scantron

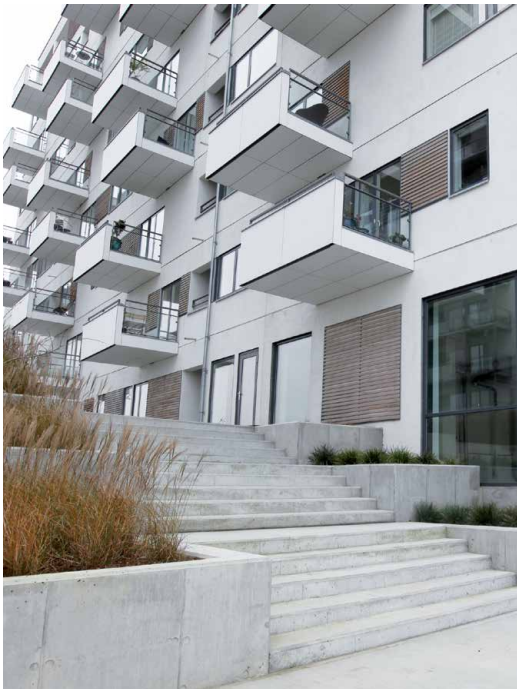
100% adgangskontrol med FlexAir®

FlexAir® – Det sikre valg

Med FlexAir® adgangskontrolsystem fra Scantron træffer du altid det rigtige valg. Systemet er designet så fleksibelt, at selv enkle løsninger kan udbygges til avancerede systemer med funktioner, der tilgodeser alle behov. Din investering er aldrig spildt, fordi de købte komponenter altid kan indgå i udvidede og opgraderede systemer.

FlexAir® adgangskontrolsystem bygger på 3 filosofier:

- **Fleksibilitet:** Systemet er designet til at kunne udvides med flere døre, hvis der er behov for det. Både online, offline og stand-alone døre kan opgraderes til at imødekomme særlige behov.
- **Høj kvalitet:** Gennemtestet software og robuste komponenter, der modstår intens daglig brug og brugernes individuelle betjening af systemet.
- **Sikkerhed:** Enkel administration og ukompliceret håndtering af systemet sikrer hensigtsmæssig og individuelle adgangsrettigheder til alle døre. Det enkle, brugervenlige system sikrer, at tilpasninger løbende bliver foretaget og at kasserede eller bortkomne brikker og kort let gøres uanvendelige i systemet.



Miljøvenlige produkter

Fra starten er energi- og miljøaspektet tænkt ind i FlexAir® løsningerne.
Alle læsere er udstyret med Energy Saving Technology (EST®). Læsere uden tastatur bruger kun 1 W og kan programmeres til at gå i dvale uden for arbejdstid, så de kun er aktive med få sekunders mellemrum.
FlexAir® læsere har et meget mindre strømforbrug end andre standard læsere på markedet, fordi vi udnytter mulighederne ved den nyeste teknologi. Det skåner miljøet og reducerer omkostningerne til energi.

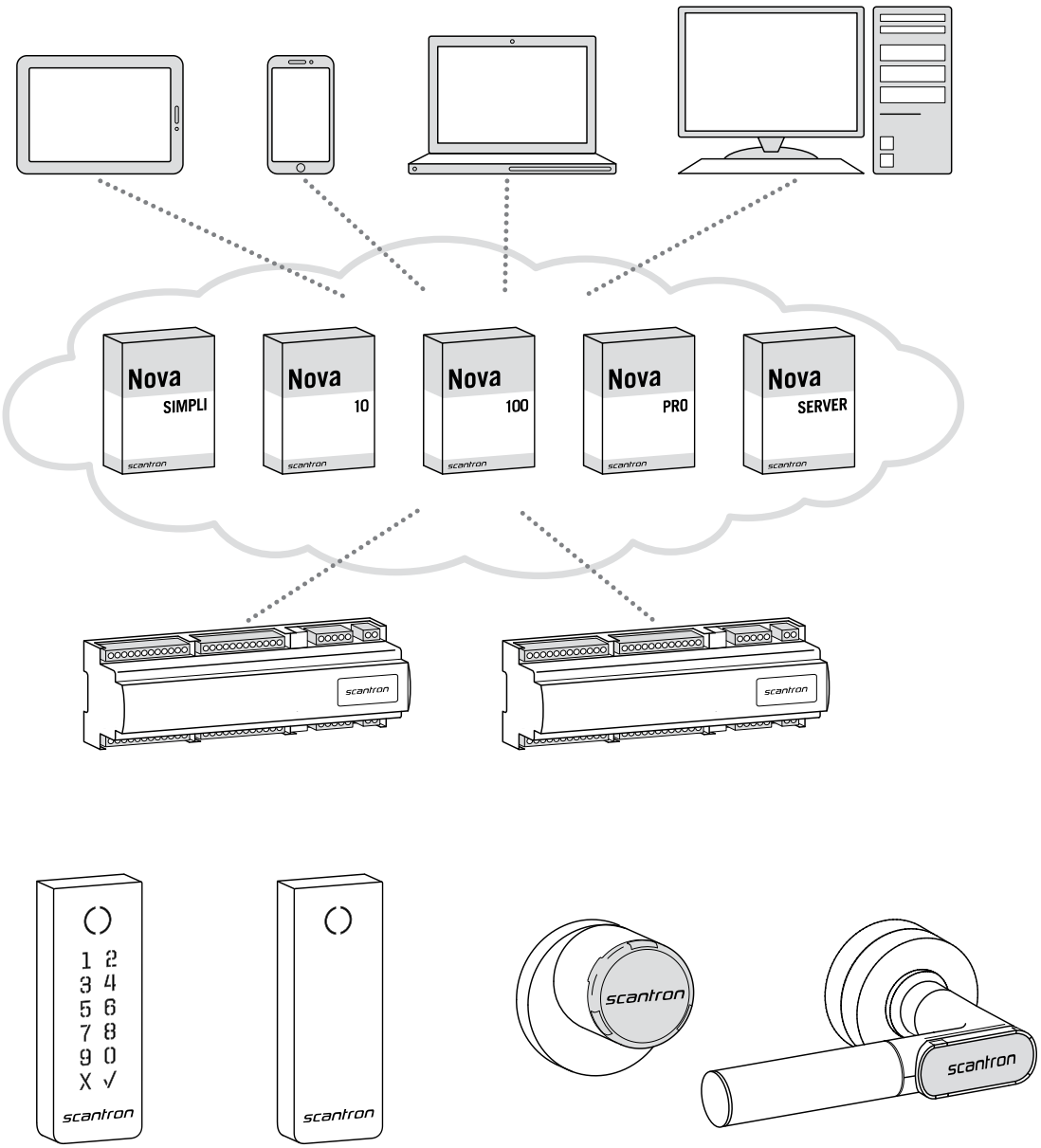
Hvis der bliver brug for nye funktioner, kan centralerne eller læserne hurtigt og nemt opgraderes med ny software. Derfor skal du ikke udskifte din hardware ved opgradering. Det sparer dig mange omkostninger og skåner miljøet, idet mængden af elektronisk affald begrænses.

