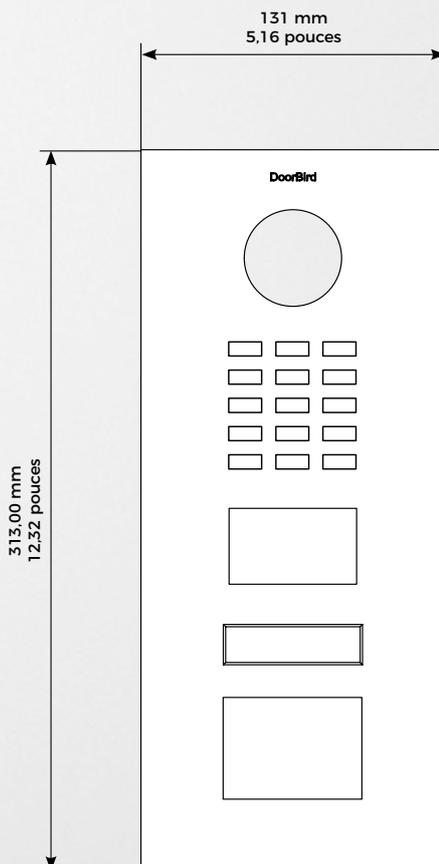
### INTÉGRATION DANS SYSTÈMES TIERS (DOORBIRD CONNECT)

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 (110 - 240 V AC à 15 V DC) - EAN 4260423867314</li> <li>• Boîtier de montage apparent, boîtier de montage encastré, boîtier de protection</li> <li>• Voir <a href="http://www.doorbird.com/buy">www.doorbird.com/buy</a></li> </ul>
------------------------	---

Épaisseur matériau panneau avant : 3,0 mm (0,12 pouce)





PLUS X AWARD

2022/2023 | Achieved for:

High Quality

Design

Ease of Use

Functionality

[www.plusaward.com](http://www.plusaward.com)

