

PegaSys

*Elektronisk
adgangskontrol*

*Enkel uden på
- avanceret inden i...*





PegaSys

– *fleksibel adgangskontrol*

En moderne, dynamisk virksomhed stiller krav til fleksibilitet, infrastruktur og forskellige adgangsniveauer for brugerne, som ændres løbende. Traditionelle nøglebetjente systemer kan ikke imødekomme disse krav, og online elektroniske systemer er oftest for dyre at installere og administrere.

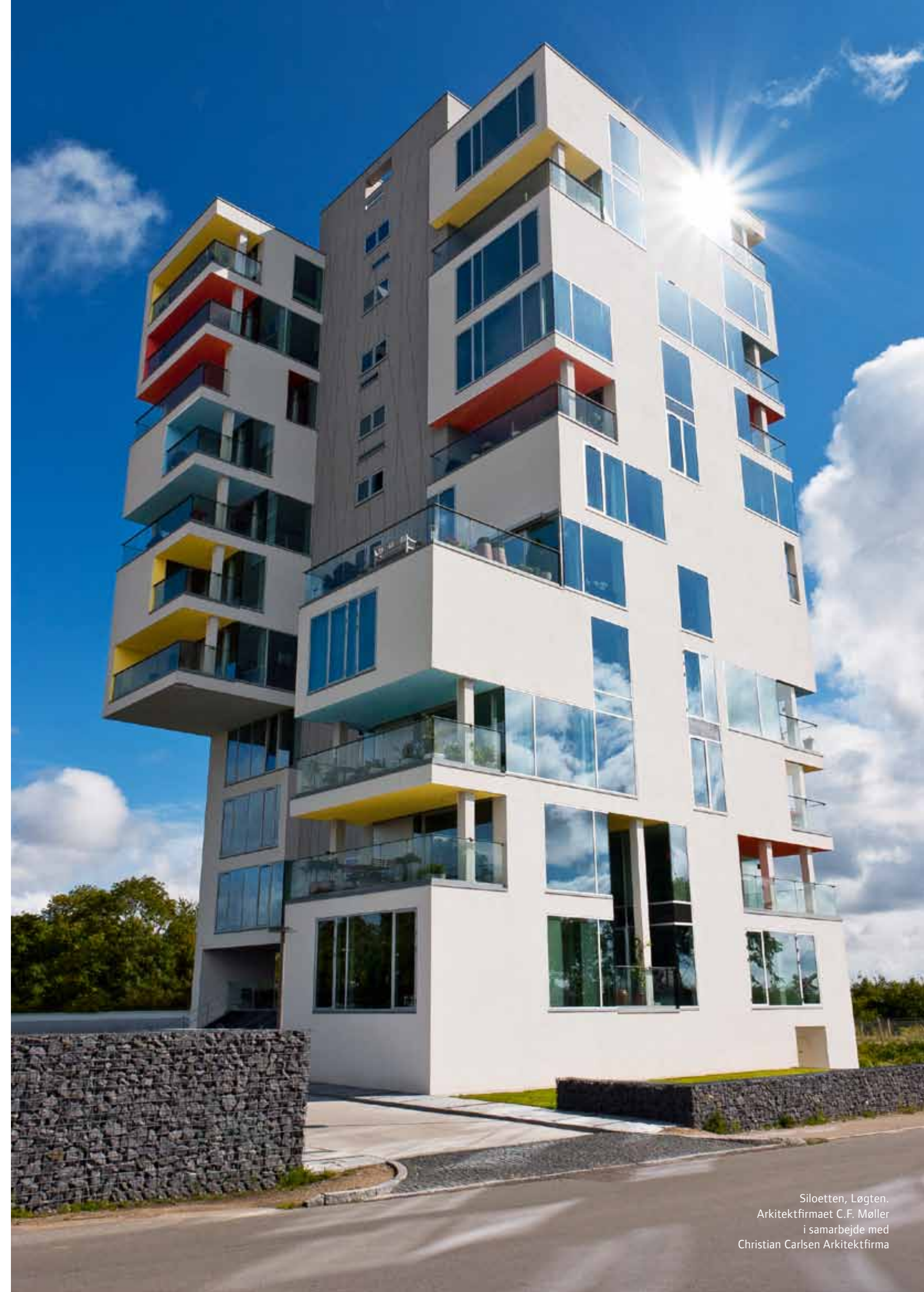
PegaSys er offline elektronisk adgangskontrol – en effektiv og fleksibel løsning, der matcher en hurtig og omskiftelig verden.

