

4-in-1-Lesegerät-Schnittstelle AP4003



- 4 Lesegerät-Schnittstellen in einem kompakten Gerät
- Für gängige Technologien wie Wiegand, Omron, Barcode und RS232 geeignet
- Umfassende Sicherheit für 4 Türen
- Integration unterschiedlicher Karten in einem System
- System-Upgrade unter Beibehaltung von Karten und Kartenlesegeräten
- 8 Frei programmierbare digitale Eingänge
- 4 Konfigurierbare Relaisausgänge

Nedaps AP4003 ist eine optimale und kostensparende Sicherheitslösung für vier Türen oder mehr. In Verbindung mit dem AP4803 mit Controller kann es zur Sicherung von bis zu 16 Türen eingesetzt werden. Unter Nutzung von Wiegand, Omron, RS232 und ähnlicher Kommunikationsmethoden ermöglicht diese 4-in-1-Lesegerät-Schnittstelle die nahtlose Integration praktisch aller aktuellen Kartentechnologien wie Barcode, HID und Mifare. Die Migration bestehender Systeme auf AEOS ist ohne Probleme und ohne dass vorhandene Karten oder Kartenlesegerät ausgetauscht werden müssen möglich.

Für Situationen, in denen mehrere Türen in einem Bereich oder in einem Gebäude mit einer bestimmten Lesegeräte-Technologie gesichert werden müssen, bietet das AP4003 eine ideale, kostengünstige Lösung.

Flexible Sicherheit für mehrere Türen

Das AP4003 besitzt vier Lesegerät-Schnittstellen und dient in der Standardversion der Zutrittskontrolle an vier Türen. Durch Kombinieren mit einem Modul des Typs AP4803 oder AP8001 kann die Sicherheit auf einfache Weise auf weitere Türen ausgedehnt werden.

Weil die Funktionen des AP4003 durch seine Softwarekomponenten definiert werden, kann das System heute und in Zukunft schnell, einfach und reibungslos entsprechend Ihrer Erfordernisse konfiguriert werden. So kann das System zu jeder Zeit um zusätzliche Funktionen wie etwa die Ein/Aus-Registrierung erweitert werden.

Setzt ein Unternehmen für seine Mitarbeiter und für Besucher unterschiedliche Kartentypen ein, kann für einen Eingang ein Modul hinzugefügt werden, und zwar mit der gewünschten Karten-/Lesegeräte-Technologie (z. B. ein Barcodeleser).

Hochentwickelte Sicherheitstechnologie

Das AP4003 ist mit acht frei programmierbaren digitalen Eingängen für den Anschluss von Sensoren oder Kontakten ausgestattet, wie etwa für einen Türkontakt oder das manuelle Öffnen. Darüber hinaus gibt es vier frei konfigurierbare Relaisausgänge für Türschließfunktionen oder für einen Alarm. Über die Software können die Eingänge programmiert und auf Sabotage oder Fehlfunktionen überprüft werden.

Protokolle

Das AP4003 kann für praktisch alle derzeit genutzten Protokolle eingesetzt werden. Unabhängig von der Lesemethode werden die Daten von Karten mit speziellen Protokollen, wie Omron oder Wiegand, verarbeitet. Weil AEOS jeden Kartentyp separat verarbeitet, können Karten wie Legic, Mifare, I-Code oder HID zuverlässig und mühelos integriert werden.

AP4003

Einfache Installation und einfaches Management

Das AP4003 kann direkt und auf einfache Weise an der Wand montiert werden. Nach einem kurzen Grundtraining kann Ihr technisches Personal die Hardware installieren, die Software über den Webserver konfigurieren und dann sofort prüfen, ob die Verbindung einwandfrei funktioniert.

Buslänge bis 1.000 m

Wegen seiner Länge von 1.000 Metern können mit dem AEBus auch entferntere Türen und die zugehörigen Geräte gesichert werden.

Technische Daten	AP4003 
Produktnummer	9841350
Erfassungsbereich	Je nach Technologie und Kartenlesegerät
Gehäuse	Aluminium und Stahl
Abmessungen	230 x 345 x 70 mm. (L x B x H) – ohne DIN-Schiene
Gewicht	~900 g
Temperatur	Betriebstemperatur: 0 – 55 °C; Lagerung: -30 – 65 °C
Kabel	- 1000 m (AP4XXX), 2 x 2 x 0,5 mm ² (3 x 2 x 0,5 mm ² inkl. Netzgerät), geschirmt - Kontakte und Sensoren: max. 100 m, 2 x 0,25 mm ² - Lesegerätanschluss: vom verwendeten Lesegerättyp abhängig
Karten	Magnetkarte, Barcode, Mifare, Legic, HID und andere
Schnittstellen	Omron, Wiegand und RS232
Eingänge	8; Überwacht, frei definierbar, für potenzialfreien Kontakt
Ausgänge	4; Potenzialfreier NO/NC/COM-Kontakt mit konfigurierbaren Funktionen
Spannungsversorgung	10-35 VDC, 10-25 VAC, 500 mA bei 12 VDC ohne Schloss

Ihr AEOS zertifizierter Wiederverkäufer: