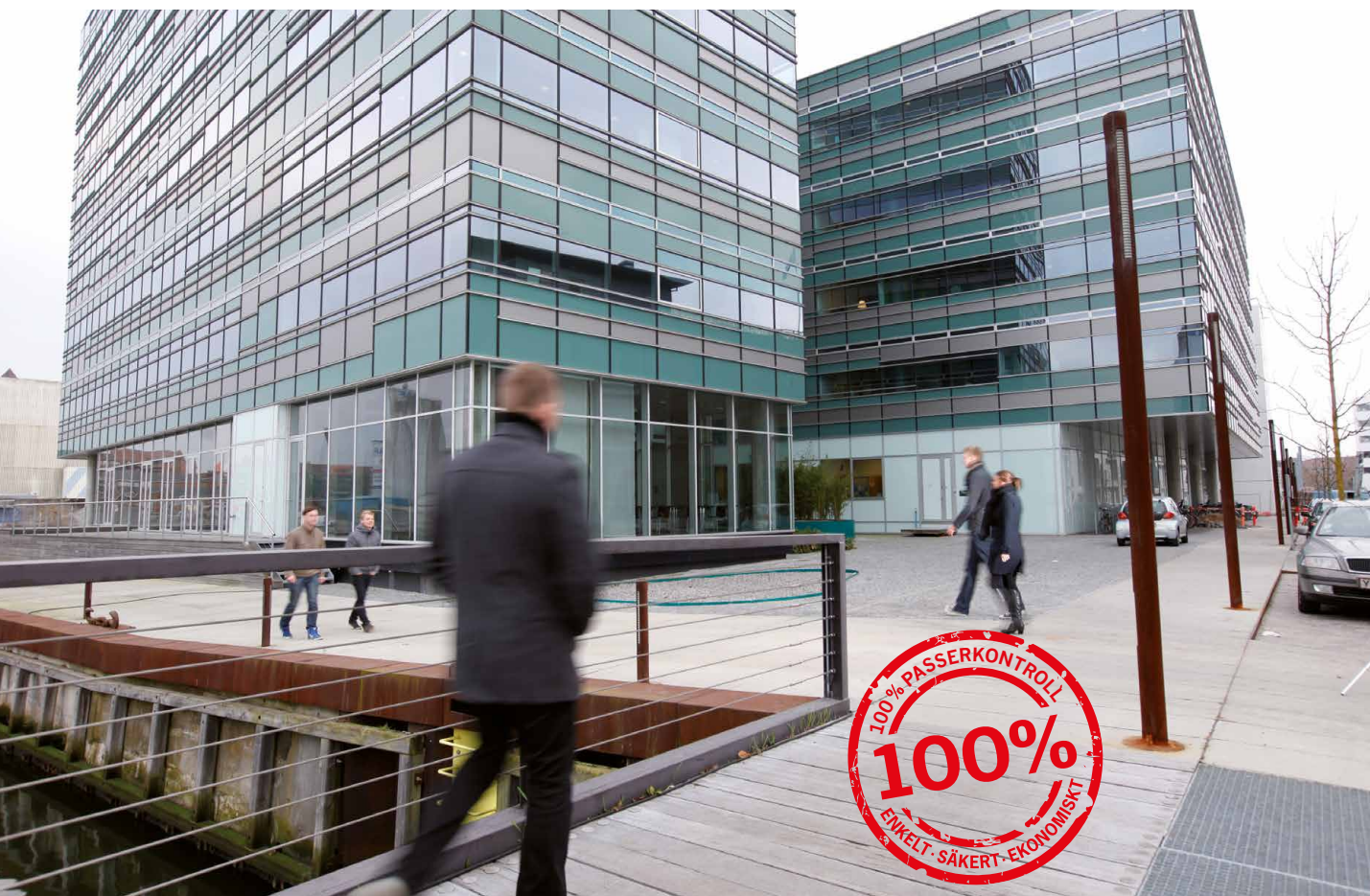


100 % passerkontroll med FlexAir®

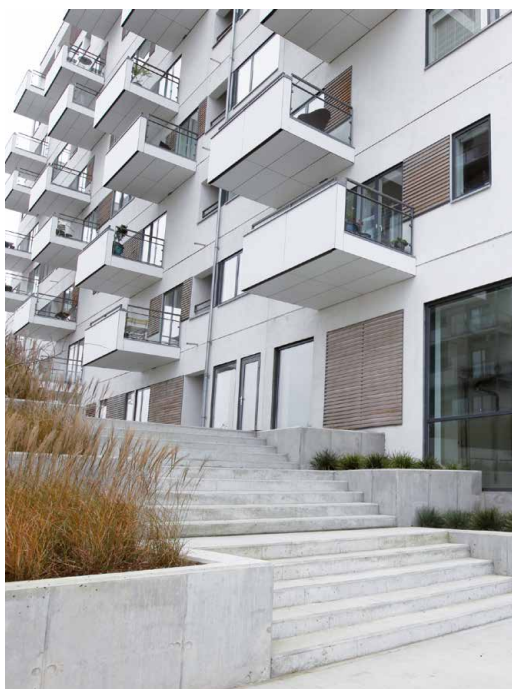


FlexAir® – Det säkra valet

Med FlexAir® passerkontrollsystem från Scantron gör du alltid det rätta valet eftersom systemet är designat så flexibelt att även enkla lösningar kan expanderas till avancerade system med funktioner som tillgodoser alla behov. Investeringen är aldrig bortkastad eftersom befintliga komponenter alltid kan ingå i ett större, utökat och uppgraderat system.

