



KEYLESS WORLD

Digitale låseanlæg til
sundhedsinstitutioner

© The finest in keyless security

Simons Voss
technologies

Store besøgstal, forskelligt personale, servicemedarbejdere og naturligvis de mange patienter: Sundhedsvæsnet hviler aldrig. At styre denne aktivitet, at beskytte følsomme områder imod uberettiget adgang og administrere adgangszoner og -tider sikkert er en yderst kompleks opgave. Dertil kommer den vanskelige balance imellem den nødvendige beskyttelse af mennesker, apparater, medikamentlagre osv. og bevægelsesfriheden for læger, sygeplejersker og servicepersonale på den anden side.

SYSTEM 3060

Den digitale kompletløsning, som kan mere.

Åbner fleksibelt, lukker sikkert, administrerer komfortabelt. System 3060 låseanlæg opfylder alle krav til et moderne låseanlæg – og mere.

// Mere kontrol

Med alsidige låse- og kontrolfunktioner inklusive adgangsprotokoller og online-dørovervågning uden kabler (DørMonitorering).

// Mere komfort og sikkerhed

Berøringsfri åbning og lukning, nemt og sikkert med et SmartCard eller transponder. Sikkerhedshuller, som med tab af mekaniske nøgler, er forfaldet. Et mistet identifikationsmedium kan straks spærres.

// Fuld fleksibilitet

System 3060 låseanlæg kan til enhver tid udvides og opgraderes billigt – også efter mange år. Årsag: SimonsVoss sørger for konsekvent kompatibilitet opad og bagud af alle produkter og systemer.

// Ægte omkostningseffektivitet

Låsecylindere, der bliver ledige, programmeres bare på ny til den næste anvendelse. Dertil kommer et minimalt energiforbrug – takket være energibesparende teknik.

// Bedste kvalitet

Mekaniske komponenter og digital intelligens Made in Germany. Teknikken fra SimonsVoss overbeviser i mere end 20 år med lang levetid, maksimal pålidelighed og prisvindende design.

// Sikker låsning i sygehuse er digital

Elektroniske låsesystemer er en vigtig forudsætning for omfattende sikkerhed i sygehuse, rehabiliterings- og sundhedscentre. Det digitale låse- og adgangskontrolsystem 3060 fra SimonsVoss muliggør forbindelsen af effektiv kontrol med aktiv dørstyring – og dermed den universelle magt over alle adgangsrettigheder. Også ved flere bygninger og steder.

// Helst med system 3060 fra SimonsVoss

System 3060 kombinerer intelligente, digitale låsekomponenter og moderne software. Identifikationsmedier med individuelle adgangsrettigheder lukker og åbner døre berøringsfrit via radiosignal. De digitale låse kan programmeres vilkårligt. Forbundet i et centralt styret system kan døre, porte og bomme åbnes og lukkes segmentvist ved hjælp af centrale kommandoer.

FREMTIDEN LIGGER I DEN DIGITALE LÅSETEKNIK. KONTAKT OS!

Vi demonstrerer gerne fordelene ved et digitalt SimonsVoss låseanlæg med dine individuelle, projektrelaterede krav som eksempel.

