



DoorBird
Technology meets Design.

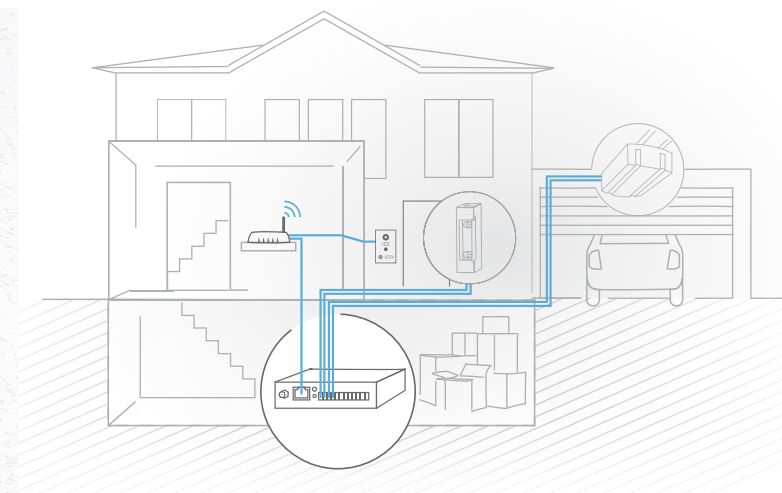


DOORBIRD COMMANDE DE PORTE IP E/S A1081

AE SYSTEMS
Oeverstraat 19
9160 Lokeren (Belgium)
Tel. +32 (0)9 356 00 51
info@aesystems.be
www.aesystems.be

Designed,
developed and
made in Germany

DOORBIRD COMMANDE DE PORTE IP E/S A1081



AVANTAGES

- **Commande jusqu'à trois portes ou portails avec protection contre les manipulations étrangères**
- **Cryptage conforme aux standards bancaires**
- **Surveillance de deux détecteurs externes**
- **Trois relais de commutation bistables à maintien configurables librement (ouverture permanente, fermeture permanente, toggle)**
- **Les relais de commutation bistables configurables maintiennent leur état même en cas de perte de courant.**
- **WiFi, Ethernet, PoE**
- **Message d'alarme par notification push sur smartphone et tablette**
- **Adaptée au montage mural, au plafond et dans une armoire de commande**

La commande de porte IP E/S DoorBird A1081 permet de commander par le réseau le verrouillage et l'ouverture d'une à trois portes (ou portails) avec une protection contre les manipulations étrangères. Dans la majorité des cas, les dispositifs d'ouverture de portes électriques sont montés d'origine directement avec une liaison par deux fils électriques avec le portier. Le démontage non autorisé du portier et un court-circuit volontaire des fils peuvent activer le dispositif d'ouverture électrique et permettre à des intrus de pénétrer dans la propriété ou dans le bâtiment. La commande de porte IP E/S DoorBird A1081 permet de remédier à cette situation car elle est montée dans la partie intérieure protégée du bâtiment, par exemple dans une armoire de commande au sous-sol, et est connectée par une liaison réseau avec le portier vidéo IP DoorBird. La connexion réseau peut être réalisée par un câble Ethernet (PoE) ou par WLAN.

La transmission des signaux entre le portier et la commande de porte E/S est cryptée suivant les standards bancaires et protégée contre toute manipulation extérieure. Il est possible de connecter jusqu'à trois dispositifs d'ouverture de portes électriques avec la commande de porte IP E/S par une liaison filaire inatteignable depuis l'extérieur. Une manipulation par un court-circuit ou une source d'alimentation externe est ainsi exclue. Une commande de porte E/S est souvent qualifiée de « relais de sécurité déporté » ; pourtant, la commande de porte E/S DoorBird A1081 peut faire beaucoup plus que de piloter à distance portes et portails tout en les protégeant contre les manipulations extérieures.

Elle peut surveiller si une porte ou un portail est ouvert actuellement, elle peut être connectée à un ou deux détecteurs externes comme par exemple des détecteurs de

mouvements, des capteurs de vibrations, des interrupteurs de contact et exploiter les données fournies, en incluant l'envoi d'un message d'alarme dans le monde entier par une notification push sur le smartphone ou la tablette.

Dans un réseau, il est possible de connecter un nombre illimité de commandes de porte E/S avec un portier vidéo IP DoorBird. Avec l'application DoorBird, toutes les portes et tous les portails activés par la commande de porte IP E/S sont disponibles à portée de clic, si bien que les résidents habituels peuvent ouvrir aisément et à distance portes et portails depuis le monde entier avec leur smartphone ou en configurant une action (par exemple un signal radio RFID ou un code clavier).



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimension	122 x 86 x 32 mm (L x L x H) 4,8 x 3,39 x 1,26 in (L x L x H)
Alimentation	15 V DC ou Power over Ethernet (PoE 802.3af Mode-A)
Conditions de fonctionnement	De -25 à 55°C / de -13 à 131°F Humidité de 10 à 85 % HR (sans condensation)
Connexion	SMA, RJ45, borne à vis 12-Pin pour • Entrée 15 V DC (+, -) • Relais bi-stable à maintien #1 (max. 1-24 V DC / V AC, 1 ampère) • Relais bi-stable à maintien #2 (max. 1-24 V DC / V AC, 1 ampère) • Relais bi-stable à maintien #3 (max. 1-24 V DC / V AC, 1 ampère) • Entrée externe 1 (libre de potentiel) • Entrée externe 2 (libre de potentiel)
WiFi	Antenne externe, 2,4 GHz, 802.11 b/g/n
PoE	IEEE 802.3 af/at (Mode-A)
Système requis	Appareil mobile: iOS Dernières iPhone / iPad, Android le plus récent sur Smartphone / Tablet Internet: réseau fixe haut débit Internet haut débit, DSL, Câble ou fibre, pas de socks ou de serveur proxy Réseau: 802.11 b / g / n 2,4 GHz ou Ethernet Réseau avec DHCP Compatible avec tous les interphones DoorBird.
Contenu de la livraison	1x Commande de porte E/S 1 x Câble réseau 1x Bloc d'alimentation secteur (110 - 240 V AC sur 15 V DC) avec 4 adaptateurs pour l'étranger 1 x Adaptateur DIN-Rail 1 x Gabarit de perçage 1 x Petites pièces 1 x Manuel d'installation
Homologations	CE, FCC, UL, RoHS, IP50
Résistant aux intempéries	No
Poids	174 g
EAN	4260423860346