FlexAir®-passerkontrollsystem bygger på 3 filosofier:

- **Flexibilitet:** Systemet är designat för att kunna utökas med flera dörrar om behovet för det uppkommer. Både online och offline dörrar kan uppgraderas för att leva upp till särskilda behov.
- **Hög kvalitet:** Testad mjukvara och robusta komponenter som motstår intensivt dagligt användande och allas individuella användande av systemet.
- **Säkerhet:** Enkel administration och okomplicerad hantering av systemet försäkrar anpassad och individuell tillträdesrättighet till alla dörrar. Det enkla och användarvänliga systemet försäkrar att anpassningar görs löpande och att förkomna brickor och kort lätt görs ogiltiga i systemet.



Miljövänliga produkter

Såväl energi- som miljöaspekterna har tillgodosetts i FlexAir®-lösningarna. Alla läsare är utrustade med Energy Saving Technology (EST). Läsare utan knappsats förbrukar bara 1 W och kan programmeras att gå i viloläge efter arbetstid så att de bara är aktiva några få sekunder när de väl aktiveras. FlexAir®-läsarna använder mycket mindre ström än andra standardläsare som finns på marknaden eftersom vi utnyttjar den senaste teknologins möjligheter. Det skonar miljön och reducerar omkostnaderna av energi.

Om det uppstår behov av nya funktioner, kan centralerna snabbt och lätt uppgraderas med ny fast programvara och mjukvara. Därför behöver hårdvaran inte bytas vid uppgradering. Detta sparar pengar och skonar miljön eftersom mängden elektroniskt avfall begränsas.

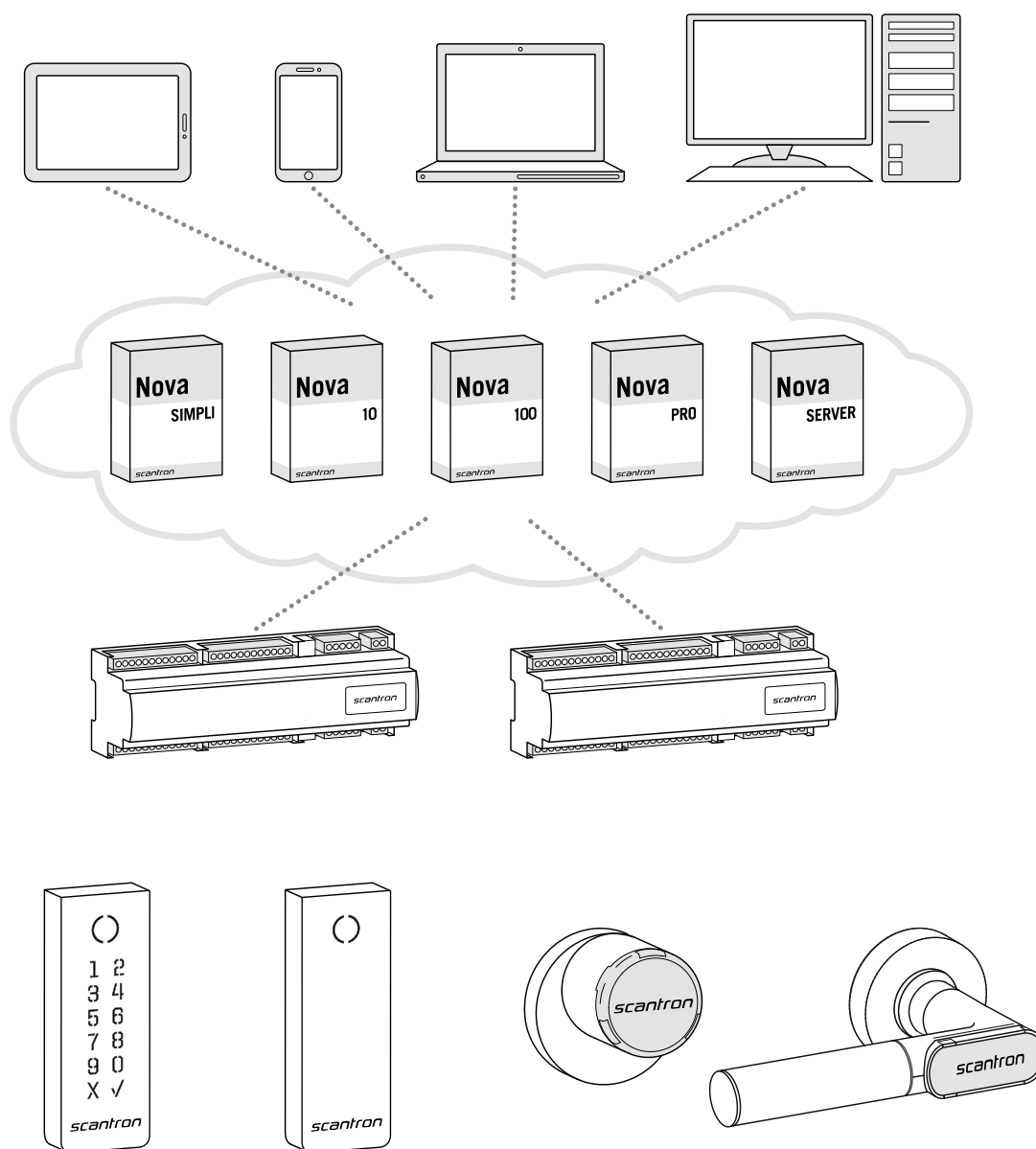
FlexAir®-konceptet

Det behövs 3 grundläggande delar i ett FlexAir®-passer-kontrollsystem. Det är läsare, Alpha-centraler och Nova-mjukvaran.

