











D2101FV Fingerprint 50

INTERPHONE VIDÉO IP

Pour maisons unifamiliales et commerces. Lecteur d'empreintes digitales • 1 Bouton 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



 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

\supset

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)



Géolocalisation

 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

Nision 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.

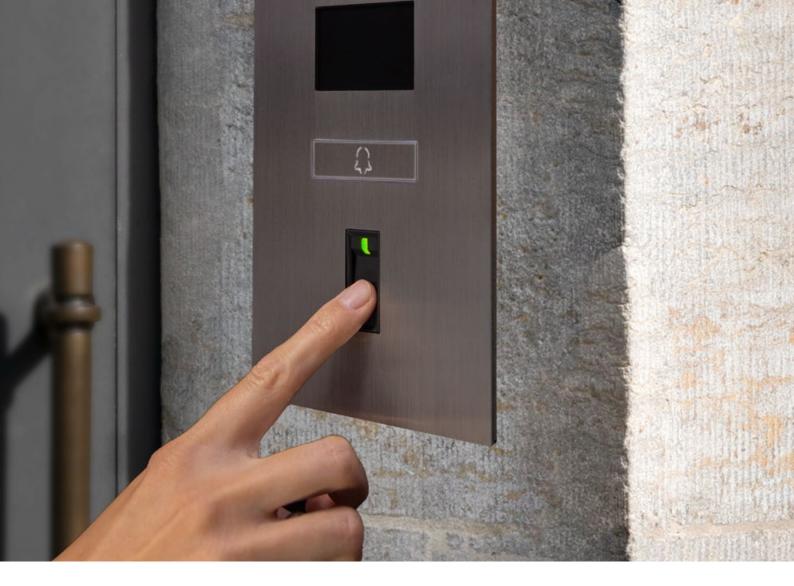
Les autorisations d'accès peuvent être limitées à certains jours ou certains horaires. Vous décidez ainsi qui a le droit de pénétrer dans votre maison ou votre bâtiment, et quand. En outre, vous pouvez définir de manière personnalisée, pour chaque empreinte, quelle action doit être exécutée, par ex. commutation du Relais 1 ou 2, pilotage d'une commande de porte IP E/S, appel d'une URL de site http(s), 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 bloque 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. Las características biométricas no se transmiten al videoportero IP DoorBird, la app o la nube. À la place, avec la commande de porte IP E/S de DoorBird A1081 qui est reliée à un interphone IP Video 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		CONFIGURATION REQU	UISE
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		Appareil mobile : Dernière version IOS pour iPhone/iPad, dernière version Android pour Smartphone/Tablette
Type d'installation	Encastré ou en apparent, boîtier de montage arrière disponible séparément	Système requis	Internet : connexion Internet haut débit fixe haute vitesse à large bande, DSL, câble ou fibre, pas de socks ou de serveur proxy
Alimentation électrique	15 V CC (max. 15 W) ou alimentation électrique par câble Ethernet (PoE 802.3af Mode-A)		Réseau : réseau Ethernet avec DHCP
Bouton d'appel	Plastique Plaque de protection pouvant être gravée disponible séparément, voir www.doorbird.com/de/buy	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.
Plaque porte-nom	Éclairée	VIDÉO	
Lecteur d'empreintes digitales Module 50	Configurable par appli	Caméra	HDTV 720p, dynamique (VGA - HDTV) Lentille hémisphérique de pointe, ultra grand-
	 Événements personnalisés (par ex. commuter un relais, appeler une URL de site http(s)) Calendriers personnalisés 	Objectif	angle 180° (D), 140° (H), 100° (V), redressé, mode vision infrarouge Oui, capteur de luminosité, filtre IR-Cut
	· Possibilité d'enregistrer 50 empreintes	Vision nocturne	automatique, 12 LEDS infrarouge (850 nm)
	digitales · Historique des événements	AUDIO	
	LED d'état (RVB)	Composants audio	Haut-parleur et microphone, réduction de bruit et d'écho (AEC, ANR)
		Streaming Audio	Bidirectionnel, duplex intégral
	 Mode fonctionnement : -Vert + sonnerie de confirmation : 	RÉSEAU	
	authentification réussie -Rouge + sonnerie d'erreur : l'empreinte	Ethernet	Prise RJ45, PoE 802.3af Mode-A,
	digitale n'a pas été reconnue (par ex. parce		10/100 Base-T HTTP, HTTPS, SSL/TLS, Bonjour, DNS, RTSP, RTP,
	qu'elle est inconnue ou que le capteur est mouillé : veuillez alors l'essuyer avec un	Protocoles pris en charge	TCP, UDP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SIP, DTMF (RTP [RFC-2833], SIP INFO [RFC-2976]), STM
	chiffon) -Rose : protection anti-manipulation (trop de	CAPTEUR DE MOUVEM	
