

## Contrôleur de porte unique AC12

### Contrôle d'accès géré sur le cloud pour les portes autonomes



## Présentation

Le contrôleur de porte unique AC12 assure le contrôle d'accès géré dans le cloud sur les portes autonomes qui seraient autrement difficiles à sécuriser avec un système électronique. L'AC12 est alimenté par un seul câble PoE, ce qui réduit les modifications coûteuses apportées aux bâtiments ou les longs passages de câble basse tension entre les portes et les répartiteurs intermédiaires. Grâce à son format compact, il trouve sa place même dans les espaces restreints tout en se faisant discret dans la plupart des environnements.

L'AC12 peut alimenter la plupart des serrures électroniques et prend en charge les badges d'entrée/sortie natifs avec n'importe quelle combinaison de lecteurs Verkada et tiers. Il comprend également un relais PoE, qui peut fournir de manière permanente des données et une alimentation à n'importe quel périphérique, tel qu'une caméra Verkada.

Comme tous les contrôleurs d'accès Verkada, l'AC12 est prêt à l'emploi et facile à déployer et à gérer depuis la plateforme Verkada Command.

L'AC12 est couvert par une garantie de 10 ans.

## Caractéristiques principales

### Design compact

Alimentation d'une serrure, de deux lecteurs, d'un périphérique PoE et d'accessoires de porte courants à partir d'une seule et discrète unité de contrôle d'accès.

### Fiabilité intégrée

Le stockage et le traitement intégrés permettent à l'appareil de fonctionner même en cas de coupure de courant ou de perte de connexion Internet.

### Prise en charge des portes d'entrée et de sortie

Deux ports de lecteur prennent en charge n'importe quelle combinaison de lecteurs Verkada et tiers pour la prise en charge native des portes d'entrée et de sortie.

### Relais PoE

Le relais PoE fournit de manière permanente des données et une alimentation à n'importe quel périphérique, tel qu'une caméra ou une console d'alarme Verkada.

### Gestion dans le cloud

Verkada Command permet aux administrateurs de gérer le contrôle d'accès depuis n'importe quel appareil, n'importe où.

### Identifiants d'accès flexibles

Les utilisateurs finaux peuvent déployer une ou plusieurs méthodes d'identification qui leur conviennent, y compris des cartes imprimées ou l'application Bluetooth mobile Verkada Pass.



## AC12

## Spécifications techniques



## AC12

## Alimentation et réseau

<b>Consommation électrique</b>	15 W max. (sur PoE), 28 W max. (sur PoE+) 60 W max. (sur PoE++ avec caméra à relais PoE)	<b>Entrée d'alimentation</b>	PoE IEEE 802.3af/at/bt, PoE, PoE+, PoE++ (37 VCC – 57 VCC), 600 mA maximum par paire ; 12 VCC avec tension d'alimentation minimale de 2,5 A
<b>Entrées</b>	2 entrées REX 1 entrée DPI 1 entrée AUX	<b>Connexion USB</b>	Source d'alimentation USB 5 V
<b>Sortie d'alimentation CC</b>	1 x 12 VCC à 100 mA maximum	<b>Connectivité</b>	Ethernet : RJ-45 10/100/1 000 Mbit/s pour connexion réseau USB 2.0
<b>Sortie PoE</b>	PoE IEEE 802.3af/at, PoE, PoE+ (37 VCC - 57 VCC), 600 mA maximum		

## Ports de lecteur et de relais

<b>Ports de lecteur de porte <sup>1</sup></b>	2 ports 12 VCC à 250 mA Verkada / RS-485 2 ports 12 VCC à 250 mA 2 ports Wiegand	<b>Sorties relais (ports auxiliaires)</b>	1 relais sec pour sortie AUX avec alimentation relais maximum de 24 VCC à 2 A (charge résistive)
<b>Sorties relais</b>	1 relais classique ou sec Courant réglable par l'interrupteur du relais classique : 12 VCC à 700 mA max., 24 VCC à 350 mA max.		