Inom alla 3 grupper finns olika versioner så att den slutliga lösningen kan designas helt efter individuella önskemål och behov. Oavsett vilka versioner som väljs arbetar komponenterna

kompatibelt med varandra. Det betyder, att systemet när som helst kan anpassas, uppgraderas eller utökas med nya komponenter eller mjukvara utan att de tidigare delarna behöver kasseras.

Det är denna flexibilitet som ligger till grund för namnet FlexAir®.



Uppgradera era passersystem när som helst genom att lägga till flera komponenter. FlexAir® utökas samt anpassas lätt efter nya behov och önskemål.

FlexAir® online lösningar

Det optimala sättet att kontrollera tillträde till en fastighet är med en online läsare. Därför är Nexus online läsaren en central del av FlexAir®-konceptet. Nexus online läsarna är i konstant förbindelse med centralerna och utväxlar information så fort en bricka hålls emot mot läsaren och centralerna gör löpande en backup av konfigurationen.

Med online läsare kan du snabbt och lätt ändra tillträdesrättigheter för användare. Då våra centraler och online läsare löpande utbyter information, ser mjukvaran själv till att sprida ändringarna till hela systemet. Det ger dig en hög säkerhet och ett starkt passerkontrollsystem.

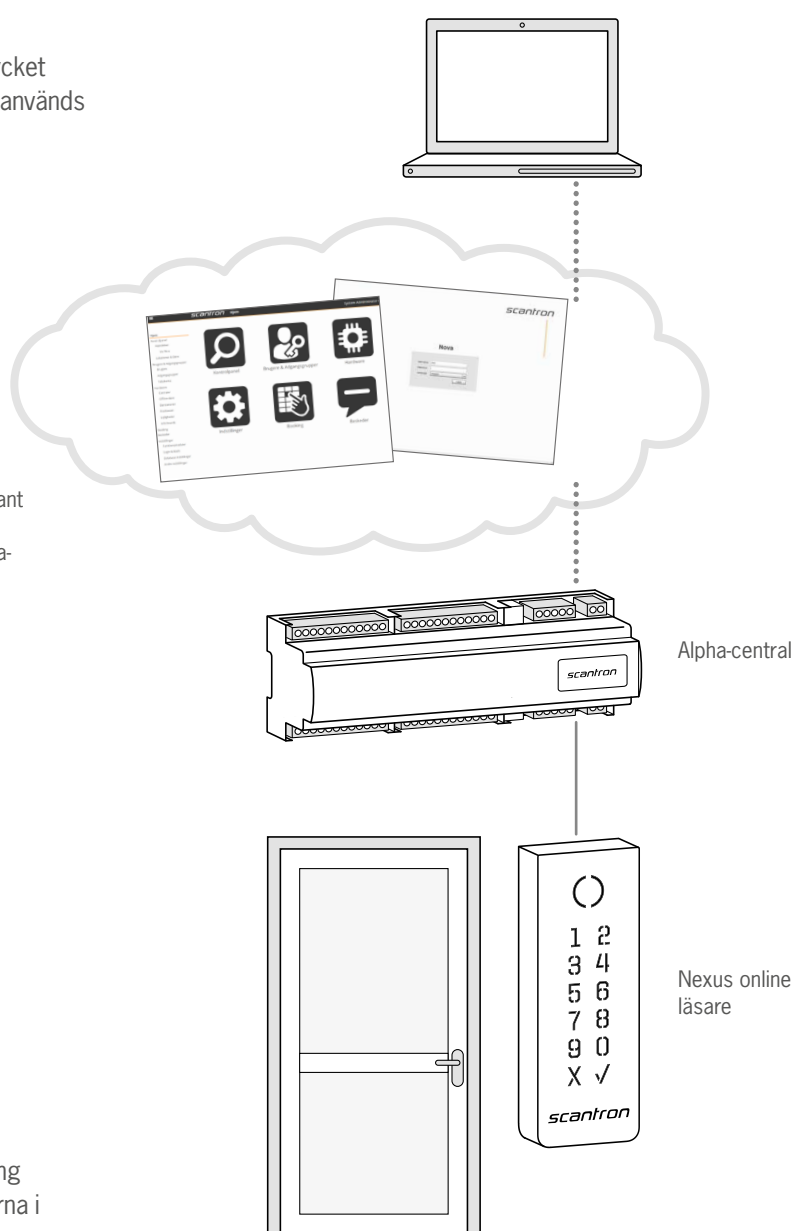
Nexus online läsare är perfekta för dörrar där det är mycket trafik eller där det behövs extra säkerhet. Online läsare används normalt vid huvudingångar, ingångar för medarbetare, trappuppgångar etc.

Kombination av kod och kort/brickor

Vi erbjuder fyra olika utgåvor av Nexus online läsare. Läsaren kan fås med eller utan kodknappsats och till Prox- eller MIFARE DESFire brickor. Ni kan välja att använda en kombination av kod och kort/bricka eller var och en av dessa separat. Det ger hög flexibilitet och ni kan välja den säkerhetsnivå som passar ingången.

Nexus online läsaren har konstant kontakt med centralerna och administreras genom vår Nova-mjukvara. Denna mjukvara kan användas på vilken dator som helst med anslutning till internet.

Nexus online läsare har konstant anslutning till centralerna och administreras genom vår Nova-mjukvara. Mjukvaran kan användas från vilken dator som helst som har anslutning till internet.