FlexAir® konceptet

Der er 3 grundlæggende elementer i et FlexAir® adgangskontrolsystem: Læsere, Alpha centraler og Nova software.

Inden for alle 3 grupper findes forskellige versioner, så den færdige løsning kan designes fuldstændig efter individuelle behov.

Uanset hvilke versioner der vælges, arbejder komponenterne sammen i systemet. Det betyder, at systemet til enhver tid kan tilpasses, opgraderes eller udvides med nye komponenter eller ny software, uden at hidtidige dele skal kasseres.
Det er denne fleksibilitet, der er grundlag for navnet FlexAir®.



FlexAir® online løsninger

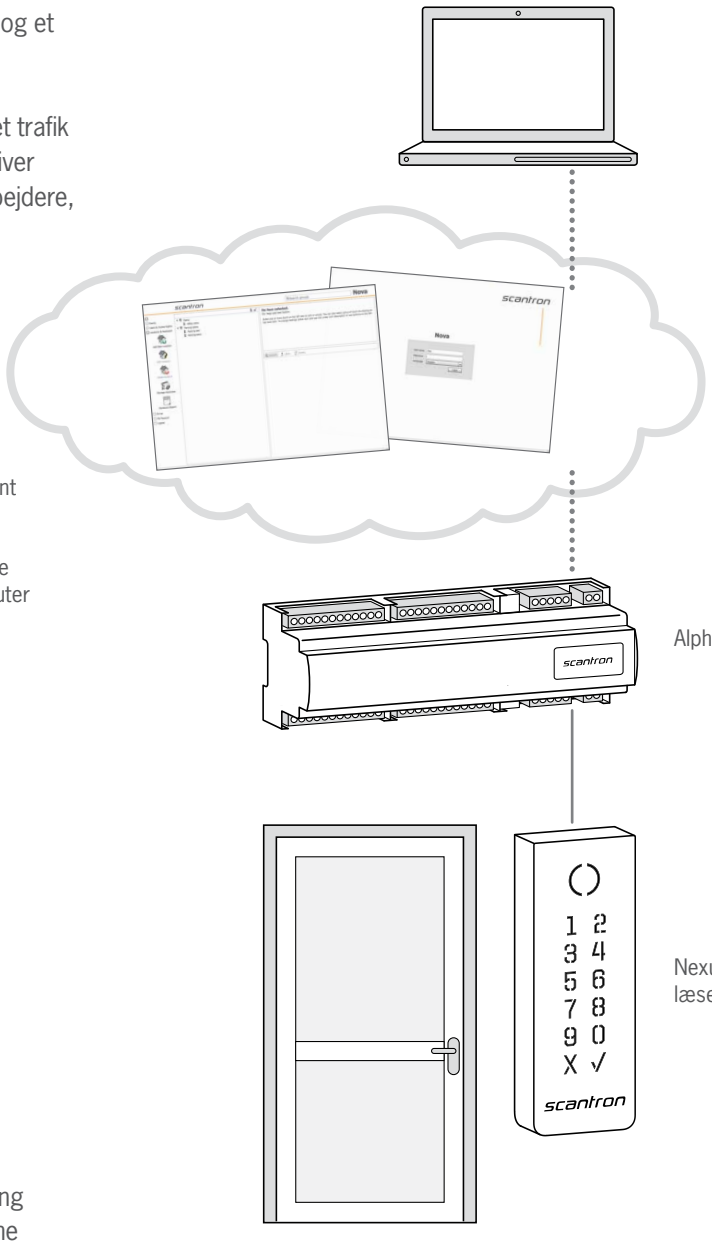
Den optimale måde at kontrollere og styre adgangen til en bygning er med online læsere. Derfor er Nexus online læserne en central del af FlexAir® konceptet. I systemet er Nexus online læserne konstant forbundet med centralerne. Læsere og centraler udveksler information, så snart en brik bliver holdt op foran læseren, og centralerne afgører, hvad der skal ske samtidigt med, at den gemmer hændelsen i hukommelsen.