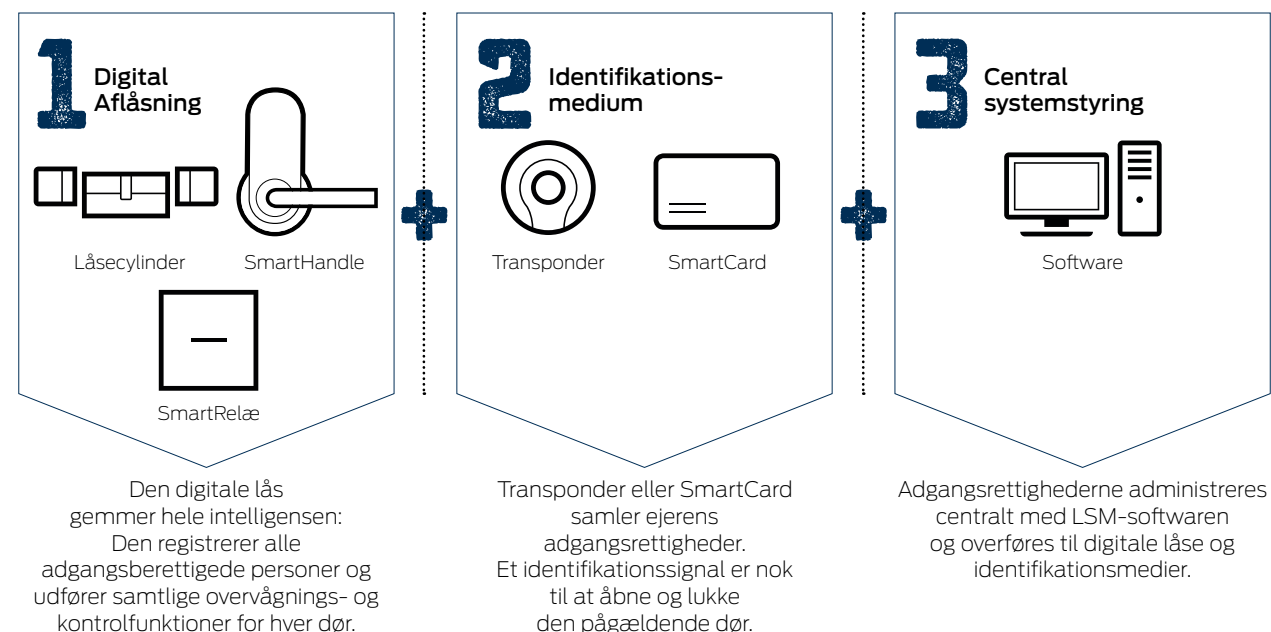
OMFATTENDE, MODULÆR ADGANGSSTYRING TIL SYGEHUSE OG REHABILITERINGSCENTRE

De vigtigste funktioner, komponenter og driftsvarianter

Operationsstuer, teknikområder, servicerum, laboratorier, rum til opbevaring af medikamenter og bedøvelsesmidler: Disse og andre rum, gange, stationer, skabe og skuffer skal låses og overvåges sikkert. System 3060 tilbyder mange løsninger til disse centrale kontrol- og beskyttelseskrav, som er specielle for anordninger inden for sundhedsvæsenet.

SÅDAN FUNGERER DIGITAL ÅBNING OG LUKNING

System 3060 baserer på tre grundelementer



ENKEL MONTERING, ØKONOMISK DRIFT

Den digitale låsecylinder monteres hurtigt og nemt. Når den først er monteret, er der stort set ingen vedligeholdelse, da batterierne takket være energibesparende elektronik nærmest holder i en evighed. Eftermontering af låse med nye funktioner klares på få minutter.

// Låsecylinder, SmartHandle og SmartRelæ

Til intelligent åbning inklusive tidszonestyring og adgangs-kontrol. Låsecylinder og SmartHandle kan kombineres med DørMonitorering-funktion. SmartRelæ muliggør adgangskontrol uden låsecylinder og kan derudover koble eksterne systemer. Fra bomme over døre, porte, elevatorer og tælleapparater til skabe og skuffer integrerer system 3060 alle "låsesager" i en digital komplet løsning.

// Identifikationsmedierne transponder og SmartCard

Transponder (aktivteknik) og SmartCard (passivteknik) afløser mekaniske nøgler og gemmer brugerens aktuelle adgangsrettigheder. Fordele: Ved bortkomst kan identifikationsmediet straks spærres. Individuelle adgangsrettigheder kan til enhver tid ændres.

// Central styring af låseanlæg

Med Locking-System-Management-softwaren (LSM) udføres alle opgaver vedrørende indretning, drift og styring af det digitale låseanlæg. LSM fås i forskellige udgaver til forskellige behov.

// Offline- og onlinedrift

System 3060 anlæg kan alt efter behov bruges offline, virtuelt sammenkoblet eller online. Ved onlinedrift udføres alle funktioner og ændringer af adgangsrettigheder centralt i LSM og i realtid via netværket. En programmering af låsen på stedet bortfalder. Onlinedrift sørger for højeste komfort og sikkerhed. Offlineanlæg kan forresten også til enhver tid efterfølgende sammenkobles til onlineanlæg.

I det virtuelle netværk derimod overføres ændringer af adgangsrettigheder og andre informationer via "overførselsoptimalt" installerede gateways til identifikationsmedierne og fordeles til låsene.