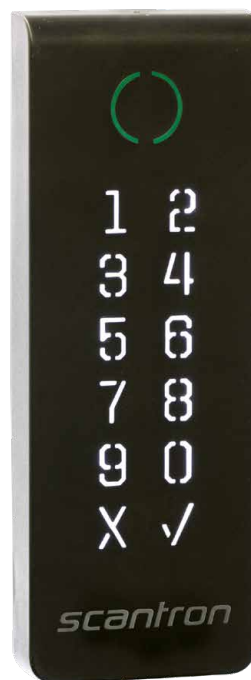
Mindre energiförbrukning med EST

Nexus online läsare är utrustade med EST (Energy Saving Technology). Denna teknik gör det möjligt att sätta läsarna i viloläge under tider med begränsad passage.

När läsarna sedan aktiveras är det bara i några sekunder för att därefter gå tillbaka till viloläge. Detta reducerar strömförbrukningen till endast 50 % av den normala förbrukningen.

FÖRDELAR MED ONLINE LÄSARE:

- Tillträdesrättigheter uppdateras omgående
- Säkrar byggnaden dygnet runt, 365 dagar om året
- Alla våra läsare är utrustade med EST (Energy Saving Technology)
- Krypterad anslutning via RS485 BUS
- Dörrar kan låsas och öppnas via central-/mjukvarugränssnitt
- Automatisk tidsinställd låsning/upplåsning
- Trafikräknare och anti-pass back
- MIFARE DESFire-läsarna är utrustade med NFC (Near Field Communication)
- Om det finns behov för nya funktioner kan firmware uppgraderas via centralen efter installation
- Bakgrundsbelysta touch-knappar
- Vandalsäker konstruktion i brandsäker polykarbonat
- Röd/gröna signaleringsdioder och buzzer
- Inbyggd sabotagesensor



Nexus online läsare med knappsats



Nexus online läsare utan knappsats



FlexAir® offline lösningar

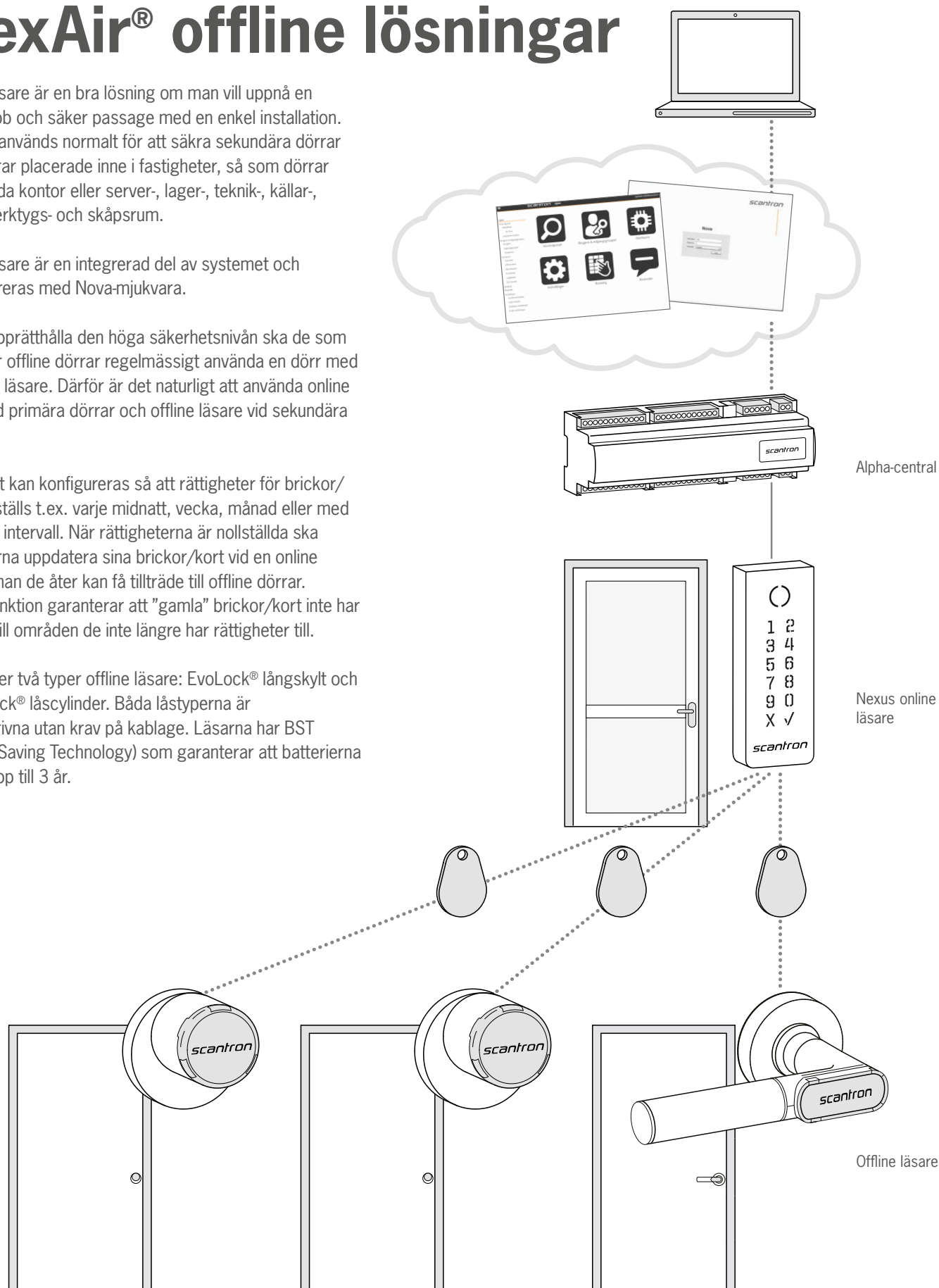
Offline läsare är en bra lösning om man vill uppnå en lätt, snabb och säker passage med en enkel installation. Läsarna används normalt för att säkra sekundära dörrar eller dörrar placerade inne i fastigheter, så som dörrar till enskilda kontor eller server-, lager-, teknik-, källar-, cykel-, verktygs- och skåpsrum.

