

O Controlador Inception é um sistema de segurança poderoso que reúne Detecção de Intrusos, Controlo de Acesso e Automação numa solução de hardware baseada na web fácil de usar.

Com o Inception, não há necessidade de instalar software num computador, não é necessário deixar um computador no local e não há problemas de compatibilidade de software/firmware. Em vez disso, o processo de instalação é tão simples quanto ligar o controlador, conectar o cabo de rede (ou usar o adaptador WiFi opcional) e usar qualquer navegador web para aceder à página web do Inception. Aqui encontrará tudo o que precisa para configurar, comissionar e operar todo o sistema.

Os utilizadores finais podem convenientemente usar qualquer computador, tablet ou smartphone existente para controlar o seu sistema Inception através da interface de utilizador totalmente equipada.

Como controlador autónomo, o Inception é verdadeiramente flexível desde o momento em que é retirado da caixa. Por exemplo, as 8 entradas universais do Inception podem ser usadas para conectar dispositivos de deteção de intrusão, como PIRs e sensores de janela, ou podem ser usadas para conectar sensores de controlo de acesso, como contactos de porta e dispositivos de deteção de lingueta de fechadura.

O Inception possui 4 saídas universais que podem ser configuradas para controlar fechaduras de portas, acionar luzes estroboscópicas e sirenes ou controlar outros dispositivos para fins de automação.

O Inception também possui um barramento de leitor RS-485 OSDP, o que significa que até 8 leitores de cartões inteligentes Inner Range SIFER, ou 8 leitores Wiegand via conversores OSDP <> Wiegand, podem ser conectados diretamente ao controlador para fornecer acesso por cartão em ambas as direções para todas as portas. Tudo isso é possível sem a necessidade de adicionar quaisquer módulos de expansão de hardware adicionais ao sistema, no entanto, a porta de expansão LAN RS-485 do Inception permite uma expansão adicional quando necessário.

Características do Hardware

- Interface web integrada
- 8 x Entradas de Zona Universais - expansível até 1024
- 4 x Saídas de Relé Auxiliares - expansível até 1024
- Gerir até 4 Portas com o Controlador – expansível até 128
- Gerir até 32 Elevadores e 96 Botões de Elevador
- Conectar até 8 leitores SIFER / OSDP / HID Hybrid Signo SIFER ao Controlador - expansível até 256
- Porta Ethernet RJ45 - 10/100
- Porta LAN RS485
- Porta de Leitor - RS485, suporta OSDP
- Porta USB - Suporta conexão do adaptador Wi-Fi Inception, hub USB e comunicador de alarme T4000 e comunicador Uplink 5530M

*O controlador Inception tem 4 saídas de relé no total. Estas podem ser usadas como relés de bloqueio para portas ou saídas de contato seco de uso geral

** Via 8 conversores OSDP <> Wiegand

*** 256 leitores Wiegand requerem uma combinação de conversores OSDP <> Wiegand e 127 Módulos de Acesso LAN Padrão.



Capacidades do Sistema

	Controlador Inception Integrado Controlador	Com Expansão LAN
Portas	4*	128
Leitores SIFER	8	256
Leitores Wiegand	8**	128/256***
Áreas	96	96
Entradas	8	1024
Saídas	4*	1024
Elevadores	32	32
Utilizadores	10,000	10,000
Eventos	250,000	250,000

Módulos de Expansão Compatíveis

Descrição do Módulo / Dispositivo	Número de Peça
Expansor de LAN de 8 Entradas (Host UniBus)	996005PCB&K
Expansor de 8 Entradas UniBus	996500PCB&K
Expansor de 8 Relés UniBus	996515PCB&K
Módulo de Acesso LAN Padrão (SLAM)	996012PCB&K
Módulo de Acesso LAN Inteligente (ILAM)	996018PCB&K
Expansor RF Paradox	995025
Expansor RF Inovonics	996008
Teclado EliteX	995400
Teclado Touchscreen de 7" (Branco/Preto)*	IR-S-TS7W / IR-S-TS7B
Leitor de Cartão Inteligente SIFER	994720 / 994720MF
Teclado SIFER / Leitor de Cartão Inteligente	994725 / 994725MF
Teclado de Acesso Móvel / Leitor	994726 / 994723
Conversor OSDP<>Wiegand	994200
Comunicadores Celulares de Tercceiros	"ANZ" para o Ponto Multipath Compatível com C"munica-dores Celulares de Terceiros (NA & EMEA)
Dispositivo LAN Sobre Ethernet (CLOE)	995093
Isolador LAN	995080
Módulo de Ponte Ethernet LAN	996088
Modem de Fibra (Modo Único ou Multi)	995081 / 995087

* Não disponível na América do Norte

Especificações

Físico

Dimensões (C x L x A):	205mm / 8.1" x 94mm / 3.7" x 38mm / 1.5"
Material da Caixa:	Plástico ABS
Peso de Envio (bruto):	1.2kg / 2.65lbs
Ambiente de Instalação:	0° a 49° C / 32° a 120° F
	@15% - 85% Humidade relativa (não condensante)

Conexões

Entradas de Zona	8
Saídas de Relé:	4
Classificação de Contato de Relé:	5A 30V DC ou AC

Comunicações de Alarme

Formato:	ID de Contato, IR Rápido
Caminho:	Comunicador de Alarme
T4000, SkyTunnel (via Ethernet)	

Elétrico

Fonte de Alimentação:	
- Para "DC IN" (recomendado): fornecida)	18V a 24V DC 2.5A (por exemplo, a PSU de 24V 2.5A
18AH deve ser conectada à entrada BATT entrada BATT'.	Nota: Uma bateria SLA de 12V, com capacidade de 7AH a ligado à
- Para "BATT" (método alternativo) externa com bateria de reserva separada alimentação)	12.8V-14V DC 2.8A (por exemplo, uma fonte de alimentação fonte de
Nota: "DC IN" não deve ser conectado quando alimentado via a conexão BATT	

Consumo de Corrente em Repouso:

- DC IN: (24V DC):	60mA (85mA com Ethernet conectado)
- BATT: (DC IN = 0V)	110mA (150mA com Ethernet conectado)
por dispositivos	Nota: Não inclui carregamento de bateria ou corrente requerida por dispositivos.

Corrente Adicional Necessária Para:

- Relés Integrados: (saída 1 ~ saída 4) entrada "BATT")	25mA por relé (33mA quando o Controlador é alimentado pela entrada)
- Adaptador WiFi Inception: "BATT")	25mA (40mA quando o Controlador é alimentado pela entrada
- Hub USB de 4 Portas Inception: entrada "BATT")	20mA (40mA quando o Controlador é alimentado a partir da
	Nota: Não inclui a corrente necessária por qualquer dispositivo ligado a uma Porta USB

Saídas de Alimentação:

- V OUT (4-PIN)	13.4V DC +/-150mV 1.5A máx
- V OUT (2-PIN):	13.4V DC +/-150mV 1.5A máx
- LAN +:	13.4V DC +/-150mV 350mA máx
- READER +:	13.4V DC +/-150mV 1.1A máx
- USB 2.0:	5V DC 500mA máx
- Corrente Combinada Máxima - Todas as Saídas:	3 A máx
Saída do Carregador de Bateria	13.75V DC / Corrente de Saída: Até 500mA

Conformidade

Elétrica



Ambiental



Opções de Encomenda



996300AU Controlador Inception (Austrália / NZ)

996300EU Controlador Inception (Europa)

996300NA Controlador Inception (América do Norte)

996300ME Controlador Inception (Médio Oriente)