// Beskyttelse imod uberettiget adgang

System 3060 låse- og kontrolkomponenter er en vigtig sikkerhedsanordning for at opfylde sikkerhedskravene i databeskyttelsesforordningen. Især med funktioner som automatisk oprettede adgangsprotokoller samt online-overvågning af døre (DørMonitorering).



FORDELE VED TRÅDLØS AFLÅSNING

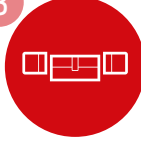
- :: Enkel og rentabel montering uden fortrådning.
- :: Erstatte mekaniske nøgler med en intelligent transponder/kort til alle låse.
- :: Ingen sikkerhedsbekymringer mere på grund af tabte nøgler, da transponderen/kortet straks kan deaktiveres.
- :: Mange af fordelene ved adgangskontrol i en batteridrevet lås.
- :: Skræddersyede adgangsrettigheder for enkeltpersoner.
- :: Kan tilpasses udfordrende krav.
- :: Lav vedligeholdelse med batterilevetid på 400.000 aktiveringer for en transponder og 180.000 for et kort.

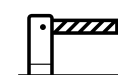
DIT SYSTEM 3060:

SPAR PENGE – ØG SIKKERHEDEN

Start med dit System 3060 låsesystem på det sted, hvor du vil udnytte fordelene ved digital aflåsning. Det kan være bygningsindgange og områder med adgangskrav såsom laboratorier, behandlingsområder, operationsstuer eller udstyr og serverrum. Du kan til enhver tid udvide den digitale beskyttelse med flere døre, styrefunktioner, bygninger eller områder. Ingen kompatibilitetsproblemer.

DIGITALE LÅSEPRODUKTER:

- 1  Elektronisk dørgreb SmartHandle AX
- 2  Digitalt SmartRelay
- 3  Digital låsecylinder
- 4  Digital hængelås



AMBULANCEADGANGSBOM/ UNDERJORDISK PARKERING

Tildeling af adgangsret til indkommende køretøjer og underjordiske garager med et enkelt tryk på musen. Kombination med eksisterende billetsystemer mulig.



ALDRIG MERE BANGE FOR AT „TABE EN NØGLE“

- :: Den ansvarlige for faciliteterne opretter en erstatningstransponder/kort (digital nøgle).
- :: Medarbejderen afhenter den.
- :: Den mistede transponder/kort spærres automatisk, når erstatningstransponderen/kortet bruges første gang i låsesystemet.
- > Sikkerheden genskabes.



FACILITETS- STYRING

Alle System 3060-komponenter monteres og styres nemt centralt med LSM-softwaren, selv når der er flere bygninger og områder, inklusive medarbejderboliger.



LÆGER, SYGEPLEJERSKER OG SERVICEUDBYDERE

- :: Tildeling af tidsafhængig adgang til operationsstuer og administrative lokaler for læger og sygeplejersker, håndværkere og rengøringspersonale
- :: En transponder/kort i stedet for flere nøgler



HOVED- OG SIDEINDGANGE

Programmerbare, automatiske åbningstider og individuelle adgangsrettigheder, også uden for åbningstiden.



ONLINE ELLER
VIRTUEL NETVÆRSADGANG

Enten online netværksadgang til låseenheder:
Ændrer adgangsrettigheder og funktioner
udført i realtid. Eller virtuelt netværk:
Distribution af ændrede adgangsrettigheder til
identifikationsmedier via gateways.



