



RFID



WiFi



PoE



Wiegand



Capteur  
anti-sabotage

## A1121 RETROFIT

# SYSTÈME DE CONTRÔLE D'ACCÈS IP

À installer ultérieurement dans des panneaux existants

Clavier • 125 KHz et 13.56 MHz Lecteur RFID • Bluetooth Transceiver

# CONTRÔLE D'ACCÈS INTELLIGENT

## AVANTAGES

Le DoorBird A1121 est un système compact de contrôle d'accès multi-technologies basé sur IP, qu'il est également possible d'installer en tant que solution autonome. Il permet d'assurer un contrôle fiable des accès, dans des zones dans lesquelles l'installation d'un interphone vidéo IP n'est pas possible ou souhaitable, par ex. sur les portes arrières et latérales, les garages et garages souterrains, les salles d'entreposage et de rangement ou encore les salles à vélos et de machines. Le clavier est éclairé, de sorte que l'appareil peut être installé également dans un environnement non éclairé.

Grâce à sa forme compacte, l'appareil peut être posé sans problème sur un chambranle de porte. Le système de contrôle d'accès est également parfait si vous souhaitez créer des codes d'accès uniques ou limités dans le temps pour des visiteurs.



Le dispositif est conçu pour le montage intérieur et extérieur, et est aussi disponible en version rétrofit, à monter ultérieurement dans des panneaux existants. Le panneau avant se compose d'un acier brossé massif de 3 mm (0,12 pouce). Toutes les touches sont dotées d'un rétroéclairage.

Le DoorBird A1121 peut être connecté au réseau par WiFi ou par un câble LAN. Lorsque le dispositif est raccordé avec un câble réseau, il peut être alimenté en électricité via Power over Ethernet (PoE). En cas de panne provisoire d'Internet, toutes les fonctions sont conservées au sein du réseau local.

Le DoorBird A1121 combine les fonctions de trois dispositifs de contrôle d'accès séparés :



125 KHz  
Lecteur RFID



13.56 MHz  
Lecteur RFID



Clavier



À part la connexion réseau et l'alimentation électrique (PoE ou 15 V CC), aucun matériel informatique supplémentaire n'est nécessaire, car le logiciel pour la solution d'accès IP fonctionne à l'intérieur de l'appareil.

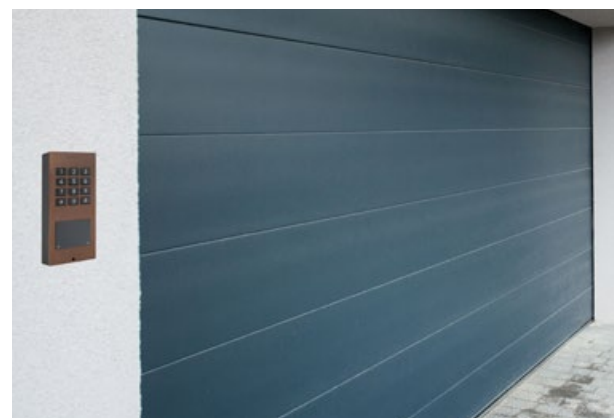
Le DoorBird A1121 est équipé de deux relais et dispose d'une interface de sortie Wiegand configurable pour l'intégration dans un système de contrôle d'accès ou d'alarme existant.

Avec l'application d'appels HTTP(S), vous pouvez également intégrer l'appareil dans des systèmes domotiques et immotiques de fournisseurs tiers.

Tous les paramètres peuvent être configurés à distance via l'application gratuite DoorBird ou via notre outil d'administration basé sur le web : <https://webadmin.doorbird.com>

Vous pouvez définir des calendriers, des validités et des actions personnalisés pour chaque code PIN, transpondeur RFID, etc. En combinant le système de contrôle d'accès IP DoorBird avec notre commande de porte IP E/S A1081 DoorBird, vous pouvez contrôler jusqu'à trois portails, portes ou ascenseurs supplémentaires, avec une sécurité anti-sabotage, même si ceux-ci ne sont pas à proximité de l'appareil.

Le capteur anti-sabotage intégré peut détecter un démontage de l'appareil, et envoyer en temps réel une alarme, par ex. une notification push.