PegaSys terminalerne er udført i et elegant og tidløst design, der passer ind i alle miljøer. Huset er fremstillet i rustfrit stål og dørgrebene er de kendte Randi-Line® greb.

Softwaren og elektronikken er udviklet af førende eksperter fra Ingersoll Rands globale netværk af virksomheder.



PegaSys harmonerer optimalt med moderne bygningskunst: Rene linier ude og inde. Enkelheden i detaljen kombineret med brugernes krav til fleksibilitet, komfort og sikkerhed.



Siloetten, Løgten.
Arkitektfirmaet C.F. Møller
i samarbejde med
Christian Carlsen Arkitektfirma

PegaSys 200

- i smuk kombination med Randi-Line® greb

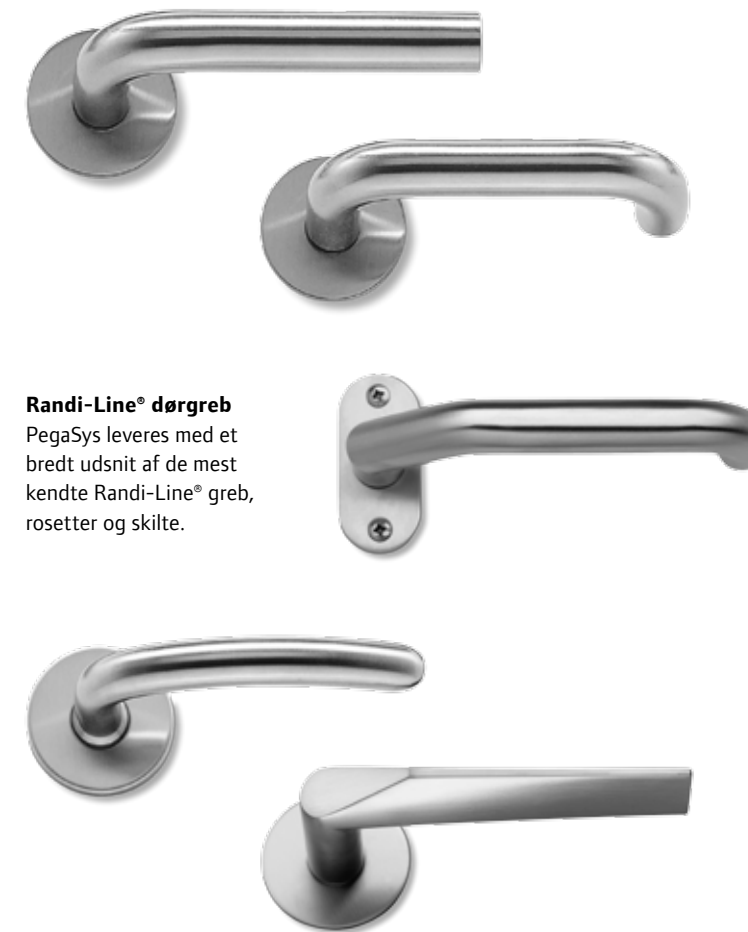
Robust hus

Huset på PegaSys 200 har en godstykkelse på 1,8 mm og i kombination med det enkle og elegante design, er resultatet en både sikker og smuk løsning, der udbydes i tre grundmodeller, som passer til Skandinaviske modullåse, DIN låsekasser og Smalprofil (DIN).