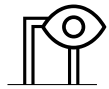
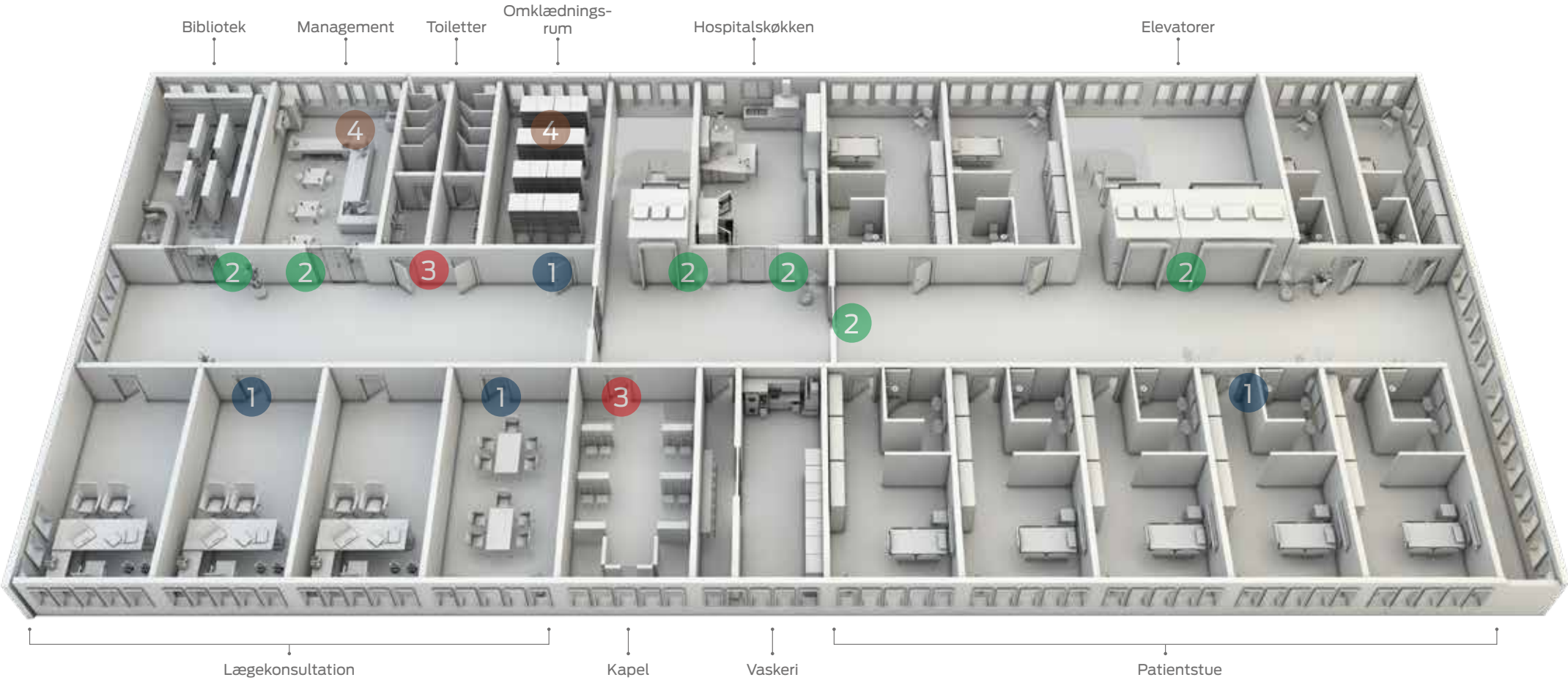
SIKKERHEDSSKABE

- :: Beskyt medicinskabe, arkivskabe og
garderobeskabe med digitale halvcylindre imod
uautoriseret åbning.
- :: Alle låsetransaktioner logges.



ELEVATORER

Individuelle adgangsrettigheder til
individuelle etager og gange.



DØR MED DØROVERVÅGNING

Den trådløse, online dørovervågning for følsomme
lokaler. Registrerer, logger og rapporterer alle
dørstatusser ved hjælp af sensorstyring for at
detektere, om døre er åbne, lukkede, låst eller åbne
for længe.
Den sender også en advarsel om kritiske hændelser.



FORHAL MED
BESKYTTELSESFUNKTION

Central åbning eller lukning af døre i nødsituationer
såsom brand eller bevæbnet overfald.



BESKYTTELSE IMOD
INDBRUD

Altid sikkert låst:
:: Operationsstuer og administrative
lokaler

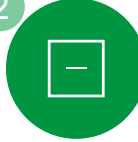
Du kan til enhver tid udvide den
digitale beskyttelse med flere
døre, styrefunktioner, bygninger
eller områder.
Ingen kompatibilitetsproblemer.