## 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.

GÉNÉRALITÉS	
Panneau avant	3 mm (0.12 in) Disponible en acier inoxydable V2A/V4A brossé
Type d'installation	Installation ultérieure Version encastrée et en saillie disponible séparément
Alimentation électrique	15 - 48 V CC (max. 15 W) ou alimentation électrique par câble Ethernet (PoE 802.3af Mode-A)
Module Keypad	12 touches, illuminées, configurables par application, p. ex. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Codes PIN individuels</li> <li>• Événements individuels (p.ex. commuter un relai, requête HTTP(s))</li> <li>• Programmes individuels</li> <li>• Possibilité de gérer jusqu'à 500 codes PIN</li> </ul>
Capteur anti-sabotage	intégré
Poids	515 g
Connexions	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LAN/PoE (T+, T-, R+, R-)</li> <li>• 2 x Relais de commutation à verrouillage bi-stable (sans potentiel), max. 1-24 V CC/CA, 1 A, par ex. pour gâche électrique</li> <li>• Entrée 15 - 48 V CC (+, -), max. 15 W</li> <li>• Wiegand</li> </ul>
Protection intempéries	Oui, IP65
Conformités	IP65, CE, FCC, IC, RoHS, REACH, IEC/EN 62368
Dimensions	168 x 102 x 28 mm (H x l x P) 6.61 x 4.01 x 1.10 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 panneau avant 1 x Unité électrique principale 1 x bloc d'alimentation enfichable (110 - 240 V CA à 15 V CC) avec jusqu'à quatre adaptateurs nationaux 1 x Adaptateur RJ45 1 x Tournevis 1 x notice de démarrage rapide avec passeport numérique 1 x notice d'installation 1 x petites pièces
Garantie	Voir <a href="http://www.doorbird.com/warranty">www.doorbird.com/warranty</a>

CONFIGURATION REQUISE	
Système requis	Appareil mobile : Dernière version IOS pour iPhone/iPad, dernière version Android pour Smartphone/Tablette  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

AUDIO	
Composants audio	Piezzo, pour les messages système

RÉSEAU	
Ethernet	PoE 802.3af Mode-A, 10/100 Base-T
WiFi	2.4 GHz b/g/n
Protocoles pris en charge	HTTP, HTTPS, SSL/TLS, Bonjour, DNS, TCP, UDP, ICMP, DHCP, ARP

LECTEUR RFID 125 KHZ	
Type	Système Active Reader Passive Tag (ARPT)
Standard	ISO/IEC 18000-2:2009 partie 2, EM4100, EM4102
Fréquence	125 KHz
Portée	0 - 3 cm, selon l'environnement
Transpondeur compatible	RFID Key fobs, disponible séparément, voir <a href="http://www.doorbird.com/buy">www.doorbird.com/buy</a>  Jusqu'à 500 balises peuvent être gérées  Par application, par ex. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jour (ajouter/supprimer)</li> <li>• Événements individuels (par ex. commuter un relai, notification HTTP(s))</li> <li>• Programmes individuels</li> </ul>

LECTEUR RFID 13.56 MHZ	
Type	Système Active Reader Passive Tag (ARPT)
Standard	UID (CSN) of: MIFARE Classic®, MIFARE DESFire® EV1 and EV2, ISO14443A, ISO14443B, ISO15693, NFC® (HCE support required)
Fréquence	13.56 MHz
Portée	0 - 3 cm, selon l'environnement
Transpondeur compatible	RFID Key fobs, disponible séparément, voir <a href="http://www.doorbird.com/buy">www.doorbird.com/buy</a>  Jusqu'à 500 balises peuvent être gérées  Par application, par ex. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jour (ajouter/supprimer)</li> <li>• Événements individuels (par ex. commuter un relai, notification HTTP(s))</li> <li>• Programmes individuels</li> </ul>

INTERFACE WIEGAND	
Direction	Sortie
Protocoles compatibles	26, 30, 31, 34, et 44 bits
Sortie de données prise en charge	Transpondeur RFID 125 MHz, transpondeur RFID 13.56 MHz, Clavier codes PIN
Distance maximale avec le contrôleur (longueur de câble)	18 appeleurs automatiques : max. 500 ft. (150 m) 20 appeleurs automatiques : max. 300 ft. (90 m) 22 appeleurs automatiques : max. 200 ft. (60 m)
Tension	Si aucune donnée n'est envoyée, les deux DATA0 et DATA1 sont tirés au niveau de tension « élevé », +5 V CC. L'interface est isolée galvaniquement.