	tentatives sans succès, le capteur est bloqué	Туре	Actif
	pendant au moins 30 secondes)	Angle de détection	54° (H), 70° (V) 1 - 10 m (3,3 - 32,9 ft), selon l'environnement,
	 Mode réglage : Bleu : prêt à enregistrer l'empreinte digitale 	Portée	configurable par tranche de 1 m (3,3 ft)
	-Vert sans sonnerie : étape d'enregistrement	Technologie	4D. Basée sur de multiples capteurs et algorithmes intégrés, p. ex. l'énergie
	réussie -Vert + sonnerie de confirmation : modèle	recrinologie	radiofréquence (RFE)
	électronique de l'empreinte digitale		Via l'application DoorBird, par ex. Champ d'application (1 - 10 m / 3,3 - 32,9 ft)
	correctement défini		• Direction (en s'approchant, en s'éloignant, les
	-La LED s'éteint : durée autorisée pour le réglage dépassée	Configuration	deux directions en même temps) Actions individuelles (p. ex. un relais
	· Mode démarrage : -Orange : Essai du matériel réussi		bouton-poussoir, notification automatique, appel SIP [Audio/Vidéo], notification HTTP (s)
Poids	-Rouge : échec de l'essai du matériel 1 381 g	RFID	Horaires individuels
Connexions	·RJ45, pour LAN/PoE	Туре	système d'étiquette passive d'identification par
	· Relais de commutation autobloquant bistable	турс	radiofréquence (ARPT) ISO/IEC 18000-2:2009 Partie 2, EM4100,
	#1, max. 24 V CC/CA, 1 ampère, par ex. pour gâche électrique	Standard	EM4102
	·Relais de commutation autobloquant bistable	Fréquence Portée	125 KHz 0 - 3 cm, selon l'environnement
	#2, max. 24 V CC/CA, 1 ampère, par ex. pour gâche électrique	Antenne	Interne
	·Entrée externe pour bouton extérieur	Transpondeur	Badges RFID, disponibles séparément, voir www.doorbird.com/buy
	d'ouverture de porte • Entrée 15 V CC (+, -), max. 15 W	compatible	• •
	·À l'aide de la commande de porte E/S de		Possibilité de gérer jusqu' à 200 badges. Via l'application DoorBird, par ex.
	DoorBird, des relais peuvent être prolongés/ déclenchés.		· Badge (ajouter/supprimer)
Résistant aux intempéries		Carefi mumati an	 Actions individuelles (p. ex. un relais bouton-poussoir, appel SIP [Audio/Vidéo],
	IP65, CE, FCC, IC, RoHS, IK08, REACH,	Configuration	notification HTTP (s)) Horaires individuels
Homologations	CEI/EN 62368, IEC/EN 62471		· Historique RFID disponible pendant
Dimensions	313 x 131 x 48,75 mm (H x L x P) 12,32 x 5,16 x 1,92 pouces (H x L x P)	MODULES SANS FIL IN	60 minutes dans l'application TÉGRÉS
		RFID	125 KHz
Conditions d'exploitation	de -25 à +55 °C / -13 à 131 °F Humidité relative de 10 à 85 %	Capteur	24 GHz, peut être désactivé
Contenu de la livraison	(sans condensation) 1 x unité électrique principale		STÈMES TIERS (DOORBIRD CONNECT)
	1 x panneau avant	Pour l'intégration des partenaires	Voir www.doorbird.com/connect
	1 x plaque porte-nom pour un bouton d'appel, acier inox, symbole de cloche	API	Voir www.doorbird.com/api
	1 x porte-clés RFID	Flux de vidéos simultanées	Une, pour l'enregistrement continu et basé sur
	1 x tournevis 1 x notice de démarrage rapide avec passeport	ACCESSOURES CREEK	l'événement
	numérique	ACCESSOIRES OPTION	
	1 x notice d'installation 1 x petites pièces		 Adaptateur secteur avec 4 adaptateurs pays (110 - 240 V AC à 15 V DC) -
Carantie	Voir www.doorbird.com/warranty	Disponibles séparément	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)