Med online læsere kan du hurtigt og nemt ændre adgangsrettigheder for brugere. Da vores centraler og online læsere løbende udveksler information, sørger softwaren selv for at udbrede ændringer til hele systemet. Det giver dig høj sikkerhed og et stærkt adgangskontrolsystem.

Nexus online læsere er ideelle til døre, hvor der er meget trafik eller hvor der ønskes ekstra sikkerhed. Online læsere bliver normalt brugt ved hovedindgange, indgange for medarbejdere, trappeopgange etc.

Kombination af kode og kort/brikker

Vi tilbyder fire forskellige udgaver af Nexus online læsere. Læseren fås med eller uden kodetastatur og til Prox eller MIFARE, og du kan vælge enten at bruge en kombination af kode og kort/brik eller en af delene alene. Det giver høj fleksibilitet, og du kan vælge det sikkerhedsniveau, der passer til indgangen.



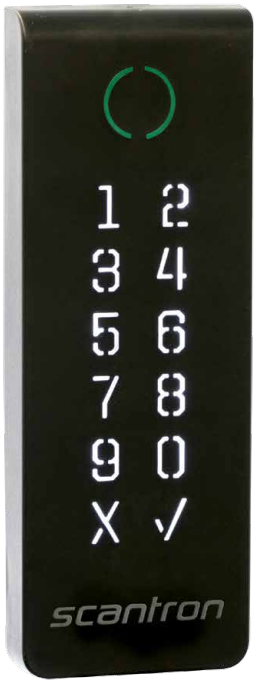
Nexus online læsere er konstant forbundet til centralerne og administreres gennem vores Nova software. Denne software kan betjenes fra enhver computer med netværksadgang og en webbrowser.

Mindre energiforbrug med EST®

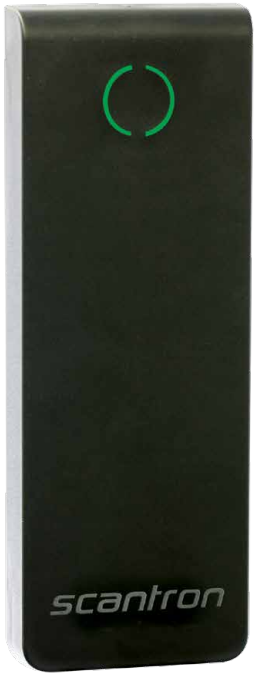
Nexus online læsere er udstyret med EST® (Energy Saving Technology). Teknologien gør det muligt at sætte læserne i dvaletilstand på tidspunkter, hvor brugen er begrænset. Når læserne er i dvale, er de kun aktive i få sekunder. Det reducerer strømforbruget til blot 50% af normalforbruget.

FORDELE VED ONLINE LÆSERE:

- Adgangsrettigheder opdateres omgående
- Sikrer bygningen 24/7, 365 dage om året
- Alle vore læsere er udstyret med EST®
  (Energy Saving Technology)
- Krypteret forbindelse via RS485 BUS
- Dører kan låses og åbnes via central/software interface
- Automatisk tidsstyret dørlåsning/døråbning
- Trafiktæller og anti-pass back
- MIFARE læsere er udstyret med NFC
  (Smartphone kommunikation)
- Hvis der er behov for nye funktioner, kan firmwaren
  opgraderes via centralen efter installation
- Baggrundsbelyste touch taster uden bevægelige dele
- Vandalsikker konstruktion i brandhæmmende polycarbonat
- Rød/grøn signaleringsdioder og buzzer
- Indbygget tamper sensor