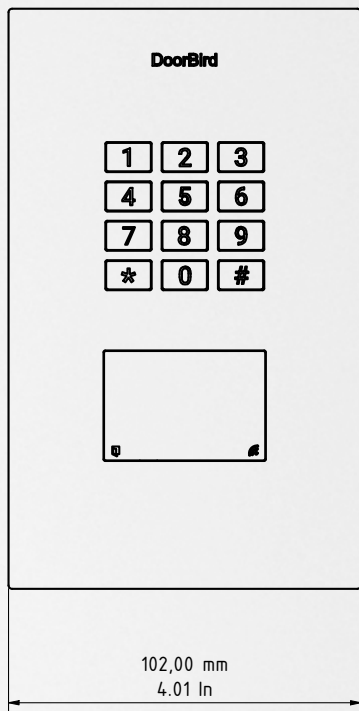
MODULES SANS FIL INTÉGRÉS	
WiFi	2.4 GHz
RFID	125 KHz 13.56 MHz (configuration : soit-soit)
Bluetooth	Bluetooth à basse consommation (BLE en anglais), activé avec les futures mises à jour des logiciels et des applications

INTÉGRATION DANS SYSTÈMES TIERS (DOORBIRD CONNECT)	
Pour l'intégration des partenaires	voir <a href="http://www.doorbird.com/fr/connect">www.doorbird.com/fr/connect</a>
API	voir <a href="http://www.doorbird.com/fr/api">www.doorbird.com/fr/api</a>

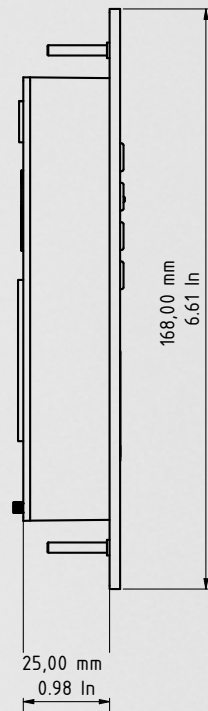
ACCESSOIRES OPTIONNELS	
Disponibles séparément	Voir <a href="http://www.doorbird.com/buy">www.doorbird.com/buy</a>

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

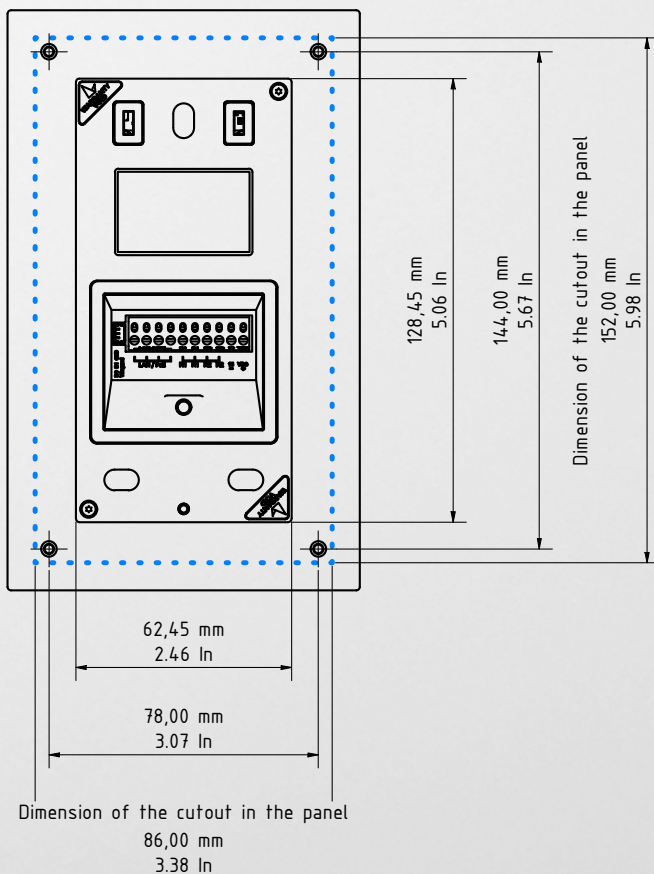
Épaisseur de la face avant : 3,0 mm (0,12 in)



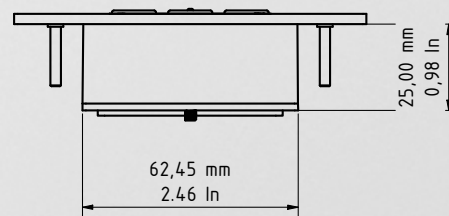
Face avant



Côté



Dos



Partie supérieure