1



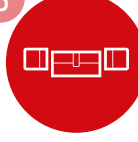
Elektronisk dørgreb
SmartHandle AX

2



Digitalt
SmartRelay

3



Digital
låsecylinder

4



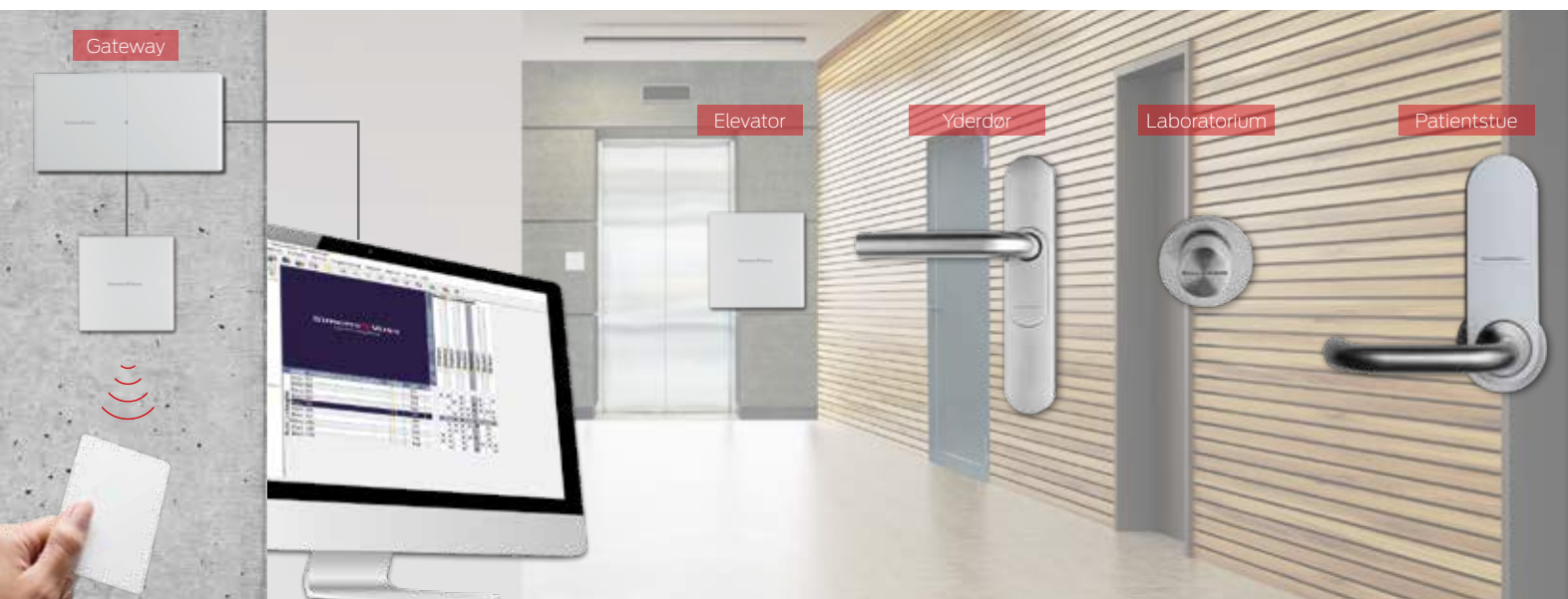
Digital
hængelås

SÅDAN FUNGERER KABELFRI DØR-
OVERVÅGNING

Med kabelfri dørovervågning kan du sikre områder med
adgangskrav såsom operationsstuer, laboratorier og rum
med udstyr. Indbyggede sensorer registrerer enhver dør-
status og enhver ændring af dørene. Oplysningerne sendes
til LSM-systemsoftwaren via det trådløse netværk, hvor de
vises. Kritiske hændelser udløser en øjeblikkelig advarsel med
et pop-ud-vindue eller e-mail. **For resten:** Kun SimonsVoss
tilbyder trådløs, online dørovervågning for digitale cylindre.