Nexus online læsere
med kodetastatur



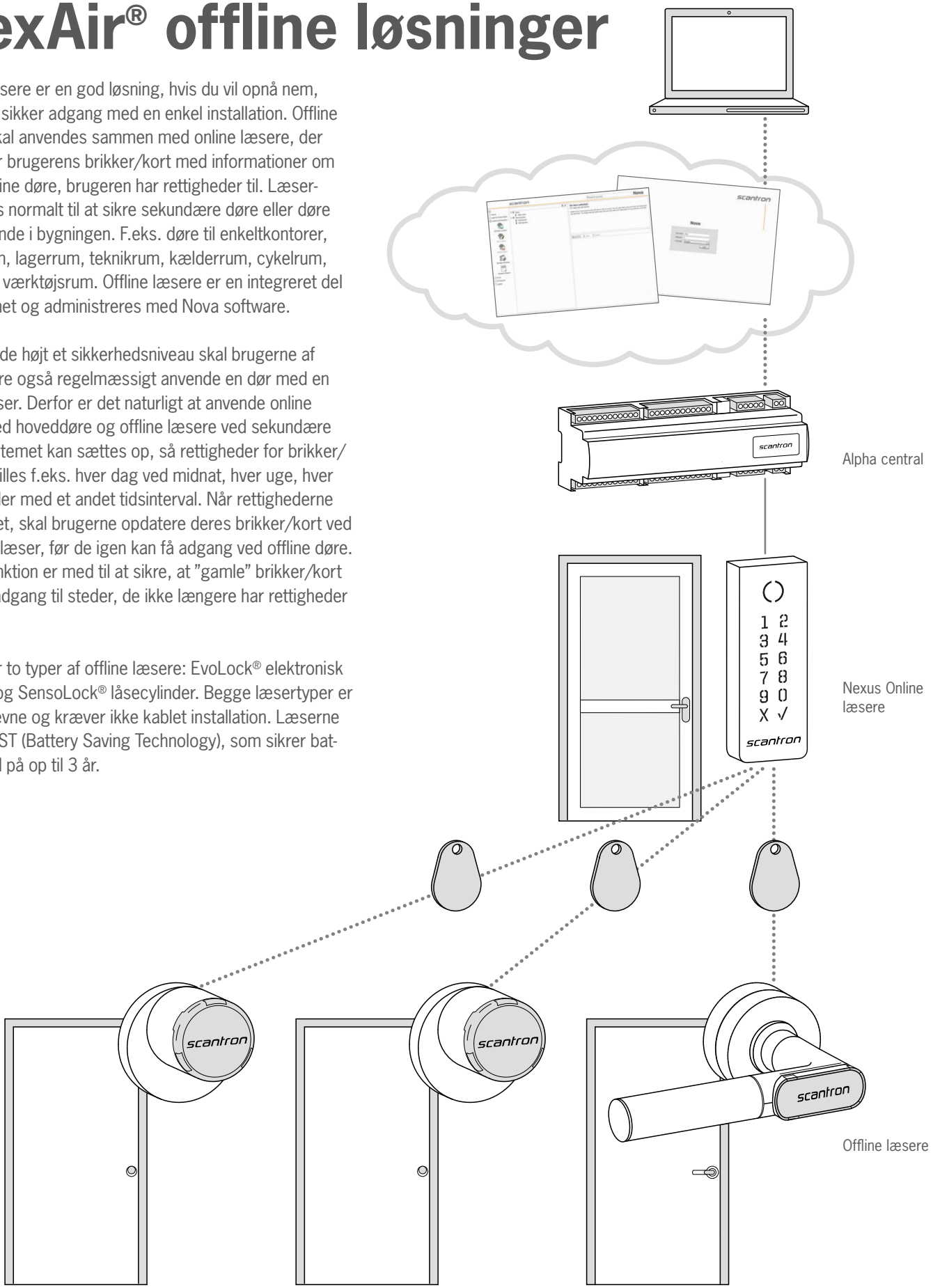
Nexus online læsere
uden kodetastatur

FlexAir® offline løsninger

Offline læsere er en god løsning, hvis du vil opnå nem, hurtig og sikker adgang med en enkel installation. Offline læsere skal anvendes sammen med online læsere, der opdaterer brugerens brikker/kort med informationer om hvilke offline døre, brugeren har rettigheder til. Læserne bruges normalt til at sikre sekundære døre eller døre placeret inde i bygningen. F.eks. døre til enkeltkontorer, serverrum, lagerrum, teknikrum, kælderrum, cykelrum, skabe og værktøjsrum. Offline læsere er en integreret del af systemet og administreres med Nova software.

For at holde højt et sikkerhedsniveau skal brugerne af offline døre også regelmæssigt anvende en dør med en online læser. Derfor er det naturligt at anvende online læsere ved hoveddøre og offline læsere ved sekundære døre. Systemet kan sættes op, så rettigheder for brikker/kort nulstilles f.eks. hver dag ved midnat, hver uge, hver måned eller med et andet tidsinterval. Når rettighederne er nulstillet, skal brugerne opdatere deres brikker/kort ved en online læser, før de igen kan få adgang ved offline døre. Denne funktion er med til at sikre, at "gamle" brikker/kort ikke har adgang til steder, de ikke længere har rettigheder til.

Vi tilbyder to typer af offline læsere: EvoLock® elektronisk håndtag og SensoLock® låsecylinder. Begge læsertyper er batteridrevne og kræver ikke kablet installation. Læserne er med BST (Battery Saving Technology), som sikrer batterilevetid på op til 3 år.



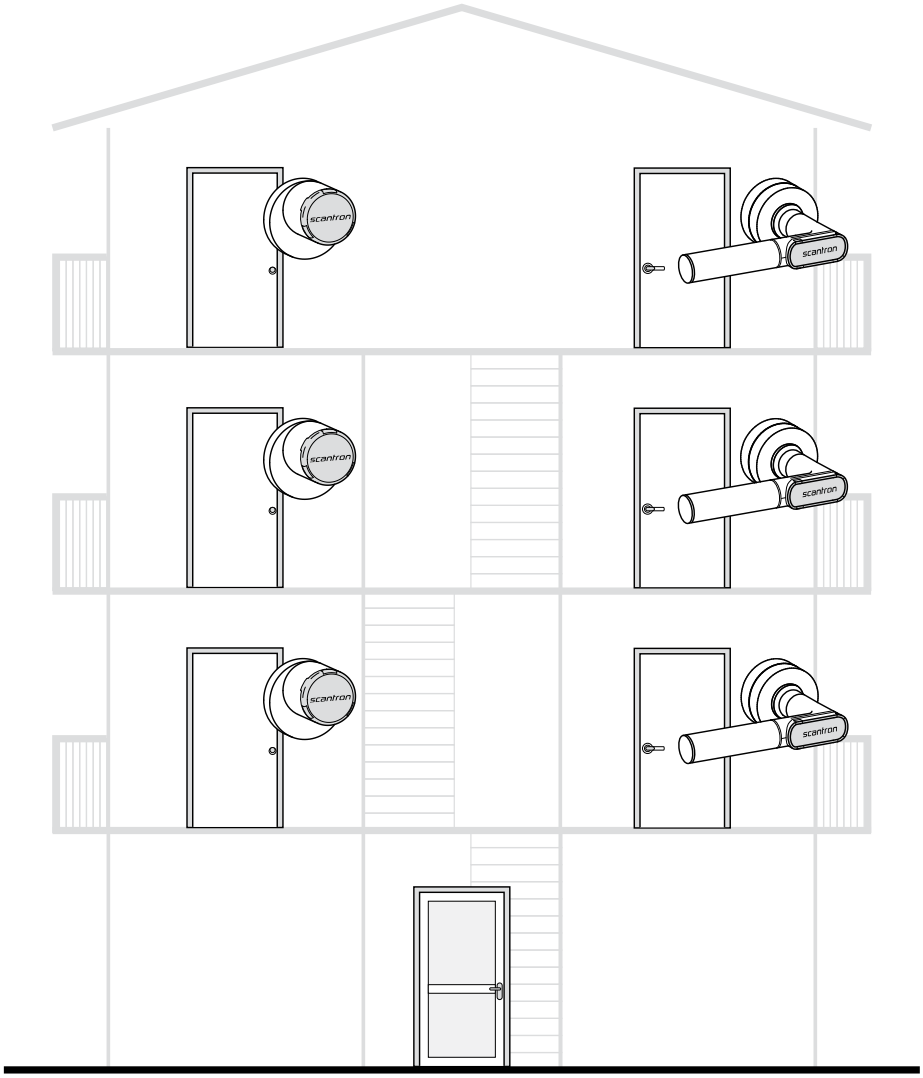
Adgang gennem offline døre administreres ved hjælp af Nova softwaren