Offline läsare är en integrerad del av systemet och administreras med Nova-mjukvara.

För att upprätthålla den höga säkerhetsnivån ska de som använder offline dörrar regelmässigt använda en dörr med en online läsare. Därför är det naturligt att använda online läsare vid primära dörrar och offline läsare vid sekundära dörrar.

Systemet kan konfigureras så att rättigheter för brickor/kort nollställs t.ex. varje midnatt, vecka, månad eller med ett annat intervall. När rättigheterna är nollställda ska användarna uppdatera sina brickor/kort vid en online läsare innan de åter kan få tillträde till offline dörrar. Denna funktion garanterar att "gamla" brickor/kort inte har tillträde till områden de inte längre har rättigheter till.

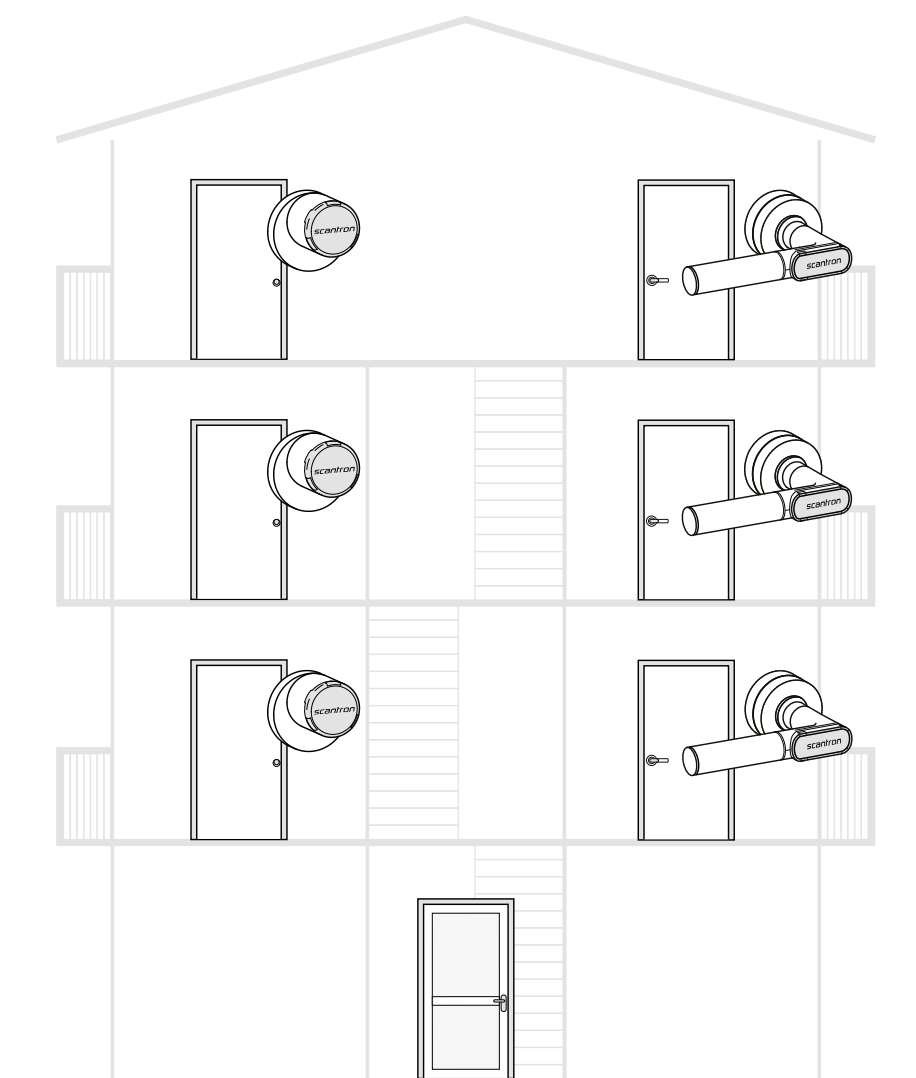
Vi erbjuder två typer offline läsare: EvoLock® långskylt och SensoLock® låscylinder. Båda låstyperna är batteri-drivna utan krav på kablage. Läsarna har BST (Battery Saving Technology) som garanterar att batterierna håller i upp till 3 år.