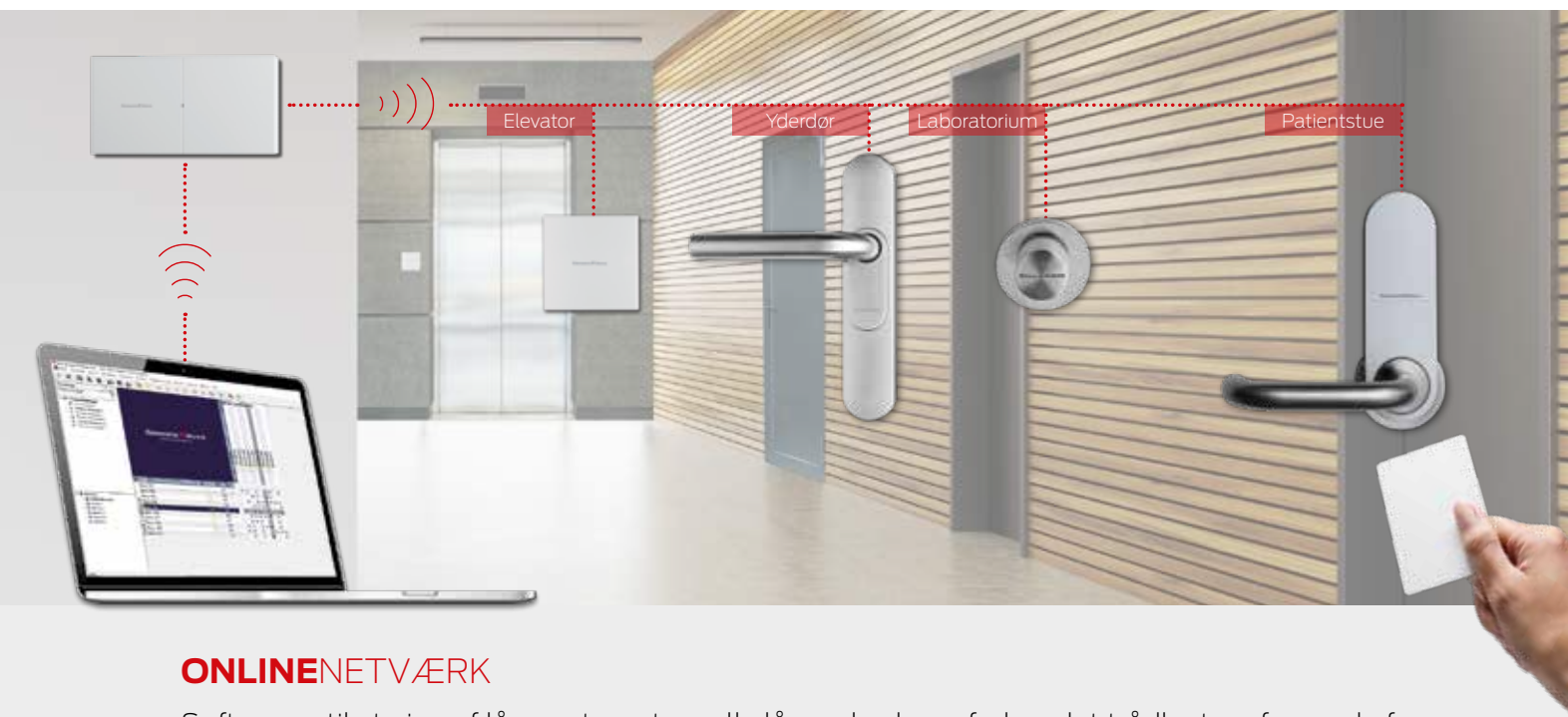
HVOR MEGET "ONLINE" VIL DU HAVE?

Vælg imellem virtuel og online netværksadgang, eller kombinér begge.



VIRTUELT NETVÆRK

I det virtuelle netværk udveksles data via gateways monteret i indgangsområdet. Disse gateways overfører adgangsauctorisationer til f.eks. transpondere og kort.



ONLINE NETVÆRK

Softwaren til styring af låsesystemet og alle låseenheder er forbundet trådløst – afgørende for dataudveksling i realtid. Den fås også som en valgfri udvidelse til dit virtuelle netværk.



I det **online netværk viser** DoorMonitoring f.eks. statussen for hver dør, så kritiske områder kan styres effektivt.

Se vores demovideo på følgende link: www.simons-voss.com/hospital

MERVÆRDI Gennem MERE BÆREDYGTIGHED OG MILJØBESKYTTELSE

Naturligvis ved vi hos SimonsVoss, at vores arbejde har indflydelse på miljøet. Derfor er miljøbeskyttelse og bæredygtighed en vigtig bestanddel af virksomhedens politik hos os. For vi bærer ansvaret for mennesket og miljøet i fællesskab. Vi vil forene en rentabel produktion med miljøbeskyttelse, undgåelse af emissioner, reducere forbruget af fossile brændstoffer og en væsentlig forbedring ved håndtering af affald og farlige stoffer.