Elektronisk cylinder

Passer til DIN låsekasser – og findes som enkelt cylinder, dobbelt og med mekanisk vrid på indvendig side. De er testet iht IP65, hvilket gør dem anvendelige til både ind- og udvendig brug.

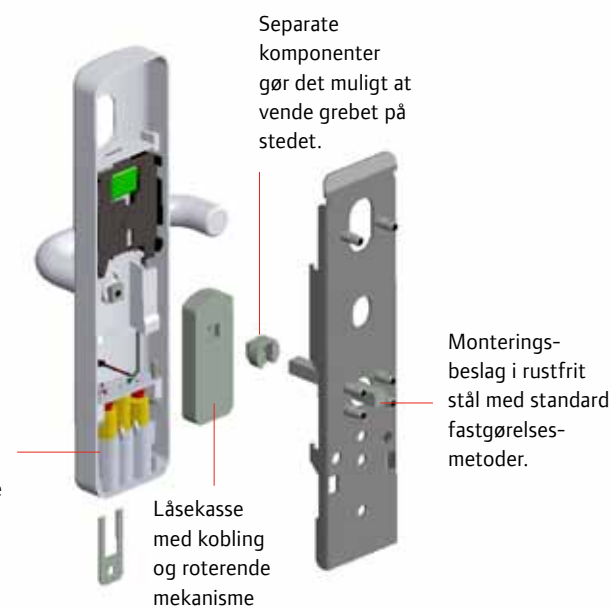


Randi-Line® dörgreb

PegaSys leveres med et bredt udsnit af de mest kendte Randi-Line® greb, rosetter og skilte.

Brugervenligt design

Batteriet er let at skifte uden brug af værktøj og uden at skulle afmontere låsekassen.



Separate komponenter gør det muligt at vende grebet på stedet.

Låsekasse med kobling og roterende mekanisme

Monteringsbeslag i rustfrit stål med standard fastgørelsesmetoder.

HØJ FLEKSIBILITET OG FULD FREMTIDSSIKRING

- Hurtig og nem udbygning samt opgradering af systemet
- Løsningerne passer til mange forskellige brugeres behov.

STÆRK TEKNOLOGI

- Berøringsfri løsning
 - der anvendes kort eller nøglebrikker med Mifare chips (Classic/DES fire) i stedet for traditionelle nøgler
- Nem administration
 - brugervenlig PegaSys3000 software, der kan håndtere op til 65.000 brugere og døre.
- Intet behov for at omlægge låsesystemet, hvis en bruger mister sit kort
- Hurtig opdatering af de enkelte terminaler
 - bærbar NFC programmeringsenhed med PegaSys Mobile, der hurtigt og effektivt udveksler data mellem de enkelte terminaler og Pegasys3000 softwaren
- Registrering af de sidste 2.000 aktiviteter på terminalerne

ENKELT OG ØKONOMISK

- Enkel installation
- Der skal ikke bores huller i døre til ledninger
- Der skal ikke trækkes kabler i bygningen
- Problemfri montering på eksisterende døre, låsesystemer og låsekasser
- Lave omkostninger til installation og drift
 - batterier i terminalerne holder til 50-75.000 registreringer, før de skal udskiftes

STOR STYRKE

- Terminaler er fremstillet i 1,8 mm rustfrit stål og monteret på døren med gennemgående skruer
- Dörgrebene er testet i.h.t. EN 1906 grade 4 (tung trafik)
- Terminalerne og elektronikken er IP 54-klassificeret (beskyttet mod støv og regndråber)
- E-cylinder og væglæsere er IP 65-klassificeret (total beskyttelse mod støv og regn)
- Certificeret akkreditering i.h.t. DIN 18 273 (brand- og røgstoppende døre)
- CE mærket elektronik



Validatorer og væglæsere

- sikrer en hurtig opdatering

Validatorer

Med en on-line validator er det muligt at ændre brugernes adgangsrättigheder fra dag til dag – eller oftere. De bør placeres ved indgangen til en bygning eller andre steder, hvor brugerne af adgangskontrolsystemet passerer jævnligt. Når en bruger holder kortet op foran enheden udveksles data. Det betyder at kortets rettigheder opdateres og de informationer kortet har opsamlet fra terminalerne, overføres til systemet.

