

Le contrôleur Inception est un système de sécurité puissant qui réunit la détection d'intrusion, le contrôle d'accès et l'automatisation dans une solution matérielle basée sur le Web facile à utiliser.

Avec Inception, il n'est pas nécessaire d'installer de logiciel sur un ordinateur, pas besoin de laisser un ordinateur sur site et aucun problème de compatibilité logiciel/micrologiciel. Au lieu de cela, le processus d'installation est aussi simple que de mettre le contrôleur sous tension, de connecter le câble réseau (ou d'utiliser l'adaptateur WiFi en option) et d'utiliser n'importe quel navigateur Web pour accéder à la page Web d'Inception. Vous y trouverez tout ce dont vous avez besoin pour configurer, mettre en service et faire fonctionner l'ensemble du système.

Les utilisateurs finaux peuvent facilement utiliser n'importe quel ordinateur, tablette ou smartphone existant pour contrôler leur système Inception via l'interface utilisateur complète.

En tant que contrôleur autonome, Inception est vraiment flexible dès sa sortie de la boîte. Par exemple, les 8 entrées universelles d'Inception peuvent être utilisées pour connecter des dispositifs de détection d'intrusion tels que des détecteurs PIR et des capteurs de fenêtre, ou elles peuvent être utilisées pour connecter des capteurs de contrôle d'accès tels que des contacts de porte et des dispositifs de détection de pêne de serrure.

Inception dispose de 4 sorties universelles qui peuvent être configurées pour contrôler les serrures de porte, commuter les lumières stroboscopiques et les sirènes, ou contrôler d'autres dispositifs à des fins d'automatisation.

Inception dispose également d'un bus de lecteur RS-485 OSDP, ce qui signifie que jusqu'à 8 lecteurs de cartes à puce Inner Range SIFER, ou 8 lecteurs Wiegand via des convertisseurs OSDP <> Wiegand, peuvent être connectés directement au contrôleur pour fournir un accès par carte dans les deux sens pour toutes les portes. Tout cela est possible sans avoir besoin d'ajouter de modules d'extension matériels supplémentaires au système, cependant le port d'extension LAN RS-485 d'Inception permet une extension supplémentaire si nécessaire.

Caractéristiques matérielles

- Interface Web intégrée
- 8 x entrées de zone universelles - extensibles jusqu'à 1024
- 4 x sorties relais auxiliaires - extensibles jusqu'à 1024
- Gérez jusqu'à 4 portes avec le contrôleur – extensible jusqu'à 128
- Gérez jusqu'à 32 ascenseurs et 96 boutons d'ascenseur
- Connectez jusqu'à 8 lecteurs SIFER / OSDP / HID Hybrid Signo SIFER au contrôleur - extensibles jusqu'à 256
- RJ45 - Port Ethernet 10/100
- Port LAN RS485
- Port lecteur - RS485, prend en charge OSDP
- Port USB - Prend en charge la connexion de l'adaptateur Wi-Fi Inception, d'un hub USB, du communicateur d'alarme T4000 et du communicateur Uplink 5530M

*Le contrôleur Inception dispose de 4 sorties relais au total. Celles-ci peuvent être utilisées comme relais de verrouillage pour les portes ou comme sorties à contact sec à usage général

** Via 8 convertisseurs OSDP <> Wiegand

*** 256 lecteurs Wiegand nécessitent une combinaison de convertisseurs OSDP <> Wiegand et 127 modules d'accès LAN standard.



Capacités du système

	Inception intégré Contrôleur	Avec extension LAN
Portes	4*	128
Lecteurs SIFER	8	256
Lecteurs Wiegand	8**	128/256***
Zones	96	96
Entrées	8	1024
Sorties	4*	1024
Ascenseurs	32	32
Utilisateurs	10,000	10,000
Événements	250,000	250,000

