



**SONY**  
Image sensor technology



**OSRAM**  
LED TECHNOLOGY INCLUDED

**1080p**  
**FULLHD**

**D1102FV FINGERPRINT 50**

**MONTAGE ENCASTRÉ**

**INTERPHONE VIDÉO IP**

Édition compacte

Lecteur d'empreintes digitales • 2 Boutons d'appel

  
Designed,  
developed and  
made in Germany

# 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

- Ultra grand-angle, lentille hémisphérique, 180°

#### 4D Détecteur de mouvement avec technologie 4D

- Distance réglable jusqu' à 6 m (19.7 pi) via App (intervalle: 1 m/3.3 pi)



#### Enregistrement gratuit dans le nuage

- Peut être activé pour l'enregistrement des



#### Capteur de lumière

- Pour le mode de vision nocturne



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



#### Les plans d'action et horaires individuel, par exemple :

- Commuter le relais 1 pour une ouverture automatique des portes du lundi au vendredi de 9 h 00 à 16 h 00 quand le bouton d'appel a été actionné
- Détecteur de mouvement 4D allume une lampe externe entre 21 et 18 heures



#### Un relais de commutation bistable librement configurable

- Contrôler une porte ou un portail via App
- Statut configurable via App : circuit temporaire ou permanent



#### 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



#### Auto-installation facile

- Installation rapide via scan du code QR



#### WiFi habilitado

- Funciona dentro de una red WiFi, no se necesita un cable de red



#### Vision nocturne

- Avec LED Infrarouge



#### Bouton d'appel

- Avec plaque nominative rétro-éclairée



#### Lecteur d'empreintes digitales

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

## 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 bloque temporairement le système après plusieurs tentatives d'accès non autorisé. 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 pas au vidéoportero IP DoorBird, l'application ou le cloud. 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



ALLGEMEINES	
Frontblende	3 mm (0,12 in) Verfügbar in Edelstahl, gebürstet, V2A/V4A, und Edelstahl V2A mit Bronze-Optik
Montagerückgehäuse	Edelstahl
Montageart	Unterputz, Aufputzvariante separat erhältlich
Ruftaste	Plastik siehe <a href="http://www.doorbird.com/de/buy">www.doorbird.com/de/buy</a>
Namensschild	Beleuchtet
Fingerabdruckleser Modul 50	<p>Per App konfigurierbar</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Individuelle Events (z. B. Relais schalten, HTTP(s)-URL aufrufen)</li> <li>• Individuelle Zeitpläne</li> <li>• 50 hinterlegbare Fingerabdrücke</li> <li>• Ereignishistorie</li> </ul> <p>Status LED (RGB)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Betriebsmodus:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Grün + Bestätigungston: erfolgreich authentifiziert</li> <li>- Rot + Fehlerton: Fingerabdruck nicht erkannt (z. B. unbekannter Fingerabdruck oder nasser Sensor - bitte mit einem Tuch trocknen)</li> <li>- Pink: Manipulationsschutz (zu viele Fehlversuche, Sensor für mind. 30 Sekunden gesperrt)</li> </ul> </li> <li>• Einrichtungsmodus:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Blau: bereit zum Fingerabdruck erfassen</li> <li>- Grün + kein Ton: Erfassungsschritt erfolgreich</li> <li>- Grün + Bestätigungston: Fingerabdruckvorlage erfolgreich eingerichtet</li> <li>- LED geht aus: Zeitüberschreitung während Einrichtung</li> </ul> </li> <li>• Startmodus:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gelb: Hardwaretest erfolgreich</li> <li>- Rot: Hardwaretest nicht erfolgreich</li> </ul> </li> </ul>
Stromversorgung	15 V DC (max. 15 W) oder Power over Ethernet (PoE 802.3af Mode-A)
Gewicht	680 g
Anschlüsse	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LAN/PoE (T+, T-, R+, R-)</li> <li>• Bistabiles selbsthaltendes Schaltrelais #1, max. 1-24 V DC/V AC, 1 Ampere, z.B. für elektrischen Türöffner</li> <li>• Externer Eingang für externen Türöffnertaster (potentialfrei)</li> <li>• 15 V DC Eingang (+, -), max. 15 W</li> <li>• Relais können mit dem DoorBird I/O Door Controller erweitert / abgesetzt werden.</li> </ul>
Wetterfest	Ja, IP65
Zulassungen	IP65, CE, FCC, IC, RoHS, REACH, IEC/EN 62368, IEC/EN 62471, Wi-Fi CERTIFIED™
Abmessung	263 x 85 x 29,7 mm (H x L x P) 10.35 x 3.35 x 1.17 in (H x L x P)
Betriebsbedingungen	-25 bis +55°C / -13 bis 131°F Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)
Lieferumfang	<p>1x Elektrische Haupteinheit</p> <p>1x Frontblende</p> <p>1x Unterputzgehäuse</p> <p>1x Steckernetzteil (110 - 240 V AC auf 15 V DC) mit 4 Landesadaptern</p> <p>1x RJ45-Adapter</p> <p>1x Schraubendreher</p> <p>1x Quickstartanleitung mit Digital Passport</p> <p>1x Installationsanleitung</p> <p>1x Kleinteile</p>
Garantie	Siehe <a href="http://www.doorbird.com/de/warranty">www.doorbird.com/de/warranty</a>