FlexAir® stand-alone løsninger

Ønsker du en nem, enkel og sikker installation, uden kabling og uden brug af centraler og software til styring af systemet, er en stand-alone løsning et godt valg.

Stand-alone læserne programmeres separat ved at bruge et programmeringskort eller separat PC software. Adgang ved de enkelte døre kan administreres af brugerne selv, som med programmeringskortet eller PC softwaren styrer hvilke brikker/kort, der giver adgang. Eksempler på anvendelse kan være private lejlighedsdøre eller medarbejderskabe. Stand-alone læsere kan fås som enten Prox eller MIFARE.

Vi tilbyder to typer af offline læsere til stand-alone løsninger: EvoLock® langskilte og SensoLock® låsecylindre. Begge læsertyper er batteridrevne og kræver ikke kablet installation. Læserne er med BST (Battery Saving Technology), som sikrer batterilevetid på op til 3 år.

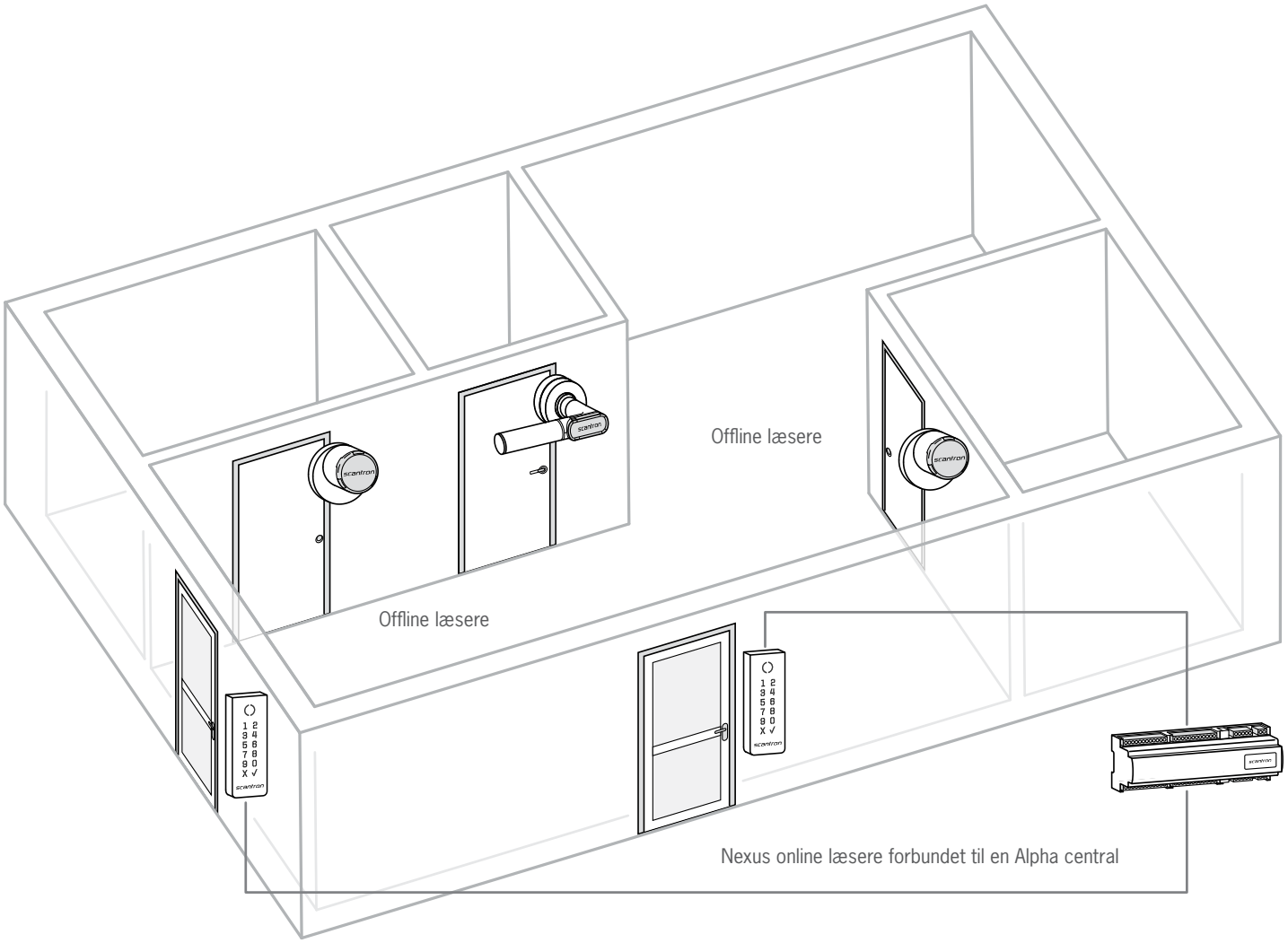


Typisk opgang med stand-alone døre, hvor hver lejlighed har fuld kontrol over, hvem der har adgang til lejligheden ved hjælp af administrationskortsættet, der er unikt for hver lejlighed.

Løsninger

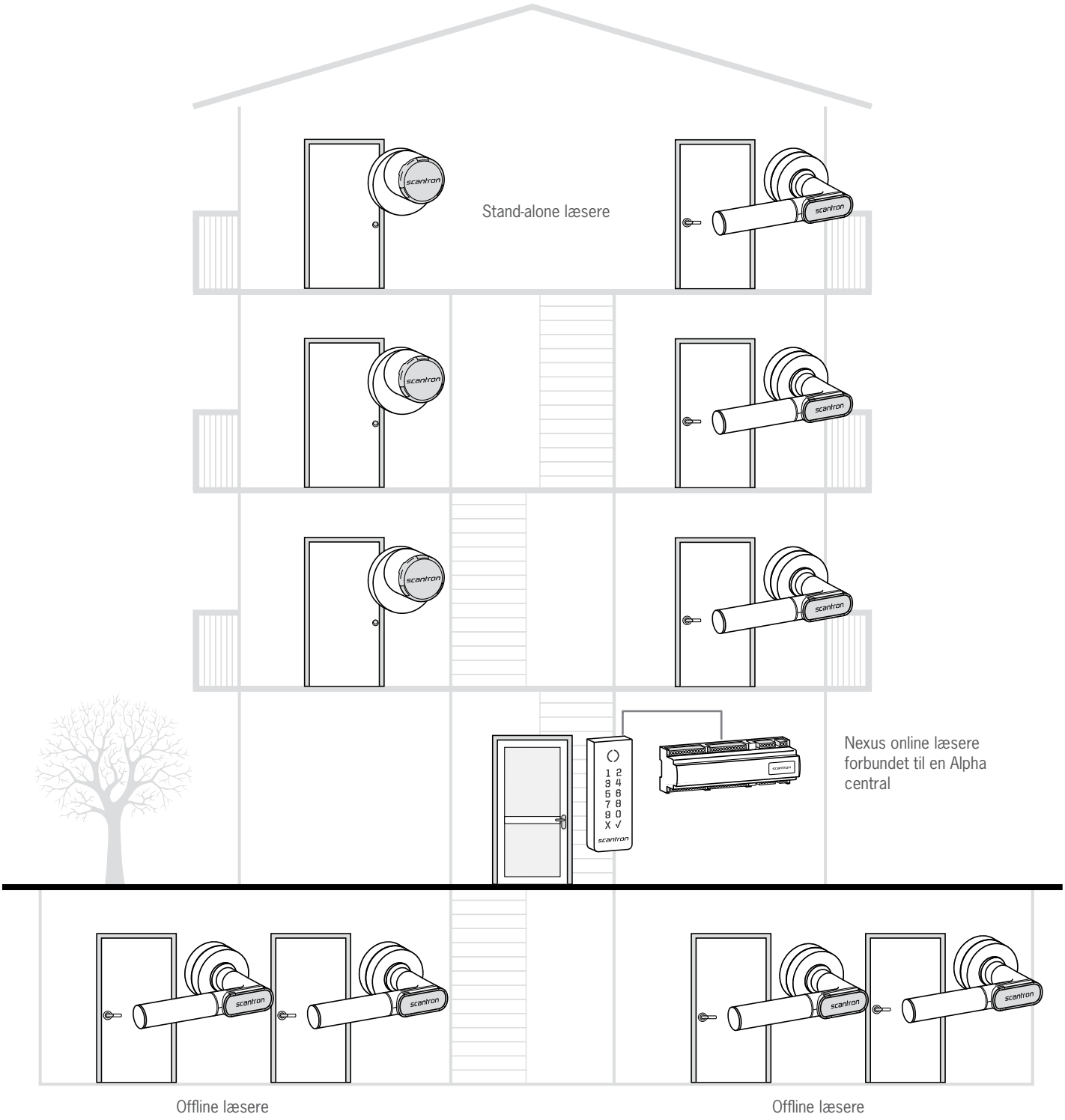
VIRKSOMHEDER OG INSTITUTIONER:

Nedenfor ser du et eksempel på, hvordan en virksomhed er sikret med FlexAir® adgangskontrolsystem.
I løsningen er anvendt både online læsere ved hoveddørene og offline læsere ved sekundære døre inde i bygningen.



