

NEDAP AP4803X

- » 4-læsers IP-controller
- » Op til 32 døre pr. controller
- » Frit valg af læserteknologi
- » IPv6

GRAFISK KONFIGURATION

Kontrolenheden konfigureres gennem et brugervenligt grafisk konfigurationsværktøj med mulighed for dynamisk visning ved aktivering af indgange og udgange. Alle funktioner konfigureres via netværket ligesom firmware opdateres centralt fra.

PEER-TO-PEER IP-INTEGRATION

Gennem den unikke opdeling af hardware og software, giver det mulighed for 100% frit definerbare indgange og udgange - eventuelt på tværs af netværket (peer-to-peer IP-integration).

INDBYGGET TCP/IP

AP4803X tilsluttes Nedap AEOS serveren via indbygget 10/100 MBit TCP/IP. Dette gør det muligt at opnå fuld 100 MBit hastighed hvilket betyder at opdatering af nye kortholdere etc. sker meget hurtigt.

OP TIL 32 DØRE PR. IP-ADRESSE

Med mulighed for at tilslutte 7 stk. AP4003/AP4003X 4-læsers udvidelsesmoduler er det muligt at styre op til 32 døre pr. IP-tilslutning. Udvides AP4803X i stedet med op til 7 input eller output moduler giver det mulighed for at tilslutte op til 112 dobbeltbalancerede indgange eller aktivere op til 70 relæer udover de 4 døre der kan tilsluttes kontrolenheden.

FRIT VALG AF LÆSERTYPER

Med mulighed for direkte tilslutning af både wiegand eller clock/data baserede læsere, understøttes stort set alle læsertyper på markedet - strekkoder, magnetkort, EM, HID, MiFARE, iCLASS, brobiz eller biometriske læsere.

FJERNBETJENING VIA NETVÆRK

Fjernbetjening via netværk gør det muligt for sikkerhedsadministrator eller serviceteknikere at fjernbetjene og konfigurere systemet og reducere omkostninger og tid til transport.

SSL KRYPTERING

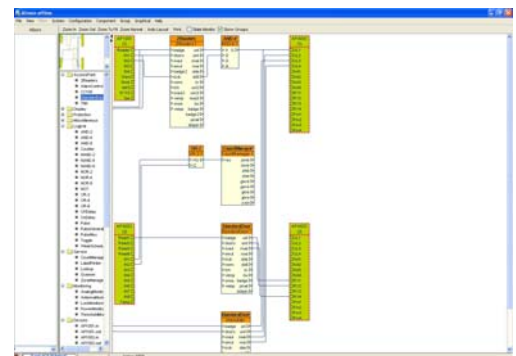
Den indbyggede SSL-kryptering hæver sikkerhedsniveauet og gør det muligt at transmittere data over ikke-sikrede datalinier.

AUTO-DISCOVER

Nye moduler der tilsluttes systemet opdages automatisk i softwaren, og konfiguration kan startes.

MULTI-TIDSZONE

Med mulighed for at køre med lokal tidszone i den enkelte controller, giver det korrekte tidsstempeling af hændelser i en multinational installation.



Grafisk konfiguration af funktioner

NEDAP AP4803X

FUNKTIONER

- Security Levels - sikkerhedsscenarier
- Læserindgange kan frit konfigureres imellem døre
- 100% uafhængig af kommunikation med server
- Mulighed for 100% kundefineret funktionalitet
- Peer-to-peer IP-integration
- Remote opdatering af firmware og funktionalitet
- Læsertype uafhængig af andre læsere i systemet (samme læser pr. AP4x03X)
- Kan håndtere stort set alle kortlæsere på markedet
- 100% frit definerbare ind/udgange
- Kan monteres direkte på DIN skinne
- IP-styring af netværkskameraer etc.
- Mulighed for SSL-kryptering
- Over 100 forskellige software funktioner som standard
- Indbygget alarmsystem
- Ubegrænset antal kortholdere
- Aluminiumskabinet med indbygget sabotagekontakt
- Java baseret software
- 10/100 MBit IPv4/IPv6 Fuld duplex

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

- Indgange
 - 4 læserindgange (wiegand/clockdata/ABA)
 - 8 sabotageovervågede indgange
- Udgange
 - 4 relæudgange
 - 8 transistorudgange
- Dimensioner(BxHxD)
 - 410 x 240 x 75
- Strømforsbrug: 10-27 VDC 700 mA
- Låseudgang: max. 5VDC/busspænding (switch)
- Detektorer/kortlæser: max. 5/12VDC 100 mA

PRODUKTER

- Nedap AP4803X
 - 4 dørs/læsers IP-controller
- Nedap AP4003X
 - 4 dørs/læsers udvidelsesmodul u/ IP
- **Interface**
 - 4 stk. Wiegand, clock-data, RS485 el. RS232
- Max. 150 meter til læsere (wiegand)
- Max. 1000 meter til læsere (RS485)
- Max. 1000 meter mellem AP4803X og AP4003X
- Op til 300 meter til andre udvidelsesmoduler via AX2002 busextender

Antal moduler på IP-controller				
	AP8001X	AP4803X	AP8001	AP4803
AP4003	8	7	4	3
AP6003				
AP1003	32	7	15	7
AP1201	32	7	15	7
AP300x	32	7	15	7
Antal døre	32	32	16	16