



D2102FV Fingerprint 50

INTERPHONE VIDÉO IP

Pour maisons multifamiliales et commerces.

Lecteur d'empreintes digitales • 2 boutons d'appel



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



Microphone

- Transmission nette de la voix



Ouvre-porte automatique

- Pour une utilisation en bureau ou autre

HD Vidéo HDTV

- Lentille hémisphérique ultra grand-angle, 180°



Détecteur de mouvement avec technologie 4D

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



Enregistrement gratuit dans le nuage

- Peut être activé pour l'enregistrement des visiteurs



Capteur de lumière

- Pour le mode de vision nocturne



Bouton d'appel

- Avec plaque nominative rétro-éclairée



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



Lecteur d'empreintes digitales

- Nombre d'empreintes digitales gérées : 50
- LED d'état (RVB)
- Capteur de contact



Connexion facile au réseau

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



Céolocalisation

- Ouverture automatique de la porte en rentrant à la maison



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



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



Lecteur de badge RFID

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

IDENTIFICATION BIOMÉTRIQUE PAR EMPREINTE DIGITALE

DoorBird ne travaille qu'avec les meilleurs : notre lecteur d'empreintes digitales est doté de la technologie développée par Fingerprint Cards AB (Fingerprints), une entreprise internationale de technologie biométrique basée en Suède. On trouve la technologie Fingerprints dans plusieurs centaines de millions d'appareils et d'applications et elle est utilisée des milliards de fois chaque jour. Elle permet une identification et une authentification sécurisées et pratiques, à l'aide d'une empreinte digitale.

Dans les interphones et appareils de contrôle d'accès IP de DoorBird, nous réunissons une performance biométrique et une sécurité excellentes, des composants de qualité supérieure et un capteur capacitif de contact.

CONFIGURATION À DISTANCE

L'enregistrement d'une nouvelle empreinte digitale se fait facilement en se connectant avec l'appli DoorBird ou avec notre outil de gestion basé sur notre site Internet, à l'adresse <https://webadmin.doorbird.com> Si un accès doit être interdit, une empreinte digitale peut être également effacée en temps réel et à distance.

Les autorisations d'accès peuvent être limitées à certains jours ou certains horaires. Vous décidez ainsi qui a le droit de pénétrer dans votre maison ou votre bâtiment, et quand. En outre, vous pouvez définir de manière personnalisée, pour chaque empreinte, quelle action doit être exécutée, par ex. commutation du Relais 1 ou 2, pilotage d'une commande de porte IP E/S, appel d'une URL de site [http\(s\)](http(s)), activation ou désactivation d'un système d'alarme, ouverture d'une serrure intelligente ou déclenchement d'un événement dans le système automatisé du bâtiment.

CAPTEUR RÉSISTANT AUX INTEMPÉRIES

Le fonctionnement du lecteur d'empreintes digitales supporte même les intempéries les plus violentes comme la chaleur et le froid, car il a été conçu spécialement pour de telles conditions. Pour garantir une détection sans erreur, la surface du lecteur doit être sèche et propre. Pour ce qui est de la sécurité, du confort et de la vitesse, le capteur capacitif de contact qui capture l'image globale est plus efficace que les modèles basés sur des lignes, et il permet en outre un montage avec un encastrement moins profond.

POLITIQUE DE CONFIDENTIALITÉ ET SÉCURITÉ

Le lecteur n'enregistre aucune image d'empreinte. Il enregistre seulement pour chaque empreinte un modèle de signature électronique calculée mathématiquement. Notre système répond ainsi aux meilleures normes en matière de protection et de sécurité des données.



En outre, notre lecteur d'empreintes digitales dispose d'un mécanisme empêchant les tentatives de manipulation qui bloquent temporairement le système après 5 tentatives d'accès non autorisées. Afin d'augmenter encore la sécurité, aucun relais n'est monté dans le lecteur d'empreintes digitales lui-même. Les caractéristiques biométriques ne se transmettent ni au vidéoprotecteur IP DoorBird, ni à l'application ou à la nuage. À la place, avec la commande de porte IP E/S de DoorBird A1081 qui est reliée à un interphone IP Vidéo de DoorBird, vous pouvez déclencher en toute sécurité un relais séparé.

AVANTAGES DU LECTEUR D'EMPREINTES DIGITALES

- Capteur de contact
- Configurable par une appli ou l'outil de gestion basé sur le site Internet
- LED d'état (RVB)
- Entièrement intégré dans les interphones Vidéo IP de DoorBird
- 1 000 fois plus sûr qu'un code PIN à 4 chiffres tapé sur un clavier
- Système de protection anti-manipulation
- Historique des événements avec horodatage
- Plus besoin de clé : plus de risque de disparition, d'oubli, de perte ou de vol
- Impossibilité d'utiliser sans autorisation un code PIN ou un porte-clés RFID, une empreinte digitale est unique à chaque personne
- Calendriers et actions personnalisés
- Nombre d'empreintes digitales gérées (enregistrement de modèles électroniques) : 50
- Compatible avec les interphones vidéo IP de DoorBird, des séries D21x et D11x

GÉNÉRALITÉS

Panneau avant	3 mm (0,12 pouce) Disponible en acier inox brossé V2A/V4A, en acier inox V2A aspect bronze ou titane, DB 703, RAL 7016
Type d'installation	Montage apparent ou encastré, boîtier de montage vendu séparément
Alimentation électrique	15 V CC (max. 15 W) ou alimentation électrique par câble Ethernet (PoE 802.3af Mode-A)
Bouton d'appel	Plastique Plaque de protection pouvant être gravée disponible séparément, voir www.doorbird.com/de/buy
Plaque porte-nom	Éclairée Configurable par appli • Événements personnalisés (par ex. commuter un relais, appeler une URL de site http(s)) • Calendriers personnalisés • Possibilité d'enregistrer 50 empreintes digitales • Historique des événements
Lecteur d'empreintes digitales Module 50	LED d'état (RVB) • Mode fonctionnement : -Vert + sonnerie de confirmation : authentification réussie -Rouge + sonnerie d'erreur : l'empreinte digitale n'a pas été reconnue (par ex. parce qu'elle est inconnue ou que le capteur est mouillé : veuillez alors l'essuyer avec un chiffon) -Rose : protection anti-manipulation (trop de tentatives sans succès, le capteur est bloqué pendant au moins 30 secondes) • Mode réglage : -Bleu : prêt à enregistrer l'empreinte digitale -Vert sans sonnerie : étape d'enregistrement réussie -Vert + sonnerie de confirmation : modèle électronique de l'empreinte digitale correctement défini -La LED s'éteint : durée autorisée pour le réglage dépassée • Mode démarrage : -Orange : Essai du matériel réussi -Rouge : échec de l'essai du matériel
Poids	1 381 g
Connexions	• 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 extérieur d'ouverture de porte • Entrée 15 V CC (+, -), max. 15 W • À l'aide de la commande de porte E/S de DoorBird, des relais peuvent être prolongés/déclenchés.
Résistant aux intempéries	Oui, IP65
Homologations	IP65, CE, FCC, IC, RoHS, IK08, REACH, CEI/EN 62368, IEC/EN 62471
Dimensions	351,5 x 131 x 49,6 mm (H x L x P) 13,84 x 5,16 x 1,95 in (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 électrique principale 1 x panneau avant 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
Garantie	Voir www.doorbird.com/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 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.
Hauteur de montage recommandée	

VIDÉO

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

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, RTPC, 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) 4D. Basée sur de multiples capteurs et algorithmes intégrés, p. ex. l'énergie radiofréquence (RFE)
Technologie	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
Configuration	

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	Possibilité de gérer jusqu'à 200 badges. 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

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	• Adaptateur secteur avec 4 adaptateurs pays (110 - 240 V AC à 15 V DC) - EAN 4260423867314 • Boîtier de montage apparent, boîtier de montage encastré, boîtier de protection • Voir www.doorbird.com/buy
------------------------	---

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Épaisseur de la face avant : 3,0 mm (0,12 in)

