

Contrôleur 4 portes AC42

Un contrôle d'accès orienté logiciel pour une sécurité sans complexité



Présentation

Le Verkada AC42 est un contrôleur de porte géré dans le cloud qui remplace les systèmes complexes de contrôle d'accès sur site par un contrôleur de porte unique basé sur le cloud. Pensé de A à Z, chaque composant de l'AC42 est conçu pour une sécurité accrue, une installation plus rapide et une gestion quotidienne plus facile.

Pour améliorer la sécurité des accès, l'AC42 s'appuie sur la technologie cloud et l'intégration native de Verkada. En unifiant des systèmes disparates sur site dans le cloud, l'AC42 élimine les vulnérabilités de sécurité, les retards dans les mises à jour, les problèmes de configuration et les coûts d'infrastructure et de maintenance sur site coûteux. En outre, en intégrant le contrôle d'accès à la vidéosurveillance, à la gestion des visiteurs et à d'autres activités, l'AC42 permet de contrôler et d'unifier les systèmes de sécurité physique.

L'AC42 simplifie l'installation du contrôle d'accès grâce à un schéma de câblage simplifié, une unité d'alimentation intégrée et un organisateur de câbles intuitif. L'AC42 offre également une évolutivité sans limites en s'intégrant à tout le matériel standard de porte, y compris aux lecteurs de porte Verkada et tiers.

Pour les clients, l'AC42 offre des outils intuitifs pour faciliter la gestion des horaires de porte, les accès utilisateurs, les niveaux d'accès, etc. Comme il s'intègre à Verkada Command, l'AC42 fournit aux entreprises une vue simple et unique sur les opérations de leur bâtiment. En outre, en éliminant les serveurs d'accès, les bases de données et autres éléments d'infrastructure complexes sur site, l'AC42 facilite la gestion et la maintenance du système de contrôle d'accès d'un bâtiment.

Caractéristiques principales

Simplicité

- Remplace les serveurs et les bases de données complexes sur site par un système simplifié basé dans le cloud.
- Le schéma de câblage intuitif, l'unité d'alimentation intégrée et l'organisateur de câbles offrent une expérience d'installation des plus agréables.
- La configuration est instantanée et les mises à jour sont automatiques. Oubliez les correctifs, les mises à jour manuelles et les frais de gestion informatique.

Sécurité renforcée

- Le stockage sur appareil, le calcul et la batterie auxiliaire garantissent un fonctionnement ininterrompu de la porte, même en cas de coupure Internet ou d'électricité.
- L'intégration vidéo native vérifie chaque événement lié aux portes avec une séquence vidéo identifiée.
- Les applications d'IA et de ML en temps réel surveillent de manière proactive les portes pour identifier les anomalies et les tendances.
- Jusqu'à 365 jours de stockage sur l'appareil.

Évolutivité

- La plateforme basée sur le cloud permet d'unifier le fonctionnement de milliers de portes depuis un seul et même écran.
- Fonctionne avec le matériel standard des portes, le lecteur de porte Verkada AD33 et d'autres lecteurs de porte tiers.
- Sécurise tous les types de portes, des portes filaires à forte fréquentation aux portes sécurisées à verrouillage sans fil à fréquentation moyenne ou faible.



Spécifications techniques

AC42



AC42

Alimentation et réseau

Consommation électrique	60 W maximum	Entrées	2 entrées sèches REX par porte 1 entrée DPI sèche par porte 2 entrées sèches auxiliaires
Entrée d'alimentation CA	110 – 240 VCA 50 – 60 Hz 1,5 A maximum	Lecteurs	1 port de lecteur (Verkada/RS-485 ou Wiegand) par porte L'intensité du courant ne doit pas excéder 250 mA par lecteur Remarque : 4 lecteurs au maximum peuvent être alimentés simultanément
Alimentation Aux	1 × 12 V à 250 mA	Connectivité	Ethernet : RJ-45 10/100 Mbit/s pour la connexion réseau USB 2.0

Caractéristiques mécaniques

Relais secs (alimentation externe)	Courant de passage maximal au niveau du relais sec : 24 VCC à 2 A (charge résistive) 2 relais secs auxiliaires	Détecteurs de contact	4 détecteurs de contact Tension nominale 5 VCC 1 Kohm pour chaque entrée (résistances intégrées)
Relais humides (alimentés par l'AC42)	Courant réglable par l'interrupteur du relais classique : 12 V à 700 mA max. 24 V à 350 mA max.	Température de fonctionnement	0 – 50 °C / 32 – 122 °F, 5 – 90 % d'humidité

Conformité et disponibilité

Disponibilité	États-Unis, Canada, Inde, Royaume-Uni, UE, reste du monde	Conformité et sécurité	FCC partie 15 Classe A, ICES-3 Classe A, CE, UKCA, RCM, VCCI, UL 294, CAN/ULC 60839-11-1, UL 62368-1, CSA C22.2 n° 62368-1, IEC 62368-1, NDAA
----------------------	---	-------------------------------	---

Général

Dimensions	Hauteur : 417 mm / 16,4 po Largeur : 321 mm / 12,6 po Profondeur : 116,25 mm / 4,6 po	Options de montage	Plaque de montage et 4 vis à bois
Poids	6,35 kg / 13,9 lb	Accessoires inclus	Clé de verrouillage et tournevis à tête plate