

CDC4

Contrôleur intelligent 4-8 portes/ascenseurs avec alimentation 12V.

Présentation

Le CDC4 est un contrôleur de 4-8 portes et d'ascenseur. Il offre une solution complète et polyvalente de contrôle d'accès pour étendre le système Advisor Advanced et Axon avec des fonctions avancées de contrôle d'accès. Il fournit une alarme et un contrôle d'accès en temps réel entièrement intégrés de quatre à huit portes, avec alimentation électrique et boîtier. Au total, 12 contrôleurs de porte/ascenseurs peuvent être connectés à une centrale Advisor Advanced ou Axon, ce qui donne un total de 48 à 96 portes à accès complet. Le contrôleur de porte/ascenseurs CDC4 peut fonctionner hors ligne sans altération des performances, si la communication avec la centrale Advisor Advanced échoue car il permet un fonctionnement hors ligne complet. Cette solution combinée d'intrusion et d'un contrôle d'accès réduit le câblage et les périphériques nécessaires puisque les mêmes périphériques comme les lecteurs et les entrées peuvent être utilisés dans les deux cas.

Le contrôle de portes et d'ascenseurs peut être utilisé avec un seul contrôleur de porte en configurant les portes en mode ascenseurs.

Extensions à distance

Les extensions distantes sont utilisées pour augmenter le nombre d'entrées, de sorties ou de portes / ascenseurs sur le système d'alarme à un emplacement distant de la centrale Advisor Advanced ou Axon. Les extensions communiquent par le biais de messages de sondage et de réponse et envoient des alarmes à la centrale pour traitement. Les extensions recueillent des informations auprès des détecteurs, des contacts de porte et d'autres dispositifs similaires. Il existe des extensions disponibles pour les appareils câblés ou sans fil. Une extension spéciale est disponible pour la collecte d'informations de quatre à huit portes.

Caractéristiques spéciales

Outre les options standard de contrôle d'intrusion et d'accès, la solution offre des fonctions spéciales qui ne sont possibles que grâce à la combinaison réelle des deux. Ces caractéristiques vont du changement de la sécurité des portes lorsque la zone d'intrusion est désarmée, au verrouillage des portes lorsque la zone d'intrusion est activée, à l'interdiction d'accès en fonction de l'état de la zone d'intrusion ou au déclenchement de l'armement automatique lorsque le dernier utilisateur a quitté une zone de contrôle d'accès. Les fonctions spéciales de contrôle d'accès comprennent des utilisateurs hautement sécurisés pour des zones hautement sécurisées comme les chambres fortes, le support des macros pour compléter les fonctions standard.

La fonctionnalité relative aux ascenseurs offre une solution dans laquelle les boutons de l'étage de l'ascenseur peuvent être contrôlés en fonction des niveaux d'accès des utilisateurs. Les sorties se référant aux étages de l'ascenseur en question seront commutées pour permettre d'appuyer uniquement sur le bouton des étages autorisés.



Détails

- Alarme et contrôle d'accès en temps réel sur 4 à 8 portes / Ascenseurs par contrôleur
- Base de données complète pour un fonctionnement hors ligne
- Jusqu'à 12 contrôleurs de porte CDC4 pour 48 à 96 portes/Ascenseurs
- Compatible avec les centrales Axon et Advisor Advanced
- Fonctions de contrôle d'accès complet : interverrouillage, nombre d'utilisateurs, utilisateurs hautement sécurisés, anti-passback avec fonction régionale.
- Jusqu'à 65532 utilisateurs avec carte et/ou PIN
- Jusqu'à 32 lecteurs par CDC4 et 6 par porte
- Deux bases de données locales avec protocole configurable
- Prise en charge des lecteurs sécurisés, des lecteurs OSDP et des serrures sans fil
- Entrées embarquées, relais de porte, connexion IP et options d'extension
- Fonctionnement en mode étendu : les utilisateurs du contrôle d'accès sont gérés par Advisor Management
- Anti-passback entre toutes les commandes de porte en mode standard connectées à Advisor Advanced

Sécurité

Le CDC4 a été conçu en mettant l'accent sur la sécurité. Non seulement la communication entièrement cryptée entre le contrôleur et l'application de gestion, mais aussi entre le contrôleur CDC4 et la centrale Advisor Advanced ou Axon, entre la carte et les lecteurs ainsi qu'entre les lecteurs et le contrôleur CDC4 ou la centrale Advisor Advanced ou Axon, En d'autres termes, le CDC4 assure la sécurité des communications de la carte au logiciel.

Connectivité

N'importe quel CDC4 peut fonctionner en deux modes. Selon le mode sélectionné, le CDC4 est entièrement contrôlé par la centrale Advisor Advanced ou Axon qui fournit 4 portes par CDC4 et qui est appelé le mode standard. En mode standard, le CDC4 agit comme les anciens contrôleurs de porte en proposant les mêmes fonctionnalités et les données utilisateur pour le contrôleur de porte sont fournies par la centrale Advisor Advanced ou Axon. En mode étendu, le CDC4 est également configuré via la centrale Advisor Advanced à l'aide du Downloader de l'ATS8500 ou ATS8550. Même en mode étendu, le CDC4 échange des informations d'intrusion avec la centrale Advanced. En mode étendu, cependant, le CDC4 est également directement connecté via l'IP à l'Advisor Management pour la configuration des accès et des intrusions des utilisateurs tout en fournissant jusqu'à 8 portes. Advisor Management envoie les données utilisateur relatives aux intrusions à la centrale Advisor Advanced ou Axon et accède directement aux données relatives aux intrusions au CDC4.

Le mode étendu n'est pas encore pris en charge par les centrales Axon.

CDC4

Contrôleur intelligent 4-8 portes/ascenseurs avec alimentation 12V.

Spécifications techniques

Général

Type de l'extenseur	Contrôleur de porte
Gamme de produits	Advisor Advanced
Type de connexion	RS485 databus connection (to Advisor Advanced) and IP (to Advisor Management)
Compatibilité	Advisor Advanced (not Advisor Master)
Distance max. de la centrale	1.5 km using advised cable
Max. par centrale	Depending on intrusion panel
Câble spécifié	WCAT52/54 or equivalent

Système

Utilisateurs	Up to 65532
Codes PIN	All
Groupes de portes	128 - 50,000
Fuseaux horaires / vacances	24 - 1000
Adressage	Switches DIP
Résistance de fin de ligne	Selectable

Entrées

Total	32 for intrusion use
Embarqué	8
Extensible	24 for intrusion use

Sorties

Total	16 for intrusion use
Embarqué	4
Extensible	8
Type de sorties	Relays/Open Collector
Relais	4
Nombre maximum de sorties	128
Sorties sirène	1

Sauvegarde

Type de batterie	7 - 26 Ah
Test de batterie dynamique	Supported

Électrique

Tension de fonctionnement	+12Vdc
Type de bloc d'alimentation	230 VAC
Valeur de l'alimentation	12Vdc
Consommation électrique	3A at 13.8 VDC
Consommation de courant	251 mA (incl Ethernet)
Alimentation intégrée	Oui

Caractéristiques physiques

Dimensions physiques	409 x 593 x 112 mm
Couleur	Beige
Matériel	Acier (peint)
Boîtier	Metal

Environnement

Température de fonctionnement	0 à +50°C
Température de stockage	-20 à +80°C
Humidité relative	93% sans condensation
Environnement	Intérieur
Indice de protection	IP31

Régulateur

Conformité	CE
Certification	CE