Passage genom offline dörrar administreras med hjälp av Nova-mjukvaran



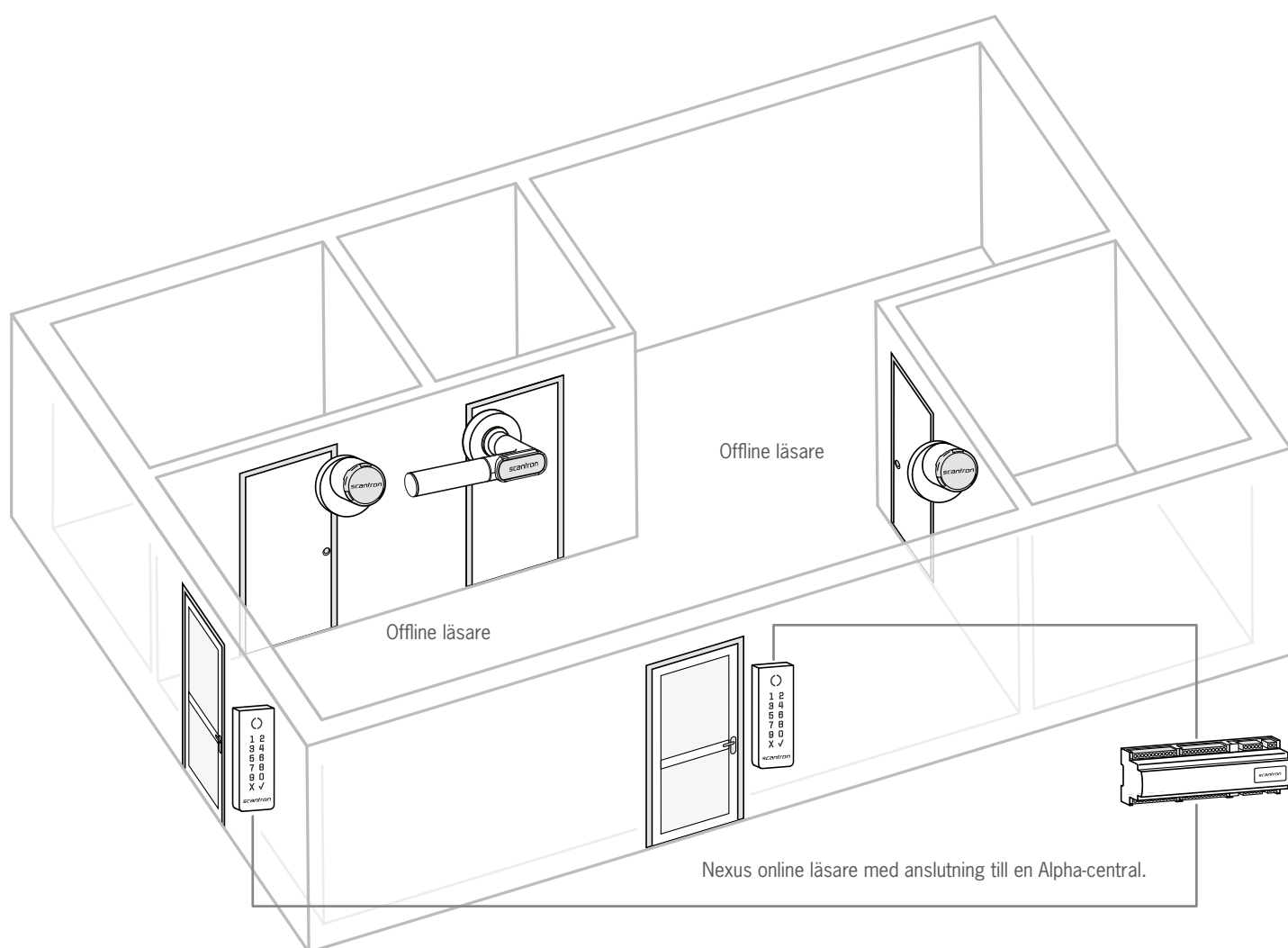
Vi erbjuder två typer av offline läsare EvoLock® elektroniska handtaget och SensoLock® låscylinder. Båda låstyperna är batteridrivna och kräver därmed inte någon kabel-installation. Läsarna har BST (Battery Saving Technology) som garanterar batteritid på upp till 2 år.