Modules d'extension compatibles

Description du module / dispositif	Numéro de pièce
Extension LAN 8 entrées (hôte UniBus)	996005PCB
Extension 8 entrées UniBus	996500PCB
Extension 8 relais UniBus	996515PCB
Module d'accès LAN standard (SLAM)	996012PCB&K
Module d'accès LAN intelligent (ILAM)	996018PCB&K
Extension RF Paradox	995025
Extension RF Inovonics	996008
Clavier EliteX	995400
Clavier à écran tactile 7" (Blanc / Noir)*	IR-S-TS7W / IR-S-TS7B
Lecteur de carte à puce SIFER	994720 / 994720MF
Clavier / Lecteur de carte à puce SIFER	994725 / 994725MF
Clavier / Lecteur d'accès mobile	994726 / 994723
Convertisseur OSDP<>Wiegand	994200
Communicateurs cellulaires tiers	« ANZ » vers le point Multipath
	Compatible avec les communicateurs cellulaires tiers (NA & EMEA)
Dispositif LAN sur Ethernet (CLOE)	995093
Isolateur LAN	995080
Module de pont Ethernet LAN	996088
Modem fibre optique (monomode ou multimode)	995081 / 995087

* Non disponible en Amérique du Nord

Spécifications

Physique

Dimensions (L x l x H) :	205 mm / 8,1 po x 94 mm / 3,7 po x 38 mm / 1,5 po
Matériau du boîtier :	Plastique ABS
Poids à l'expédition (brut) :	1,2 kg / 2,65 lb
Environnement d'installation :	0° à 49° C / 32° à 120° F
	@15 % - 85 % d'humidité relative (sans condensation)

Connexions

Entrées de zone	8
Sorties relais :	4
Capacité de contact du relais :	5 A 30 V CC ou CA

Communications d'alarme

Format :	Contact ID, IR Fast
Chemin :	Communicateur d'alarme
T4000, SkyTunnel (via Ethernet)	

Électrique

Source d'alimentation :	
- Vers « DC IN » (recommandé) :	18 V à 24 V CC 2,5 A (par ex. l'alimentation 24 V 2,5 A fournie) Remarque : Une batterie SLA de 12 V, d'une capacité de 7 Ah à connectée à
18 Ah, doit être l'entrée « BATT ».	
- Vers « BATT » (méthode alternative)	12,8 V-14 V CC 2,8 A (par ex. une alimentation externe séparée avec batterie de secours)
Remarque : « DC IN » ne doit pas être connecté lors de l'alimentation via la connexion BATT	
Consommation de courant au repos :	
- DC IN : (24 V CC) :	60 mA (85 mA avec Ethernet connecté)
- BATT : (DC IN = 0 V)	110 mA (150 mA avec Ethernet connecté)
requis	Remarque : N'inclut pas la charge de la batterie ni le courant par les appareils.
Courant supplémentaire requis pour :	
- Relais intégrés : (sortie 1 ~ sortie 4) l'entrée	25 mA par relais (33 mA lorsque le contrôleur est alimenté par « BATT »)
- Adaptateur WiFi Inception : BATT »)	25 mA (40 mA lorsque le contrôleur est alimenté par l'entrée « BATT »)
- Hub USB 4 ports Inception : BATT »)	20 mA (40 mA lorsque le contrôleur est alimenté par l'entrée « BATT »)
	Remarque : N'inclut pas le courant requis par tout appareil connecté à un port USB
Sorties de l'alimentation :	
- V OUT (4 BROCHES)	13,4 V CC +/- 150 mV 1,5 A max
- V OUT (2 BROCHES) :	13,4 V CC +/- 150 mV 1,5 A max
- LAN + :	13,4 V CC +/- 150 mV 350 mA max
- LECTEUR + :	13,4 V CC +/- 150 mV 1,1 A max
- USB 2.0 :	5 V CC 500 mA max
- Courant combiné maximal - Toutes sorties :	3 A max
Sortie du chargeur de batterie	13,75 V CC / Courant de sortie : Jusqu'à 500 mA

Conformité

Électrique



Environnemental



Options de commande



996300AU Contrôleur Inception (Australie / NZ)

996300EU Contrôleur Inception (Europe)

996300NA Contrôleur Inception (Amérique du Nord)

996300ME Contrôleur Inception (Moyen-Orient)

