CDC4

Controlador Inteligente de 4-8 Portas com PSU 12V

Vista Geral

O CDC4 é um controlador de 4-8 a portas. Disponibilizando uma solução de controlo de acessos completa e versátil para expandir o sistema Advisor Advanced com funções avançadas de controlo de acessos. Permitindo a integração total, e em tempo real de alarme e controlo de acessos de quatro até oito portas, com fonte de alimentação e caixa. É possível ligar 12 controladores de portas a uma central Advisor Advanced, disponibilizando de 48 a 96 portas com controlo de acessos. O controlador de portas CDC4 pode operar off-line sem prejudicar o desempenho em caso de falha de comunicação com a Advisor Advanced, uma vez que possui a capacidade de total operação em modo offline. Esta solução combinada de intrusão e controlo de acessos reduz as ligações e os dispositivos necessários, uma vez que os mesmos dispositivos podem ser utlizados para ambas as funcionalidades

Expansores Remotos

Expansores remotos podem ser utilizados para aumentar o número de entradas de alarme, saídas ou portas do sistema num local remoto a partir do painel Advisor Advanced. Os expansores comunicam via mensagens de pergunta e resposta, enviando alarmes para o painel de controlo para processamento. Os expansores recolhem informação a partir dos detetores, contatos de porta e outros dispositivos similares. Encontram-se disponíveis expansores para dispositivos com e sem fios. Existindo também um expansor especial para recolher informações de quatro a oito portas.

Funcionalidades

Além das opções normais de intrusão e controlo de acessos, esta solução disponibiliza funcionalidades especiais que só são possíveis devido à real combinação entre ambos. Estas funções variam entre a alteração de segurança de portas quando a área de intrusão está desarmada, bloqueio de portas quanto a área de intrusão é armada, impedir o acesso com base no estado das áreas de intrusão ou iniciar o arme automático quando o último utilizador sai de uma região de controlo de acessos. Funções especiais de controlo de acessos incluem Utilizadores de Alta Segurança para áreas de alta segurança como casas fortes, a capacidade de executar macros complementa as funções standard.

Segurança

O CDC4 foi desenvolvido com o foco na segurança. Não só permitindo a comunicação totalmente encriptada entre o controlador e a aplicação de gestão, mas também entre o controlador CDC4 e o painel Advisor Advanced, entre os cartões e leitores assim como entre os leitores e o controlador CDC4 ou painel Advisor Advanced. Por outras palavras, o CDC4 disponibiliza a comunicação segura desde o cartão até ao software.

Conetividade



Detalhes

- Controlo em tempo real de alarme & acesso de 4-8 portas por controlador
- Base de dados completa para operação offline
- Até 12 Controladores de porta CDC4 disponibilizando de 48 a 96 porta inteligentes
- Recursos completos de controlo de acesso: intebloqueio, contagem de utilizadores, utilizadores de alta segurança, anti-passback com regiões
- Até 32 leitores por cada CDC4 e 6 por porta
- Dois databus locais com protocolo configurável
- Suporta leitores seguros, leitores OSDP e fechaduras wireless
- Entradas incorporadas, relés de porta, ligação IP e opções de expansão
- Operação em modo estendido: utilizadores de controlo de acesso geridos pelo Advisor Management
- Anti-passback entre todos os controladores de porta em modo standard e ligado Advisor Advanced

Qualquer CDC4 pode operar em dois modos. Dependendo do modo selecionado o CDC4 é totalmente controlado através do painel Advisor Advanced, disponibilizando 4 portas por CDC4, denominado modo standard. Em modo standard, o CDC4 opera como os antigos controladores, disponibilizando as mesmas funcionalidades, sendo os dados de utilizador fornecidos pelo painel Advisor Advanced.
Em modo estendido, o CDC4 também é configurado através do painel Advisor Advanced utilizando o downloader ATS8500 ou ATS8550. Mesmo no modo estendido, o CDC4 troca informações de intrusão com o painel Advanced. No entanto neste modo o CDC4 é também ligado via IP ao software de gestão Advisor para configuração de utilizadores de intrusão e de acessos, disponibilizando até 8 portas. O software gestão Advisor envia os dados de utilizador relacionados com a intrusão para o painel Advisor Advanced e os dados de acesso diretamente para o CDC4.

CDC4

Controlador Inteligente de 4-8 Portas com PSU 12V

Especificações técnicas

General

Expander type	Tür controller
Product line	Advisor Advanced
Connection type	Ligação databus RS485 (a Advisor Advanced) e IP (a Advisor Management)
Compatibility	Advisor Advanced (Advisor Master, não)
Max. distance from panel	1.5 km utilizando o cabo especificado
Max. per panel	Dependente do painel de intrusão
Specified cable	WCAT52/54 ou equivalente

System

Users	Up to 65532
PIN codes	All
Door groups	128 - 50,000
Timezones / holidays	24 - 1000
Addressing	DIP Switches
End-of-line resistor	Selectable

Inputs

Total	32 para utilização de intrusão
Onboard	8
Expandable	24 para utilização de intrusão

Outputs

Total	16 para utilização de intrusão
Onboard	4
Expandable	8
Type of outputs	Relés/Open Collector
Siren outputs	1

Backup

Battery type	7 - 26 Ah
Dynamic battery testing	Suportado

Electrical

Operating voltage	+12Vdc
Power supply type	230 VAC
Power supply value	12Vdc
Power consumption	251 mA (incl Ethernet)
Integrated power supply	Yes

Physical

Physical dimensions	409 x 593 x 112 mm
Colour	Beige
Material	Stahl (lackiert)

Environmental

Operating temperature	0 a +50°C
Storage temperature	−20 a +80°C
Relative humidity	93% sem condensação
Environment	Drinnen
IP rating	IP31

Regulatory

Compliancy	CE
Certification	CE

Como empresa de inovação, a Kidde Global Solutions reserva o direito de alterar as especificações do produto sem aviso prévio. Para obter informações sobre as especificações mais recentes do produto, visite pt.firesecurityproducts.com online ou contate o departamento comercial.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57