Virtuelt netværk

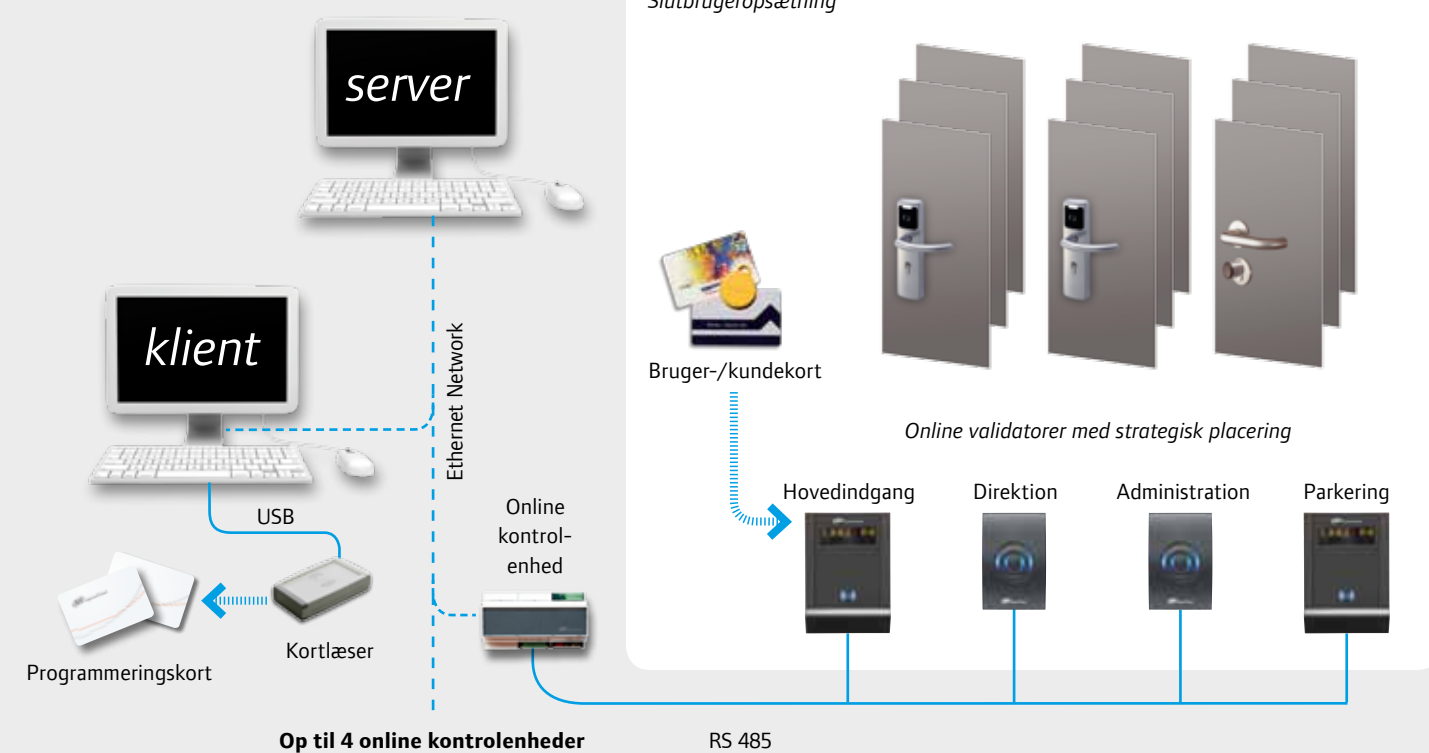
Gennem en Validator bliver terminalerne koblet op på administrationssystemet i et virtuelt netværk. Via read/write-funktionen i Validator-enheden overføres data fra PegaSys 3000 administrationssystemet til terminalerne og vice versa. Validator-enhederne er forbundet til en controller, der kobles op til administrationssystemet via Ethernet eller TCP/IP netværk. Dvs. at den PC, hvor PegaSys 3000 softwaren befinder sig på, ikke behøver at være placeret samme sted som adgangskontrolsystemet.