## Conformité et disponibilité

<b>Disponibilité</b>	États-Unis, Canada, Royaume-Uni, UE	<b>Conformité et sécurité</b>	FCC, partie 15B, classe B, ICES-003 classe B, CE, UKCA, VCCI, RCM, UL 294, CAN/ULC 60839-11-1, UL 62368-1, et CSA C22.2 n° 62368-1, IK06, conforme à la norme UL 2043, utilisation à l'intérieur dans des zones contrôlées, protégées et/ou à l'accès restreint uniquement. L'installation et le fonctionnement du système de contrôle d'accès (EACS) ne doivent pas empêcher le bon fonctionnement de l'issue de secours.
----------------------	-------------------------------------	-------------------------------	--

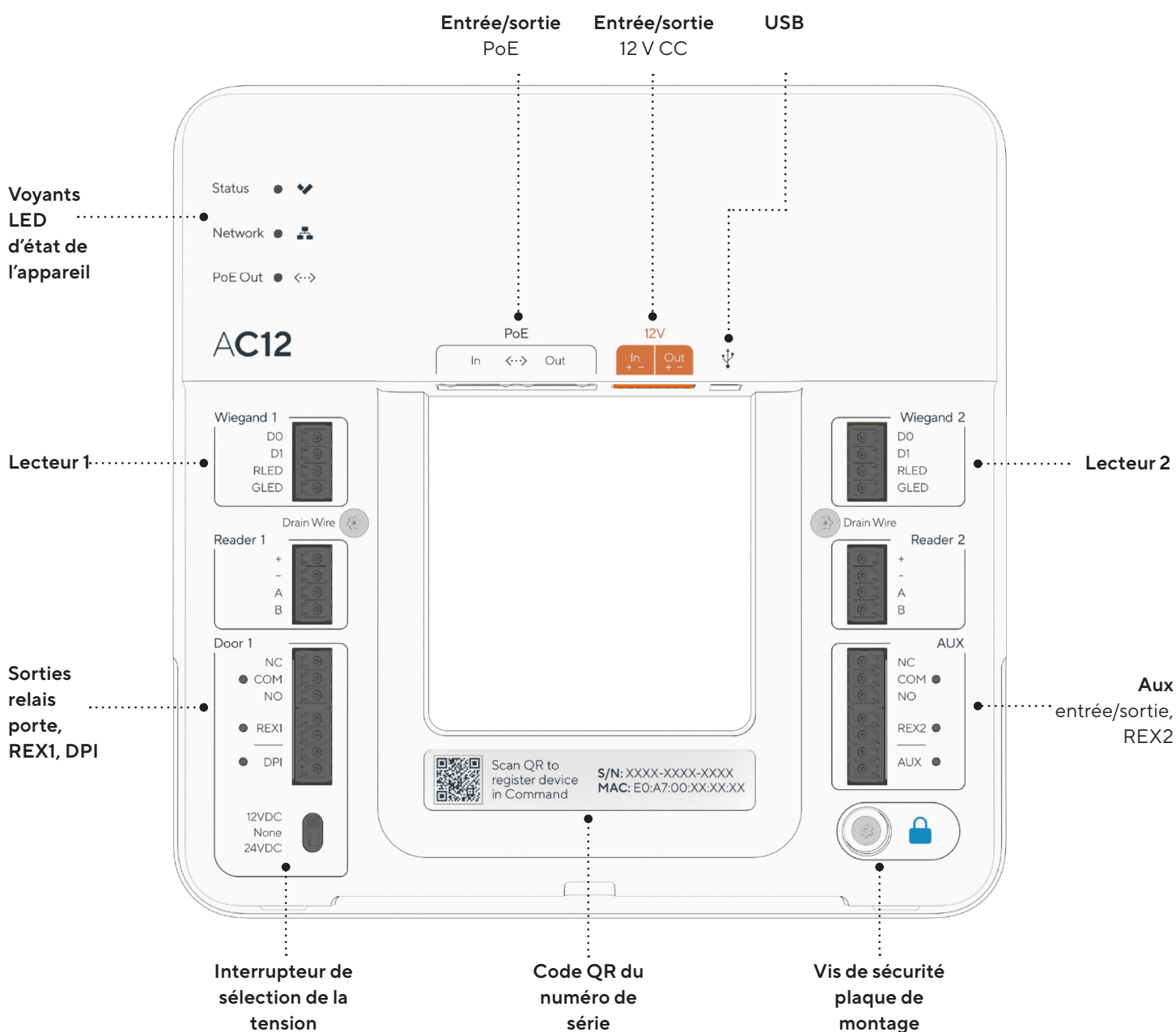
## Général

<b>Dimensions</b>	Longueur : 175,5 mm (6,9 po) Largeur : 55,3 mm (2,2 po) Hauteur : 175,4 mm (6,9 po)	<b>Options de montage</b>	Plaque de fixation pour mur, plafond ou plénum