Kombinationen af moderne låseteknik af høj kvalitet og miljørigtigt arbejde er nøglen til fremtidens teknologi for SimonsVoss.



VI BLIVER HELE TIDEN BEDRE

Vores firmafilosofi forpligter os, så vi hele tiden forbedrer os inden for miljøbeskyttelse. Vi overvåger vores energi- og materialestrømme og afleder forbedringspotentialer heraf. Foruden ISO 9001-certificeringen er vi ligeledes certificeret iht. ISO 14001 for miljøstyring.



REACH, RoHS og WEEE

Det allervigtigste for os er at undgå giftstoffer og skadelige bestanddele ved fremstillingen af enheder og produkter og at bortskaffe elektroniske enheder iht. de europæiske normer og love.



VIDEN ER FREMTID

Vores medarbejdere skal være bevidste om temaet og uddannes tilsvarende, så vi kan skabe en mere bæredygtig og miljøbevidst fremtid for SimonsVoss. Hvis vi alle arbejder henimod dette, bliver vi mere miljøbevidste og kan dermed skabe mere miljøvenlige, bæredygtige produkter til vores kunder.



HOLDBARHED

Takket være vores produkters kvalitet, kompatibiliteten bagud og stor batterieleffektivitet (standardlevetid for batteri op til 10 år) modvirker vi smid-væk-mentaliteten og er dermed med til at udnytte ressourcer maksimalt længe og effektivt.



EMISSIONSREDUKTION

Vores miljøbalance og vores økologiske fodaftryk er vigtigt for os. Vi har således f.eks. allerede satset på bæredygtighed i vores produktionssted i Osterfeld. Bygningen er af træ og drives så vidt muligt bæredygtigt og skånsomt for miljøet.



BEGRÆNSNING AF AFFALD

Vi anvender i stigende grad returemballage i leverings- og leverandørforsyningen og tilbyder storemballager til egnede produkter for at reducere mængden af affald. Derudover anvender vi hovedsageligt papemballage og giver afkald på yderligere indfarvninger.



MADE IN GERMANY

Hvad kvalitet og holdbarhed angår, samt at ressourcerne skånes, har udviklingen og produktionen af vores produkter og softwareløsninger i Tyskland ligeledes en positiv effekt på vores miljøbalance.



Det er SimonsVoss

SimonsVoss, pioneren af trådløs låseteknik uden kabler, tilbyder systemløsninger med et bredt produktsortiment til små, mellemstore og store virksomheder samt offentlige institutioner. SimonsVoss' låsesystemer forbinder intelligent funktionalitet, høj kvalitet og prisvindende design Made in Germany. Som innovativ systemudbyder lægger SimonsVoss vægt på skalerbare systemer, høj sikkerhed, pålidelige komponenter, effektiv software og enkel betjening. Dermed anses SimonsVoss som teknologisk førende inden for digitale låsesystemer. Mod til innovation, bæredygtig tankegang og handling samt høj anerkendelse fra medarbejdere og partnere er grundlaget for den økonomiske succes.

SimonsVoss er en virksomhed i ALLEGION Group – et globalt aktivt netværk inden for sikkerhed. Allegion er repræsenteret i omkring 130 lande (www.allegion.com).

Tysk fremstillet kvalitet

For SimonsVoss er „Made in Germany“ en ægte forpligtelse: Alle produkter udvikles og fremstilles udelukkende i Tyskland.

SimonsVoss Technologies GmbH

Feringastrasse 4
85774 Unterföhring
Germany
Tel. +49 8999 22 80
info-simonsvoss@allegion.com
www.simons-voss.com

For generel information om sikkerhed og vedligeholdelse, se www.simons-voss.com/dk/security

PD.KLINIKEN.DK – V2020.05

© Copyright 2020, SimonsVoss Technologies GmbH, Unterföhring.

Alle rettigheder forbeholdes. Tekster, billeder og grafikker er underlagt beskyttelsen om ophavsret.

Indholdet i denne brochure må ikke kopieres, videregives eller ændres. Bindende tekniske data fremgår af vores systemhåndbog. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

SimonsVoss og MobileKey er registrerede varemærker tilhørende SimonsVoss Technologies GmbH.