

# NEDAP AP6003

- » 2-læsers IP-dørcentral med PowerOverEthernet
- » Frit valg af læserteknologi
- » Integration med Alphasystems
- » Fjernservicering via netværk

## BRUG DIT IP-NETVÆRK

Nedap AP6003 er en 2-dørs PoE IP-central til Nedap ADK systemet. Med indbygget TCP/IP gør den monteringen og dimensioneringen af adgangskontrolsystemer både omkostningseffektivt og simpelt.

PowerOverEthernet betyder at der ikke skal trækkes separate kabler til forsyning af central, læsere og låse - og der skal heller ikke investeres i ekstra strømforsyninger. Da alt strøm kommer fra det aktive netværksudstyr via de eksisterende CAT5/6 kabler spares meget installationsarbejde.

Kortlæsere (max. 200 mA) og låse (max. 500 mA) kan strømføres via PowerOverEthernetet.

Controlleren kan styre 2 døre/læsere - enten 1 dør med ind/ud registrering eller 2 separate døre med 1 læser pr. dør.

## 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.

## FRIT VALG AF LÆSERTYPER

Med mulighed for direkte tilslutning af forskellige standard kortlæsere, understøttes stort set alle læsertyper på markedet - stregkoder, magnetkort, EM, HID, MiFARE, iCLASS, brobiz eller biometriske læsere.

## FJERNSERVICERING VIA NETVÆRK

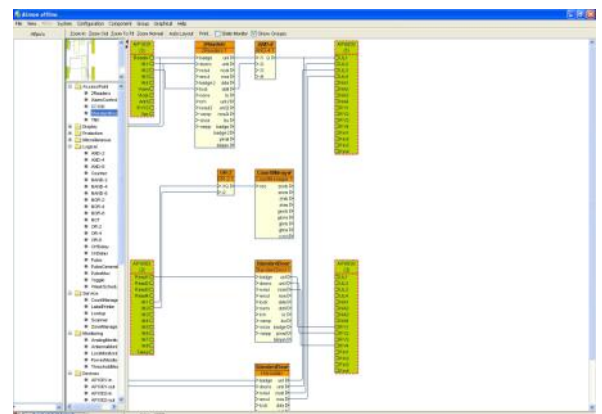
Fjernbetjening via netværk gør det muligt for sikkerhedsadministrator eller serviceteknikere at fjernbetjene og konfigurere systemet og reducere omkostninger og tid til transport.

Firmware opdateres ligeledes over netværket, ligesom kortlæserformater og standarder indlæses som software. Derved reduceres antallet af konvertere, reservedelsudstyr etc. for at sammensætte en løsning ud fra kundens behov.

## INTEGRATION MED F&P GODKENDT AIA

Via Nedap AEOS Enterprise softwaren har man mulighed for at udvide sit Alphasystems NG AIA system med et integreret adgangskontrolsystem. Dette giver mulighed for at betjene alarmsystemet fra adgangskontrolanlægget, samtidig med at alle hændelser fra alarmsystemet opsamles i den fælles hændelseslog.

AI administration af brugere sker i samme brugerflade, til gavn for den daglige administration og sikkerheden.



*Grafisk konfiguration af funktioner*

# NEDAP AP6003

- » PoE med 500 mA output til låse
- » Kortlæsere forsynes via PoE (200 mA)
- » IPv6
- » Aluminiumskabinet med sabotageovervågning

## FUNKTIONER

- Mulighed for 100% kundefineret funktionalitet
- Fuld integration med Alphasystems AIA gennem Nedap AEOS og AP4803X
- Integration med andre AIA systemer, såsom THOR, Seculon, ATS, Galaxy
- Læsertype uafhængig af andre læsere i systemet
- 100% frit definerbare ind/udgange
- Remote opdatering af firmware og funktionalitet
- Over 90 forskellige software funktioner som standard
- Indgange kan bruges til alarmsystem
- Java baseret software
- Kan monteres direkte på DIN skinne
- PoE IEEE802.3af eller 24 VDC
- 10/100 MBit IPv4/IPv6

## TEKNISKE SPECIFIKATIONER

- **Indgange**
  - 2 læserindgange (wiegand/clockdata/ABA/RS232/RS485)
  - 4 sabotageovervågede indgange
  - Tamperswitch
- **Udgange**
  - 2 relæudgange
  - 6 transistorudgange (open collector)
- **Dimensioner(BxHxD)**
  - 130 x 205 x 75
- **Strømforbrug:** Ukendt

## PRODUKTER

- **Nedap AP6003**
  - 2 dørs/læsers IP-dørcentral
- **Interface**
  - 2 læserindgange (wiegand/clockdata/ABA/RS232/RS485)
  - RS232/USB2.0 til direkte konfiguration
- Max. 150 meter til læsere (wiegand)
- Max. 1000 meter til læsere (RS485)
- PowerOverEthernet forsyning:
  - Låse: 12VDC max. 500 mA/24VDC max. 350 mA
  - Læsere: 12VDC max. 200 mA

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