<b>Poids</b>	1,3 kg (2,9 lb)	<b>Température de fonctionnement</b>	0 °C à 50 °C (32 °F à 122 °F), 5 à 85 % d'humidité
<b>Accessoires inclus</b>	Tournevis de sécurité Torx T10, kit de montage	<b>Garantie</b>	10 ans

Remarque : chacun des deux ports de lecteur peut alimenter un seul lecteur maximum, avec une consommation d'au moins 250 mA.



## Points forts du contrôleur





## Introduction

### Option d'alimentation pour le modèle AC12

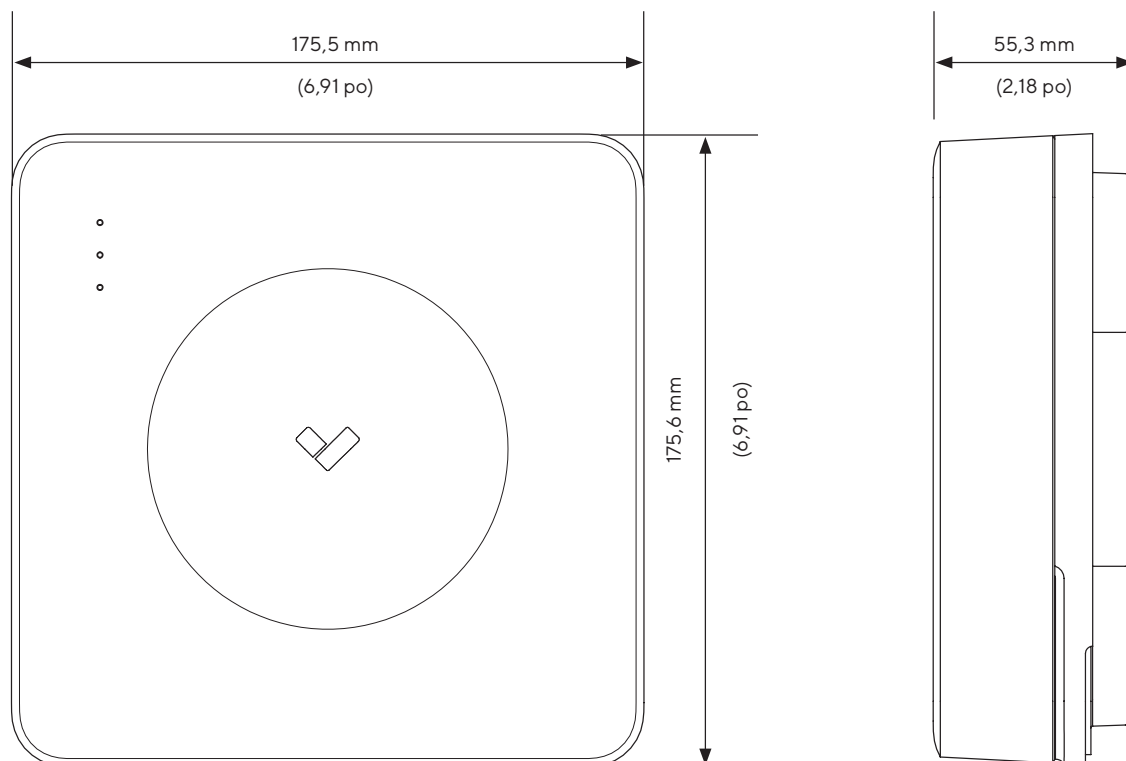
Ce tableau présente les options d'alimentation disponibles pour le modèle AC12. Toutes les sorties et entrées d'alimentation de ce contrôleur ont une puissance limitée/sont de classe 3.

