DoorBird interphone vidéo IP D2200E à des fins d'intégration - Engineering Edition

Product number 1298-D2200E



Product description

DoorBird IP vidéo interphone D2200E Engineering Edition pour intégration

Le DoorBird IP vidéo interphone D2200E Engineering Edition est conçu pour l'intégration dans des plaques frontales personnalisées, des ensembles de boîtes aux lettres, des panneaux de sonnette et des fabrications spéciales. Il combine la communication de porte IP avec une caméra 5 mégapixels avec HDR, audio bidirectionnel, contrôle d'accès RFID double fréquence, Bluetooth Low Energy, capteur de mouvement 4D et deux relais bistables librement configurable.

Le DoorBird D2200E est connecté au réseau via LAN et alimenté par Power over Ethernet selon PoE 802.3at Mode A/B. Lors d'une installation appropriée, la connexion réseau peut également être réalisée via une ligne deux conducteurs existante en combinaison avec un convertisseur DoorBird 2 fils PoE+. De plus, une sortie 12 V DC de 0,48 A est disponible, par exemple pour l'alimentation d'un ouvre-porte électrique.

Pour ensembles de boîtes aux lettres et postes de porte personnalisés

L'Engineering Edition est spécialement conçue pour les intégrations et l'encastrement dans des plaques frontales sur mesure. Les boutons d'appel et les modules d'extension matériel ne sont pas inclus et sont vendus séparément. Pour les installations multi-occupants, un support multi-occupants sous licence ainsi que des modules multi-utilisateurs compatibles, claviers, écrans, lecteurs d'empreintes et modules d'information peuvent être utilisés.

Communication de porte IP avec vidéo, audio et contrôle d'accès moderne

Les visiteurs peuvent être affichés et contactés via smartphone, tablette, téléphone SIP ou FRITZ!Fon. L'API ouverte permet l'intégration dans des systèmes domotiques, d'automatisation des bâtiments, de contrôle d'accès et NVR. Via l'application DoorBird, il est possible de configurer individuellement les horaires, les autorisations RFID, les actions des relais, les événements de mouvement et d'autres fonctions.

Données techniques

Briefkasten Manufaktur Lippe GmbH
Werler Straße 60
32105 Bad Salzuflen

www.briefkasten-manufaktur.de
info@briefkasten-manufaktur.de
Tel.: +49 5222 807110

Geschäftsführer Oliver Woineck
Ust.ID.Nr. DE303690847
Handelsregister Amtsgericht Lemgo, HRB 8618

Produit	DoorBird IP vidéo interphone D2200E Engineering Edition
Version	Engineering Edition pour intégration
Domaine d'application	Intégration dans des plaques frontales personnalisées, ensembles de boîtes aux lettres, panneaux de sonnette et fabrications spéciales
Alimentation	Power over Ethernet, PoE 802.3at Mode A/B
Sortie d'alimentation	12 V DC, 0,48 A, p. ex. pour un ouvre-porte électrique
Dimensions	186 x 76 x 48,5 mm (H x L x P)
Poids	Env. 400 g
Conditions de fonctionnement	-25 °C à +55 °C Humidité relative 10 % à 85 %, sans condensation
Caméra	Caméra 5 mégapixels avec vidéo HD et HDR, dynamique de VGA à HD
Objectif	Grand angle ultra haut de gamme, hémisphérique, 180° diagonal, 140° horizontal, 100° vertical, déformé et compatible IR
Vision nocturne	Capteur de lumière, filtre IR-Cut automatique, 2 LED infrarouges à 850 nm
Audio	Haut-parleur et microphone Réduction d'écho et de bruit, AEC et ANR Audio bidirectionnel, full duplex
Ethernet	Connecteur RJ45, PoE 802.3at Mode A/B, 10/100 Base-T
Protocoles pris en charge	HTTP, HTTPS, SSL/TLS, Bonjour, DNS, RTSP, RTP, TCP, UDP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SIP, DTMF, STM, WebRTC
Connexions	RJ45 pour LAN/PoE Relais bistable auto-maintenu n°1 (NO/COM/NC), max. 24 V DC/AC, 1 A Relais bistable auto-maintenu n°2 (NO/COM/NC), max. 24 V DC/AC, 1 A Entrée externe n°1 Entrée externe n°2 Prise module USB Type-C pour écran tactile Sortie 12 V DC / 0,48 A, p. ex. pour ouvre-porte électrique RS485 Wiegand OSDP
Relais	2 x relais bistables librement configurables, chacun max. 24 V DC/AC et 1 A, p. ex. pour ouvre-portes électriques, portails ou autres fonctions de commutation
Extension de relais	Extension ou commutation distante possible via un DoorBird IP E/A Door Controller
Wiegand / OSDP / RS485	Interfaces matérielles pour l'intégration de systèmes externes de contrôle d'accès Matériel OSDP et RS485 présent, activation via une mise à jour logicielle ultérieure Entrées et sorties Wiegand présentes au niveau matériel, activation via une mise à jour logicielle ultérieure Protocoles Wiegand : 26, 30, 31, 34 et 44 bits Longueur maximale du câble Wiegand : 150 m
Capteur de mouvement	Capteur de mouvement actif 4D Angle de détection 54° horizontal, 70° vertical Portée 1 à 10 m, dépend de l'environnement, configurable par paliers de 1 m Technologie basée sur plusieurs capteurs intégrés et algorithmes, incluant l'énergie radiofréquence (RFE)

Briefkasten Manufaktur Lippe GmbH
Werler Straße 60
32105 Bad Salzuflen

www.briefkasten-manufaktur.de
info@briefkasten-manufaktur.de
Tel.: +49 5222 807110

Geschäftsführer Oliver Woineck
Ust.ID.Nr. DE303690847
Handelsregister Amtsgericht Lemgo, HRB 8618

Configuration du capteur de mouvement	Portée de 1 à 10 m Direction de mouvement : entrant, sortant ou les deux Événements personnalisés, p. ex. déclencher un relais, notification push, appel SIP ou notification HTTP(s) Horaires personnalisés
RFID	Lecteur RFID double fréquence 125 kHz et 13,56 MHz Système Active Reader Passive Tag (ARPT) Portée 0 - 3 cm, dépend de l'environnement Jusqu'à 3 000 badges gérables
RFID 125 kHz	ISO/IEC 18000-2:2009 Partie 2 EM4100 et EM4102 Fréquence 125 kHz
RFID 13,56 MHz	UID (CSN) de MIFARE Classic®, MIFARE DESFire® EV1 et EV2 ISO14443A, ISO14443B et ISO15693 NFC® avec prise en charge HCE requise Fréquence 13,56 MHz
Configuration RFID	Gestion via l'application DoorBird Ajout et suppression de badges Événements personnalisés, p. ex. déclencher un relais, appel SIP ou notification HTTP(s) Horaires personnalisés
Bluetooth	Bluetooth Low Energy (BLE) pour contrôle d'accès, compatible avec la télécommande porte-clés DoorBird Bluetooth A8007
Modules radio intégrés	RFID 125 kHz et 13,56 MHz, désactivables Capteur 24 GHz, désactivable Bluetooth Low Energy (BLE)
Fonctions IP	Appel vidéo et audio vers smartphone, tablette, téléphone SIP ou FRITZ!Fon API ouverte pour intégration tierce et SIP Smart Transmission Mode, STM Historique des visiteurs avec enregistrement gratuit des images, enregistrement vidéo optionnel via Cloud Pro Automatisme d'ouverture de porte Géorepérage Horaires et plans d'action personnalisés Intégration Smart-Home, contrôle d'accès et NVR
Flux vidéo simultanés	Un flux pour l'enregistrement basé sur les événements et continu
Indice de protection	IP65, IK08
Homologations	CE, FCC, IC, RoHS, REACH, WEEE, IEC/EN 62368, IEC/EN 62471
Hauteur de montage recommandée	Objectif de la caméra à au moins 145 cm ; la hauteur de montage optimale doit être déterminée en fonction de l'objet avant installation
Exigences système	Appareil mobile avec iOS ou Android à jour Connexion haut débit fixe via DSL, câble ou fibre optique Aucun serveur Socks ou proxy Réseau Ethernet avec DHCP
EAN	4251489653058
Référence fabricant	429653058