Lösningar

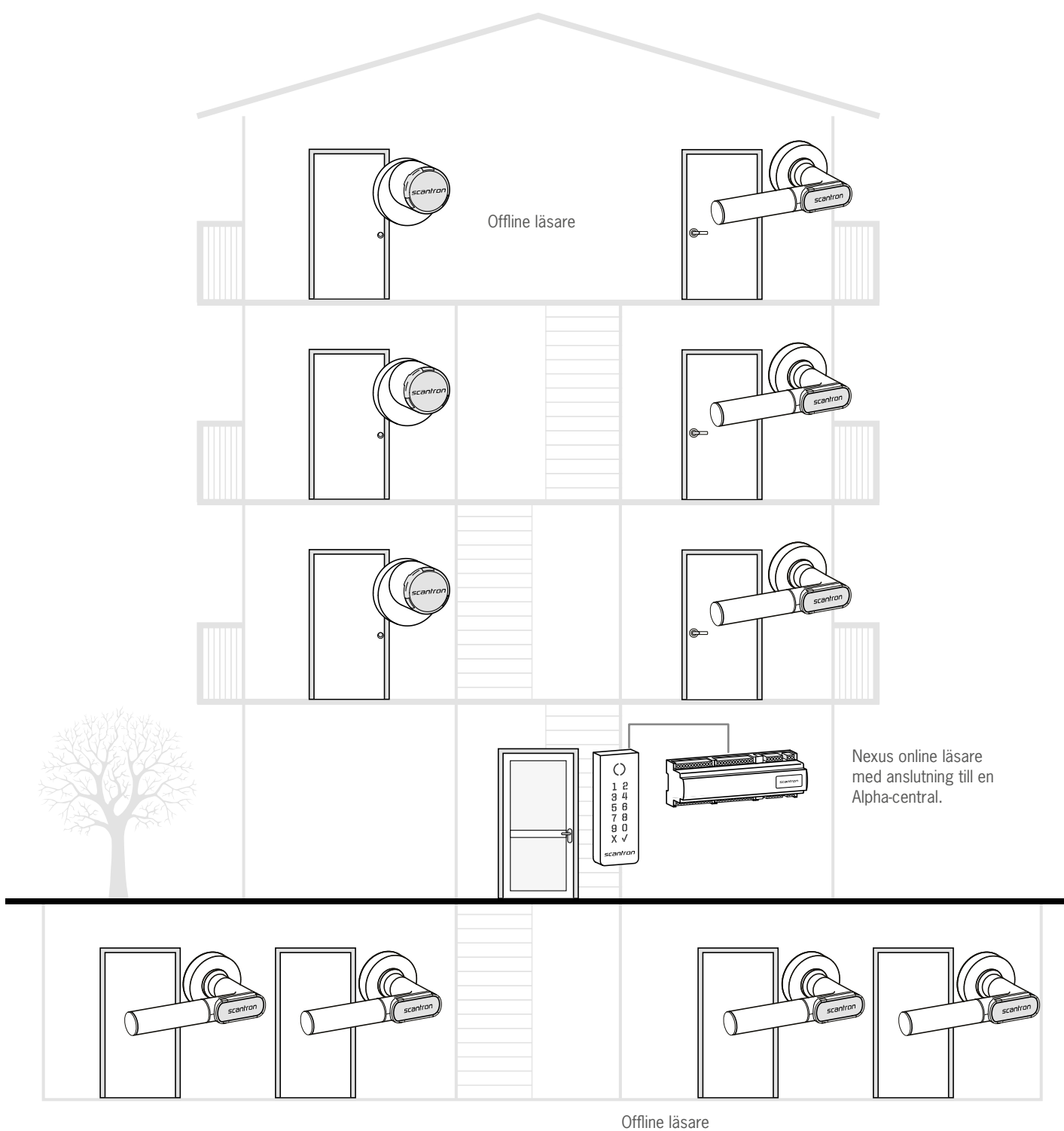
VERKSAMHETER OCH INSTITUTIONER

Nedan ser du ett exempel på hur en verksamhet blir säkrad med ett FlexAir®-passerkontrollsystem. I lösningen används både online och offline läsare.



LÄGENHETER

I nedanstående exempel har ett höghus med lägenheter säkrats med hjälp av ett FlexAir®-passerkontrollsystem. Förutom tillträde till lägenheterna med offline lösningar har de boende individuellt tillträde till andra områden inom byggnaden via on- och offline läsare.

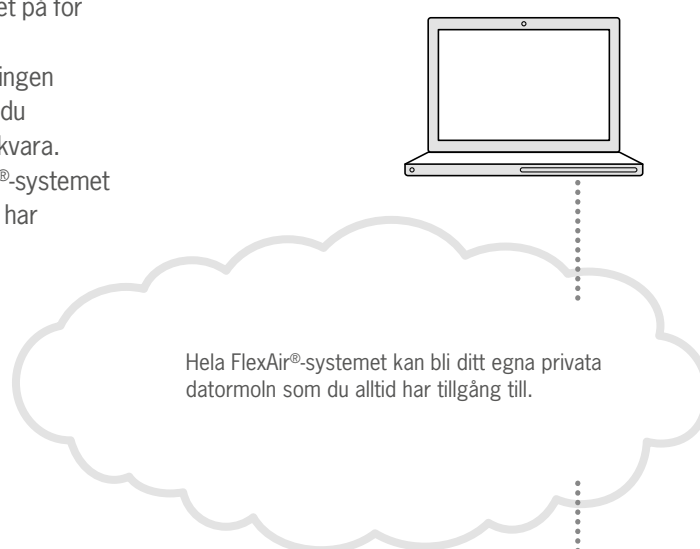


Nova-mjukvara – administrera din passerkont

Passerkontroll har aldrig varit lättare! FlexAir®-passerkontrollsystem administreras via en webbläsare. Administratören av systemet kan därigenom komma åt mjukvaran från en vilken dator som helst som har tillgång till internet. Oavsett var i världen du befinner dig.

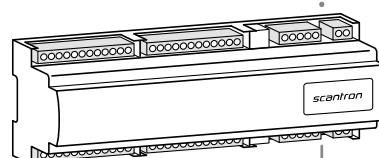
Ditt egna privata datormoln som aldrig förlorar information

Mjukvaran ligger direkt på centralen i systemet och nås via en webbläsare. Du kan använda vilken dator, surfplatta eller smartphone* som helst med vanligt internet på för att kunna se information eller administrera ditt passerkontroll-system. På det viset behövs det ingen bestämd dator för att kontrollera systemet och du behöver inte heller installera någon speciell mjukvara. Din webbläsare är allt som behövs. Hela FlexAir®-systemet kan bli ditt egna privata datormoln som du alltid har tillgång till.



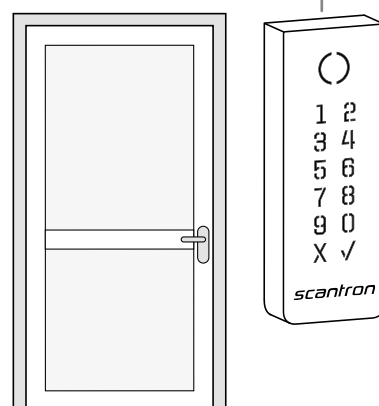
Backup och förebyggande fel

Mjukvaran gör löpande automatiska uppdateringar och delar med sig data i mellan centralerna. På varje central ligger det en komplett kopia av databasen med detaljer om tillträdesrättigheter, användare, händelser osv. Därför är en separat backup onödig, såvida det bara inte finns en central i systemet. Vid fel eller krasch på en central kan den lätt återskapas via webbläsaren igenom att utnyttja up-to-date data från de andra centralerna.