LEJLIGHEDER:

I nedenstående eksempel er en ejendom med lejligheder sikret med FlexAir® adgangskontrolsystem. Foruden adgang til lejlighederne med stand-alone løsninger har beboerne individuel adgang til andre områder i ejendommen via online og offline læsere.

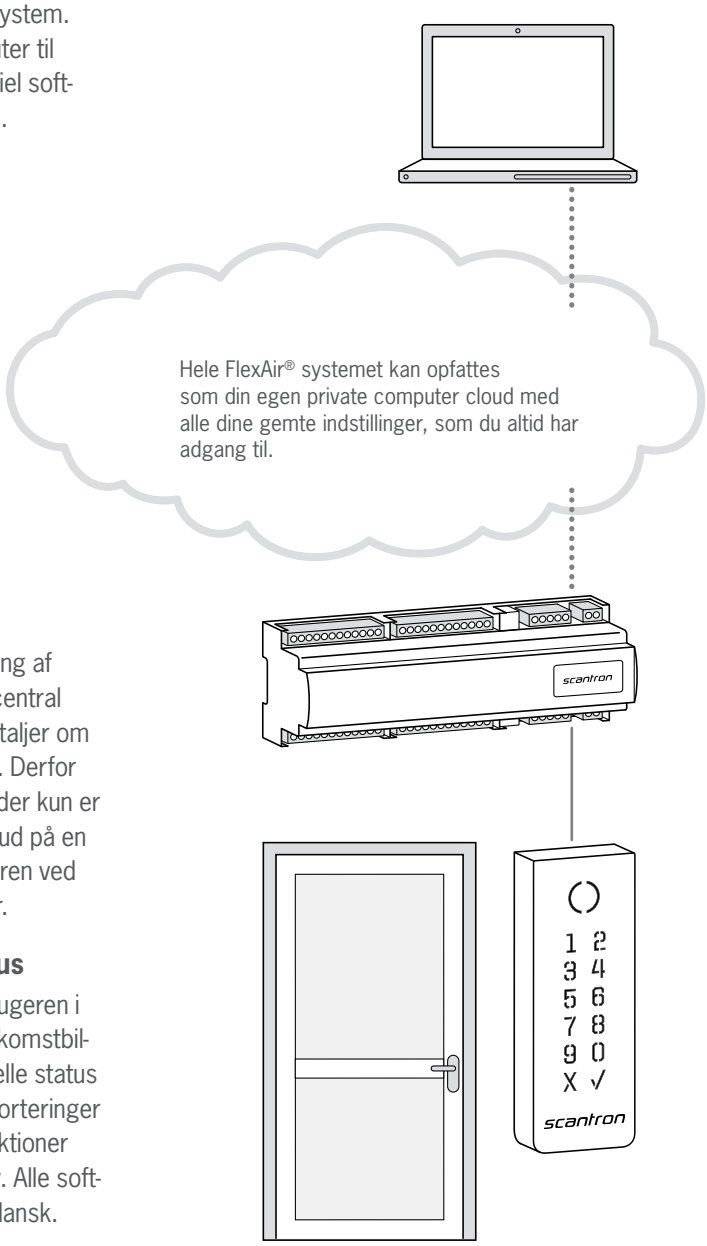


Nova software – administrer din adgangskontr

Adgangskontrol har aldrig været nemmere. FlexAir® adgangskontrolsystemet administreres via en webbrowser, og du kan derfor få adgang til softwaren fra en hvilken som helst computer med netværksadgang – uanset hvor i verden du befinder dig.

Din egen private computer cloud, der aldrig mister information

Softwaren ligger direkte på centralen i systemet og kan nås via en webbrowser. Du kan bruge enhver computer, tablet eller smartphone* med netværksadgang til at se information og administrere dit adgangskontrolsystem. Du slipper for at skulle bruge en bestemt computer til at styre systemet og du skal ikke installere speciel software. Din webbrowser er alt, hvad du skal bruge.