DERZEITIGE SYSTEMANFORDERUNGEN	
Systemanforderungen	<p>Mobiles Endgerät: Neuestes iOS auf iPhone/iPad, neuestes Android auf Smartphone/Tablet</p> <p>Internet: High-Speed Festnetz Breitband Internetanschluss, DSL, Kabel oder Glasfaser, kein Socks- oder Proxyserver</p> <p>Netzwerk: Ethernet Netzwerk, mit DHCP</p> <p>Kameralinse sollte sich auf mindestens 145 cm (57 in) befinden. Bitte prüfen Sie vor der Montage die für Sie optimale Installationshöhe.</p>
Empfohlene Montagehöhe	
VIDEO	
Kamera	HDTV 1080p, dynamisch (VGA - HDTV)
Linse	Highend Ultraweitwinkel hemisphärische Linse 180° (D), 150° (H), 82° (V), entzerrt, IR-fähig
Nachtsicht	Ja, Lichtsensor, automatischer IR-Cut Filter, Infrarot LEDs (850 nm)
AUDIO	
Audio Komponenten	Lautsprecher und Mikrophon, Echo- und Geräuschunterdrückung (AEC, ANR)
Audio Streaming	Zwei-Wege, Vollduplex
NETZWERK	
Ethernet	PoE 802.3af Mode-A, 10/100 Base-T
WLAN	2.4 GHz b/g/n
Unterstützte Protokolle	HTTP, HTTPS, SSL/TLS, Bonjour, DNS, RTSP, RTP, TCP, UDP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SIP, DTMF (RTP [RFC-2833], SIP INFO [RFC-2976]), STM
BEWEGUNGSSENSOR	
Typ	Aktiv
Erfassungswinkel	80° (H), 50° (V)
Reichweite	1 - 6 m (3.3 - 19.7 ft), je nach Umgebung, konfigurierbar in 1 m (3.3 ft) Schritten.
Technologie	4D. Basiert auf mehreren integrierten Sensoren und Algorithmen, z.B. Funkfrequenzenergie (RFE)
Konfiguration	<p>Per App, z.B.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reichweite (1 - 6 m / 3.3 - 19.7 ft)</li> <li>• Laufrichtung (kommend, gehend, beides)</li> <li>• Individuelle Events (z.B. ein Relay schalten, Push Nachricht, SIP Anruf [Audio/Video], HTTP(s) Aufrufe)</li> <li>• Individuelle Zeitpläne</li> </ul>
INTEGRIERTE FUNKMODULE	
WLAN	2.4 GHz
Bluetooth	Bluetooth Low Energy (BLE), aktivierbar mit zukünftigem Firmware- und App-Update
Sensor	24 GHz, kann deaktiviert werden
DRITTANBIETER INTEGRATION (DOORBIRD CONNECT)	
Partner Integration	siehe <a href="http://www.doorbird.com/de/connect">www.doorbird.com/de/connect</a>
API	siehe <a href="http://www.doorbird.com/de/api">www.doorbird.com/de/api</a>
Gleichzeitige Video Streams	Einer, für Event-basierte Aufzeichnung
OPTIONALES ZUBEHÖR	
Separat erhältlich	siehe <a href="http://www.doorbird.com/de/buy">www.doorbird.com/de/buy</a>

Frontblende Materialstärke: 3,0 mm (0,12 in)