	PoE++	PoE++ Porte d'entrée et de sortie	PoE+	PoE	CC uniquement
Lecteur 1	12 VCC, 250 mA maximum	12 VCC, 250 mA maximum	12 VCC, 250 mA maximum	12 VCC, 250 mA maximum	12 VCC, 250 mA maximum
Lecteur 2	Non	12 VCC, 250 mA maximum	12 VCC, 250 mA maximum	12 VCC, 250 mA maximum	12 VCC, 250 mA maximum
Serrure humide	12 VCC, 700 mA maximum ou 24 VCC, 350 mA maximum	12 VCC, 700 mA maximum ou 24 VCC, 350 mA maximum	12 VCC, 700 mA maximum ou 24 VCC, 350 mA maximum	12 VCC, 500 mA maximum ou 24 VCC, 250 mA maximum	12 VCC, 700 mA maximum ou 24 VCC, 350 mA maximum
USB	Non	5 VCC, 250 mA maximum	5 VCC, 250 mA maximum	Non	5 VCC, 250 mA maximum
Sortie d'alimentation CC	12 VCC, 100 mA maximum	12 VCC, 100 mA maximum	12 VCC, 100 mA maximum	Non	12 VCC, 100 mA maximum
Sortie PoE	Jusqu'à 30 W	Jusqu'à 27 W	Connectivité uniquement, pas d'alimentation	Connectivité uniquement, pas d'alimentation	Connectivité unique- ment, pas d'alimentation

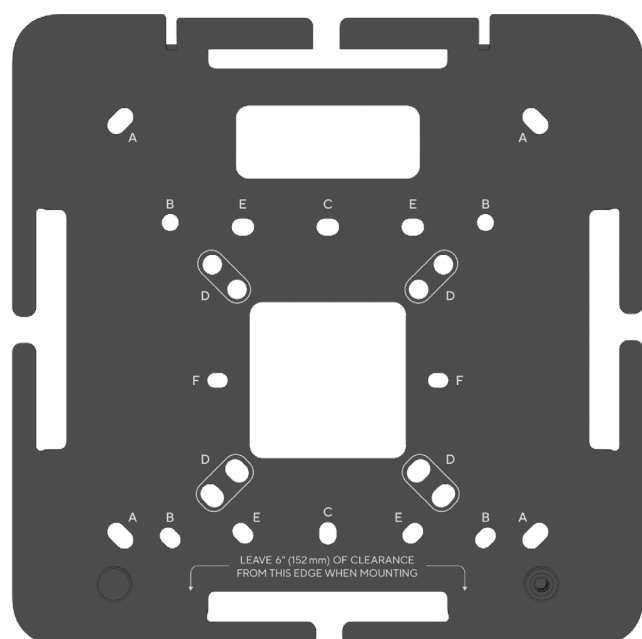


## Caractéristiques du produit

### Dimensions du produit



### Options de montage





## Informations relatives aux commandes

### Tarifs du contrôleur de porte unique AC12

Numéro de modèle	Description	Coût (prix de vente conseillé) en USD
AC12-HW	Contrôleur de porte unique AC12	699 USD

### Licence du logiciel AC12

LIC-AC-1Y	Licence de porte 1 an	249 USD
LIC-AC-3Y	Licence de porte 3 ans	599 USD
LIC-AC-5Y	Licence de porte 5 ans	999 USD
LIC-AC-10Y	Licence de porte 10 ans	1 999 USD

### Tarifs des accessoires AC12

ACC-POE-60WHS	Injecteur PoE++ 60 W, injecteur PoE++ protection haute tension ACC-POE	179 USD
ACC-WA-30W	Adaptateur mural CC à découpage ACC-WA-30 W/12 V	89 USD