Backup og fejlsikring

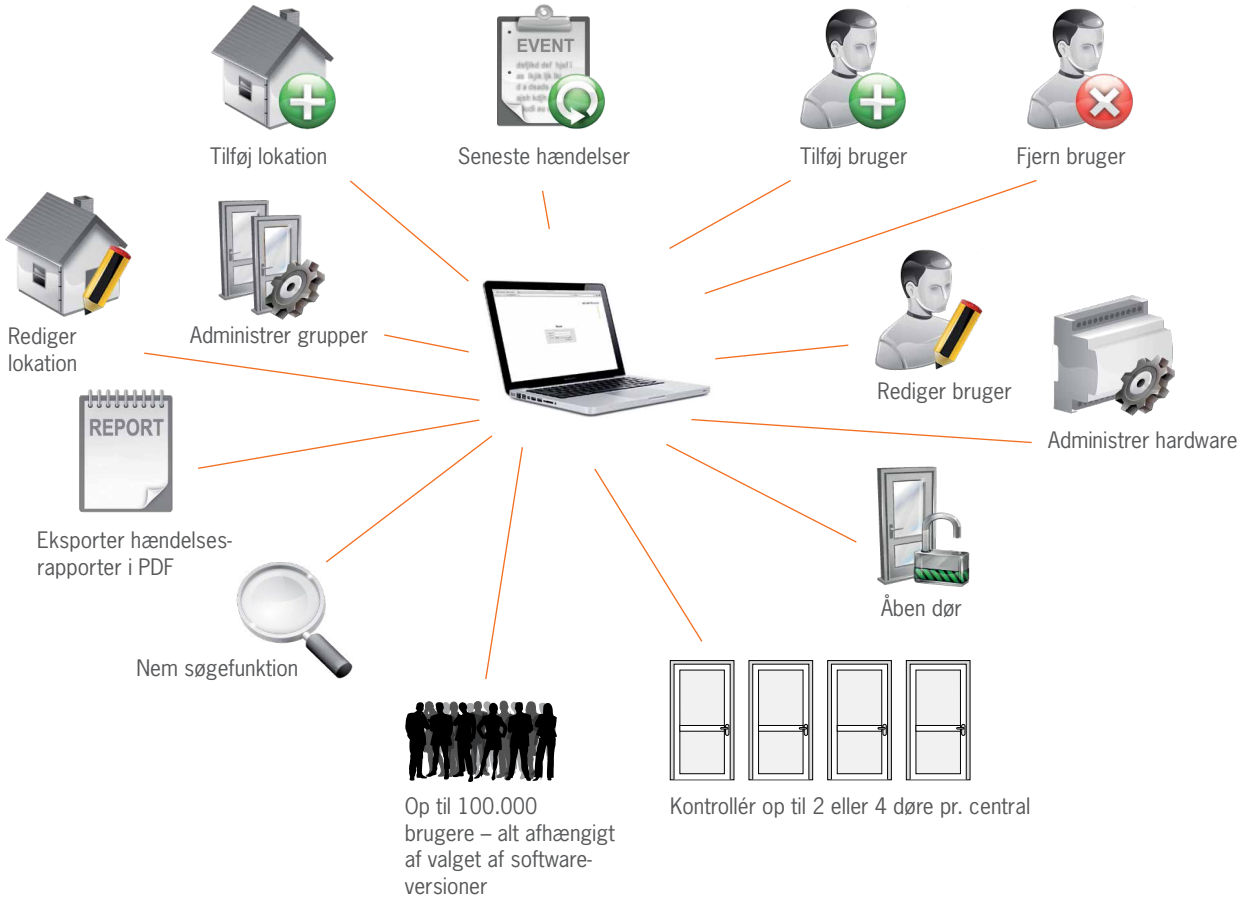
Softwaren laver automatisk opdateringer og deling af data på systemet imellem centralerne. På hver central ligger der en komplet kopi af databasen med detaljer om adgangsrettigheder, brugere, begivenheder osv. Derfor er separat backup ikke nødvendig, med mindre der kun er én central i systemet. I tilfælde af fejl eller nedbrud på en central kan den nemt genskabes via webbrowseren ved at udnytte up-to-date data fra de øvrige centraler.

Software designet med brugeren i fokus

Den web-baserede software er udviklet med brugeren i fokus. Når du logger på, bliver du mødt af et velkomstbillede med komplet overblik over systemets aktuelle status (netværksstatus, åbne og lukkede døre, fejlrapporteringer etc.). Desuden er der genveje til de vigtigste funktioner som administration af personer, døre, zoner osv. Alle softwareversioner har brugerflade og manualer på dansk.

* visse applikationer kræver pt. Adobe Flash software.

rol fra enhver computer



Brugervenlighed

Nova softwaren er intuitiv og nem at anvende. Det er hurtigt at sætte brugerne op, og det er let at styre hvilke døre, der skal gives adgang til. Alle hændelser gemmes i en database, som kan nås via softwaren. Via et søgefelt kan du søge efter bestemte hændelser og brugere på samme måde som du søger på en internet søgemaskine (google). Desuden kan hændelserne eksporteres som PDF-filer og printes som rapporter.

FlexAir® gør dig klar til fremtidens udfordringer

Vælg mellem 5 forskellige software-pakker, der varierer fra enkle funktioner og adgangskontrolsystemer til avancerede og professionelle løsninger, hvor der anvendes servere. Vores centraler og læsere kan nemt opgraderes med ny software. Derfor er det enkelt at tilføje nye funktioner, hvis der opstår nye behov eller der viser sig nye teknologiske muligheder. FlexAir® adgangskontrol er en investering, der gør dig klar til fremtidens udfordringer.

Nytænkning
i teknik og design

Scantron leverer løsninger, der byder velkommen og styrer adgang til alle typer af ejendomme. Vi lægger stor vægt på sikkerhed, brugervenlighed og præsentabelt udseende. Derfor er vores produkter altid af høj kvalitet baseret på den nyeste teknologi - udført i fornemt, nutidigt design.
Vi bestræber os på at levere totalløsninger inden for adgangskontrol, dørtelefoni og postkasseanlæg, og for at være den mest attraktive leverandør på markedet.
Vi baserer vores løsninger på egen udvikling og egen produktion samt på produkter fra andre europæiske producenter, der lever op til vores kvalitetskrav.
Vi sikrer, at vores produkter er miljørigtige med lavt energiforbrug, lang holdbarhed og genanvendelighed af komponenterne.
Vores produktion og udvikling er internationalt baseret, og Scantron arbejder med salg, rådgivning og service i Danmark og Sverige via egen organisation.
Scantron har siden starten af 80'erne udbudt professionelle løsninger inden for vores produktområde. Vi samarbejder tæt med bygherrer, rådgivende ingeniører og installatører om at etablere de mest attraktive løsninger for ejendomsbesiddere og brugere.

Kontakt os og få en snak om mulighederne for adgangskontrol, dørtelefoni og postkasseanlæg.

scantron

Scantron A/S · Gammelsø 2 · 5000 Odense C · Tlf. 66 13 99 66 · info@scantron.dk · www.scantron.dk