

RFID



WiFi



PoE



Wiegand



Capteur  
anti-sabotage



Bluetooth

## A1122 EN SAILLIE

# SYSTÈME DE CONTRÔLE D'ACCÈS IP

Clavier • 125 KHz et 13.56 MHz Lecteur RFID • Lecteur d'empreintes digitales



# CONTRÔLE D'ACCÈS INTELLIGENT



## AVANTAGES

Le DoorBird A1122 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 arrière et latérales, les garages et garages souterrains, les salles d'entreposage et de rangement ou encore les salles à vélos et de machines.

Grâce à sa forme compacte, l'appareil peut être posé sans problème sur un chambranle de porte. En outre, le lecteur d'empreintes digitales est doté d'un mécanisme de verrouillage qui empêche les tentatives de manipulation, en verrouillant temporairement le système après plusieurs tentatives d'accès non autorisé. Le dispositif est conçu pour le montage intérieur et extérieur. Pour augmenter encore la sécurité, vous pouvez déclencher en toute sécurité un relais détaché d'un Commande de porte IP E/S A1081 couplé.

Le DoorBird A1122 combine les fonctions de trois dispositifs de contrôle d'accès séparés :



125 KHz  
Lecteur RFID



13.56 MHz  
Lecteur RFID



Lecteur  
d'empreintes  
digitales



Bluetooth®



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 A1122 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).

## 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)
- 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

En cas de panne provisoire d'Internet, toutes les fonctions sont conservées au sein du réseau local.

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 A1 122 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 empreinte digitale, 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 pouce) Pour d'autres matériaux et couleurs, voir le tableau des matériaux et la boutique en ligne.
Boîtier de montage arrière	Polycarbonate
Type d'installation	En saillie Version encastrée e disponible séparément
Alimentation électrique	15 - 48 V CC (max. 15 W) ou alimentation électrique par câble Ethernet (PoE 802.3af Mode-A) Configurable par appli
Lector de huellas dactilares Módulo 50	<ul style="list-style-type: none"> <li>Événements personnalisés (par ex. commuter un relais, appeler une URL de site http(s))</li> <li>Calendriers personnalisés</li> <li>Possibilité d'enregistrer 50 empreintes digitales</li> <li>Historique des événements</li> <li>LED d'état multicolore</li> </ul>
Capteur anti-sabotage	intégré
Poids	250 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	128 x 62 x 28 mm (H x l x P) 5.04 x 2.44 x 1.1 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 avec unité électrique principale 1 x boîtier encastré 1 x bloc d'alimentation enfichable (100 - 240 V CA à 15 V CC) avec jusqu'à quatre adaptateurs nationaux 1x Adaptateur RJ45 1x 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
Configuration	Par application, par ex. • Jour (ajouter/supprimer) • Événements individuels (par ex. commuter un relais, notification HTTP(s)) • Programmes individuels

## 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
Configuration	Par application, par ex. • Jour (ajouter/supprimer) • Événements individuels (par ex. commuter un relais, notification HTTP(s)) • Programmes individuels

## INTERFACE WIEGAND

Direction	Sortie
Protocoles compatibles	26, 30, 31, 34, et 44 bits
Sortie de données prise en charge	Transpondeur RFID 125 KHz, 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), compatible avec DoorBird Télécommande Porte-clés Bluetooth A8007

## INTÉGRATION DANS SYSTÈMES TIERS (DOORBIRD CONNECT)

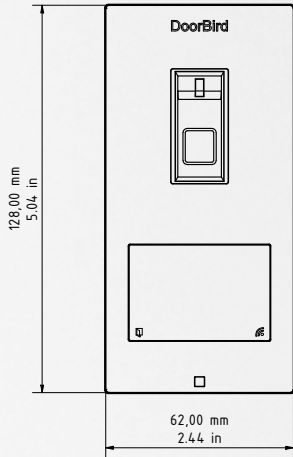
Pour l'intégration des partenaires	voir <a href="http://www.doorbird.com/fr/connect">www.doorbird.com/fr/connect</a>
API	voir <a href="http://www.doorbird.com/fr/api">www.doorbird.com/fr/api</a>

## ACCESSOIRES OPTIONNELS

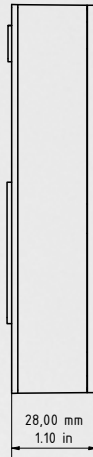
Disponibles séparément	Voir <a href="http://www.doorbird.com/buy">www.doorbird.com/buy</a>
------------------------	---

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

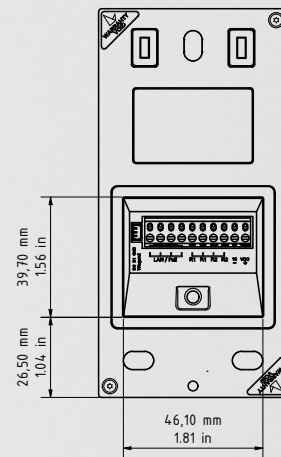
Épaisseur de la face avant : 3.0 mm (0,12 in)



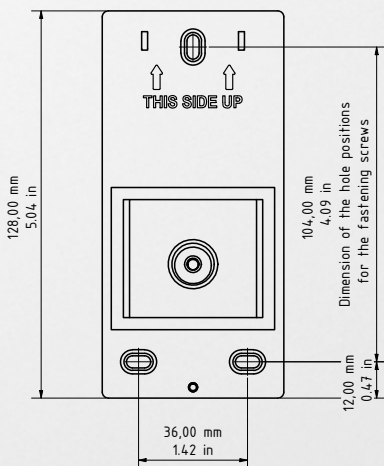
Face avant



Côté



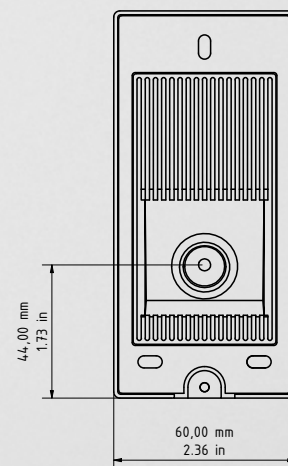
Dos



Plaque de montage mural, face avant



Plaque de montage mural, côté



Plaque de montage mural, dos