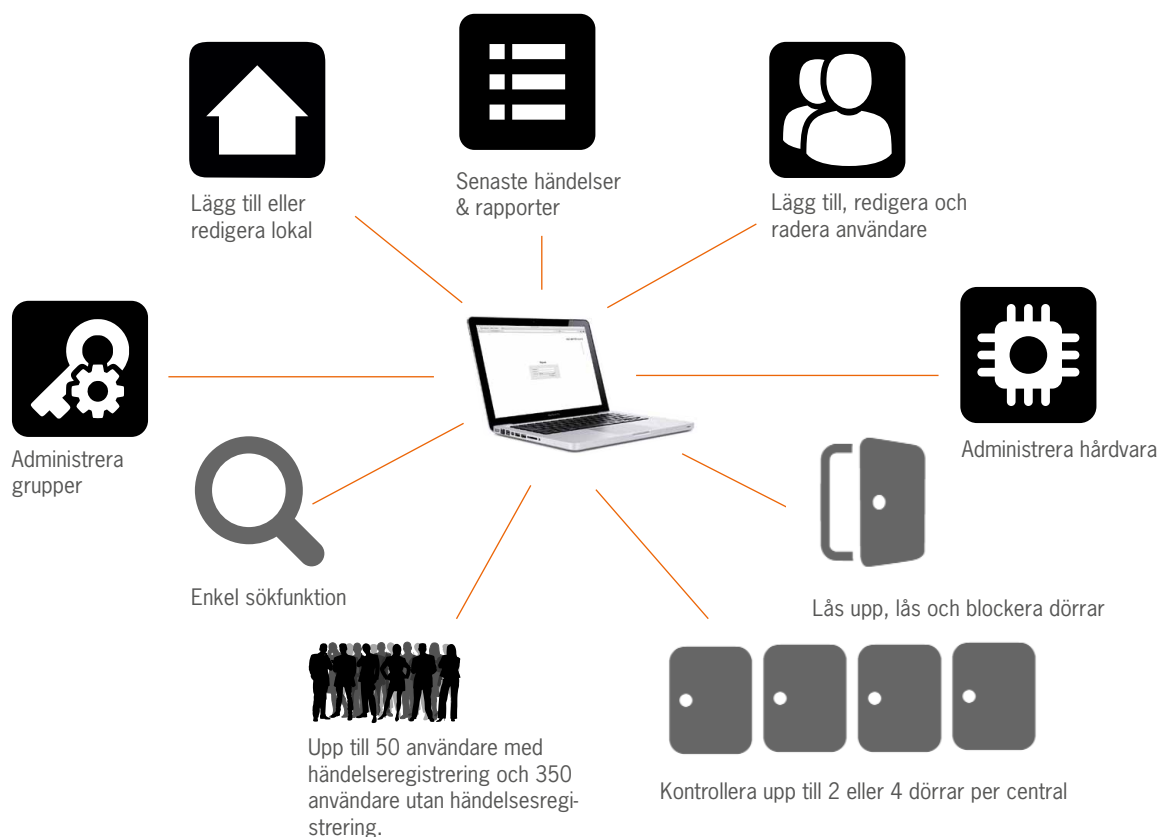
Mjukvara med användaren i fokus

Den webbaserade Nova-mjukvaran är utvecklad med full fokus på användaren. Vid inloggning möts man direkt av en grafisk bild som ger en full överblick i systemets aktuella status (nätverksstatus, öppna och stängda dörrar, felrapporter etc.). Dessutom finns det genvägar till de allra viktigaste funktionerna, så som administration av personer, dörrar, zoner osv. Alla mjukvaruversionerna har naturligtvis gränssnitt interface och manualer på svenska.



* vissa applikationer kräver för närvarande Adobe Flash-mjukvara.

roll från vilken dator som helst



Användarvänlighet

Nova-mjukvaran är intuitiv och lätt att använda. Den är snabbt att skapa och konfigurera användarna samt att det är lätt att ange vilka dörrar som användarna ska ha tillträde till. Alla händelser sparas i ett data-kartotek och kan nås via mjukvaran.

Via ett sökfält kan du söka efter bestämda händelser och användare på samma sätt som man söker på en sökmotor på internet (t.ex. Google). Dessutom kan händelserna exporteras som PDF-filer och skrivas ut som rapporter.

Nova-mjukvaran och Nova Simpli-mjukvaran

Välj i mellan 5 olika paket med mjukvaror som varierar från enkla funktioner och passerkontrollsystem till avancerade och professionella lösningar där man utnyttjar servers.

Våra centraler och läsare kan lätt uppgraderas med en ny mjukvara. Det är därför enkelt att utöka olika funktioner om det skulle uppstå nya behov eller nya teknologiska möjligheter. FlexAir®-passerkontroll är en investering som gör dig redo för framtidens utmaningar

Nytänkande inom teknik och design



Scantron levererar lösningar i ett inbjudande utförande som kontrollerar åtkomsten till alla sorters fastigheter. Vi lägger stor vikt vid säkerhet, användarvänlighet och elegans. Våra produkter är därför alltid av hög kvalitet, baserade på den senaste teknologin och utförda i ett smakfullt, samtida formspråk. Som marknadens mest attraktiva leverantör är vår strävan att leverera totallösningar inom passerkontroll och porttelefoni. Lösningarna bygger på egen utveckling och produktion samt på produkter från andra europeiska leverantörer som lever upp till våra kvalitetskrav.

Vi säkerställer att våra produkter är miljövänliga med liten energiförbrukning, lång hållbarhet och med återvinningsbara komponenter.

Med en internationellt baserad produktion och utveckling, arbetar Scantron med försäljning, rådgivning och service i Sverige och Danmark genom den egna organisationen.

Vi har erbjudit professionella lösningar inom Scantrons produktsegment sedan början av 80-talet. Vi samarbetar nära med projekterande ingenjörer och installatörer för att erbjuda fastighetsägare och användare de mest attraktiva lösningarna.

Kontakta oss för ett resonemang om passerkontroll och porttelefoni!

scantron

Scantron AB · Hulda Mellgrens gata 1, 2TR · 421 32 Västra Frölunda · Tel +46 (0)770 22 28 50 · info@scantron.se · www.scantron.se