Væglæsere

De elektroniske væglæsere er anvendelige i forbindelse indgangspartier, elevatorer og parkeringsgarager. De er IP 65 godkendte og kan derfor anvendes inde og ude.



Online valideringssystem



Flere medier

- flere muligheder, flere besparelser

PegaSys er forberedt til at fungere sammen med både Legic og Mifare kort (Classic eller DESfire)

PegaSys systemet anvender meget lidt plads på hver enkelt chip (64 bytes afhængig af mediet). Det betyder at der er rigeligt med plads til, at andre sektorer på mediet kan bruges til andre formål. Ved hjælp af PegaSys 3000 softwaren kan man selv tilføje PegaSys på eksisterende Legic eller Mifare kort. Det giver ikke alene flere anvendelsesmuligheder – men også mulighed for besparelser.





Adminstration og kodeudstyr

- effektivt og brugervenligt

PegaSys 3000 software

Det er nemt at oprette samt administrere både nye brugere, døre, dørgrupper, tidszoner osv. Såfremt der er tilknyttet online enheder – såsom en validator – administreres disse også via PegaSys 3000. Systemet kan håndtere op til 65.000 brugere og 65.000 døre.

PegaSys 3000 er baseret på Microsoft SQL Server Express 2005 eller 2008.

PegaSys Mobile

Ved hjælp af PegaSys Mobile software og en NFC (Near Field Communication) read/write enhed, der via USB er tilkoblet en PC, er det muligt at kode og diagnosticere off-line enhederne. Dermed overføres data mellem off-line enhederne og administrations-systemet hurtigt og enkelt. Ved mindre installationer er det også muligt at kode off-line enhederne vha. af specielle programmeringskort.

PEGASYS 3000 SYSTEMKRAV

Processor: Min. 1,4 GHz
 Harddisk: 2 GB anbefales
 RAM: Min. 512 MB, 1,0 GB anbefales til Windows XP
 Min. 1,0 GB, 1,5 GB anbefales til Windows Vista og Windows 7
 Webbrowser: Internet Explorer 6.0 SP1 eller nyere
 Styresystem: Følgende styresystemer kan anvendes:
 • Windows XP SP2 (32 bit)
 • Windows Vista (32 bit)
 • Windows 7 (32 bit)
 • Windows 7 (64 bit)

PegaSys 100 PIN

Til mindre installationer med få brugere, hvor der ikke er behov for et PC baseret administrationssystem er der udviklet en PIN kode-version af PegaSys terminalerne

PegaSys 100PIN anvender samme hardwareplatform som PegaSys 200. Dvs den fås til Skandinaviske modullåse og DIN låsekasser (ikke smalprofil) og med Randi-Line® greb. Pinkodeterminalerne programmeres med en sekscifret masterkode. De enkelte pinkoder fra tre til otte cifre kan lægges ind og slettes igen.



PegaSys skabslås

PegaSys skabslås gør det muligt at integrere aflåsning af skabe og opbevaringsbokse i adgangskontrol-systemet. Den er beregnet til indendørs brug på skoler, i svømme- og idrætshaller etc.





Ingersoll Rand's Security Technologies Sector is a leading global provider of products and services that make environments safe, secure and productive. The Sector's market-leading products include electronic and biometric access control systems; time and attendance and personnel scheduling systems; mechanical locks and portable security, door closers and exit devices, steel doors and frames, architectural hardware and technologies and services for global security markets.

www.randi.ingersollrand.dk

Randi
Ingersoll Rand Security Technologies A/S
Mirabellevej 3
DK-8930 Randers NØ
Tel. +45 86427522
Fax. +45 86439314