Briefkasten Manufaktur Lippe GmbH
Werler Straße 60
32105 Bad Salzuflen

www.briefkasten-manufaktur.de
info@briefkasten-manufaktur.de
Tel.: +49 5222 807110

Geschäftsführer Oliver Woineck
Ust.ID.Nr. DE303690847
Handelsregister Amtsgericht Lemgo, HRB 8618

Contenu de la livraison	1 x unité principale électrique 1 x plaque de fixation pour l'unité principale 2 x câble de bouton d'appel jaune 1 x câble module vert 1 x câble module rouge 1 x porte-clés RFID 1 x tournevis 1 x guide de démarrage rapide avec passeport numérique 1 x manuel d'installation 1 x petite quincaillerie
Accessoires optionnels	DoorBird convertisseur 2 fils PoE+ A1072 DoorBird IP E/A Door Controller A1081 Transpondeur RFID double fréquence DoorBird porte-clés A8005 Télécommande porte-clés Bluetooth DoorBird A8007 Boutons d'appel et modules d'extension matériel, vendus séparément Modules multi-utilisateurs, claviers, écrans, lecteurs d'empreintes et modules d'information, selon l'application Boucle auditive disponible en option

Remarques

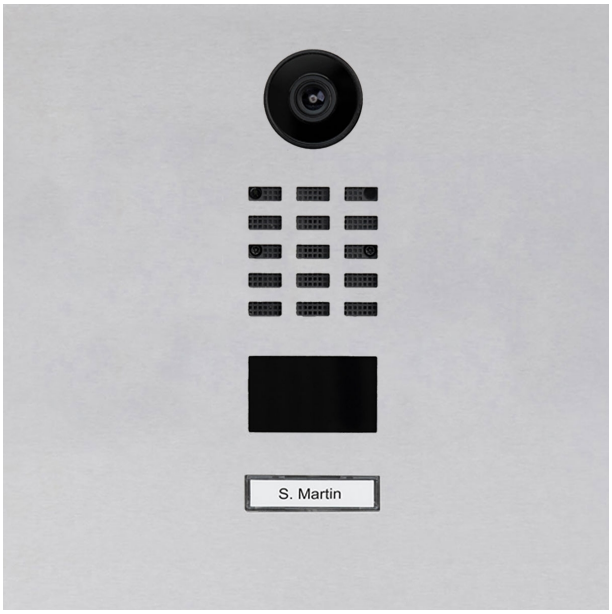
- La DoorBird D2200E est une Engineering Edition destinée à l'intégration et est livrée sans boutons d'appel ni modules d'extension matériel.
- Les boutons d'appel, le support multi-occupants et les modules d'extension matériel compatibles doivent être pris en compte séparément en fonction de l'application.
- La D2200E est alimentée par Power over Ethernet selon PoE 802.3at Mode A/B. Une entrée 15 V DC séparée comme sur la D2100E précédente n'est pas prévue.
- Le matériel pour Wiegand, OSDP et RS485 est présent. Selon la fiche technique DoorBird en date de 07/2026, l'activation de ces interfaces s'effectuera par de futures mises à jour logicielles.
- Pour l'encastrement dans des plaques frontales propres, il convient de respecter les indications DoorBird et les dessins techniques afin de préserver le droit à la garantie.
- Le dessin technique du fabricant prévoit une épaisseur de matériau de la plaque frontale de 3,0 mm.
- Pour les plaques frontales personnalisées, ensembles de boîtes aux lettres et panneaux de sonnette, une planification professionnelle de la position d'installation, du passage des câbles, du drainage et de la ventilation est requise.
- L'installation doit être effectuée par un professionnel qualifié.

Dimensions

Largeur en mm	76
Hauteur en mm	186
Largeur totale en mm	76
Profondeur en mm	48,5
Poids en kg	0,4

More images





Briefkasten Manufaktur Lippe GmbH
Werler Straße 60
32105 Bad Salzuflen

www.briefkasten-manufaktur.de
info@briefkasten-manufaktur.de
Tel.: +49 5222 807110

Geschäftsführer Oliver Woineck
Ust.ID.Nr. DE303690847
Handelsregister Amtsgericht Lemgo, HRB 8618