



KEYLESS WORLD

Digitale låseanlæg i uddannelsesinstitutioner

© The finest in keyless security

Simons  Voss
technologies

Skoler og universiteter har brug for intelligente låsesystemer, så sikkerhed for mennesker, bygninger og inventar kan garanteres. Dagligt kommer og går mange besøgende, medarbejdere og servicepersonale. Følsomme døre og delområder skal overvåges, andre skal være frit tilgængelige. Den varierede anvendelse af enkelte rum ud over undervisnings- og forelæsningsstiden gør en omfattende og intelligent administration og kontrol af adgang yderst krævende.

// Kontrolleret låsning i uddannelsesinstitutioner er digital

Elektroniske låsesystemer er en forudsætning for omfattende sikkerhed på skoler og universiteter. Det digitale låse- og adgangskontrolsystem 3060 fra SimonsVoss muliggør omfattende styring og kontrol med aktiv dørstyring – og forbinder maksimal sikkerhed med den nødvendige reaktionshurtighed.

// Helst med system 3060 fra SimonsVoss

System 3060 kombinerer intelligente, digitale låsekomponenter og moderne software. Identifikationsmedier med individuelle adgangsrettigheder åbner og lukker 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.

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 tryk på en knap. Sikkerhedshuller, som med tab af mekaniske nøgler, er fortid. 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.



**FREMTIDEN LIGGER I DEN DIGITALE LÅSETEKNIK.
KONTAKT OS!**

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

FOR OMFATTENDE ADGANGSKONTROL I UDDANNELSESINSTITUTIONER

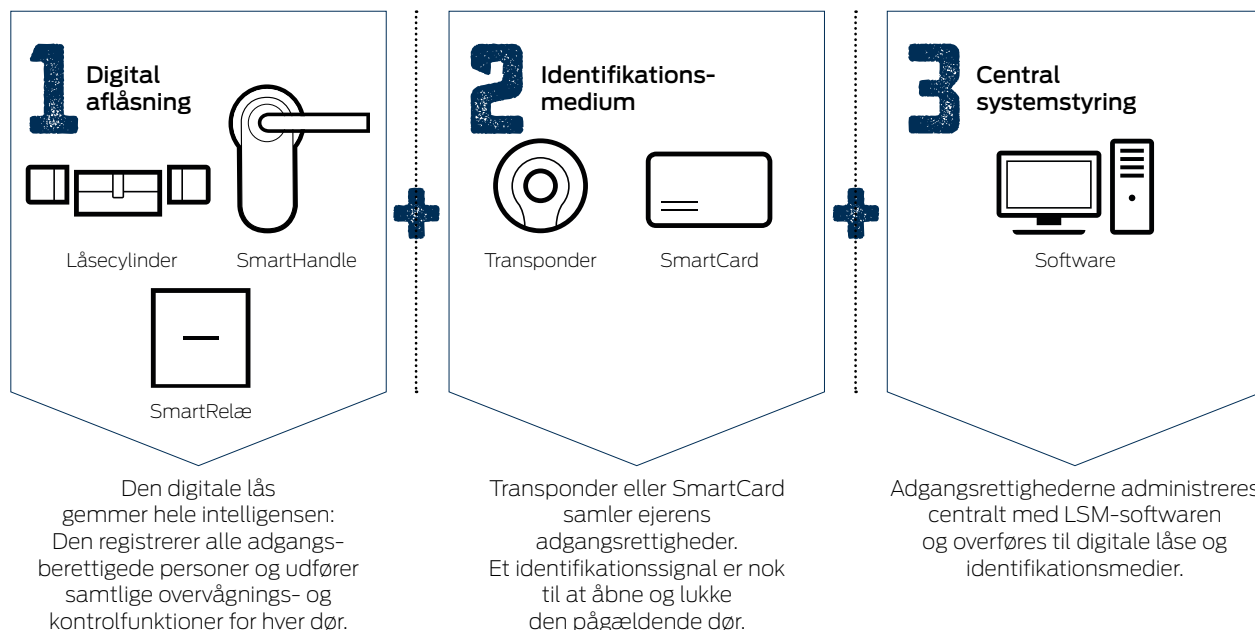
De vigtigste funktioner, komponenter og driftsvarianter

Elever, lærere, servicepersonale: Hvem må komme ind i kemilokalet, lærerværelset og andre følsomme rum – og hvornår? Hvordan er det muligt at reagere centralt ved farer og åbne døre segmentvist?

System 3060 tilbyder mange løsninger til disse centrale kontrol- og beskyttelseskrav, som er specielle for uddannelsesinstitutioner.

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 adgangskontrol. 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 kompletløsning.

// Identifikationsmedierne transponder og SmartCard

Transponder (aktivteknik) og SmartCard (passivteknik) afløser mekaniske nøgler og gemmer brugerens aktuelle adgangrettigheder. Fordele: Ved bortkomst kan identifikationsmediet straks spærres. Individuelle adgangrettigheder 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 adgangrettigheder 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 adgangrettigheder 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-observance af døre (DørMonitorering).

FORDEL AKTIVTEKNIK

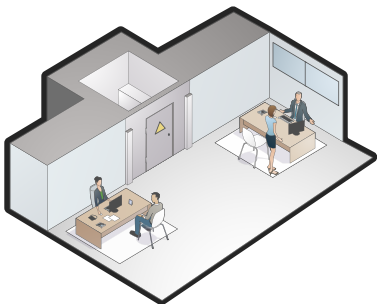
SimonsVoss satser på transponderens overlegne aktivteknik. Den er i mange henseender overlegen i forhold til andre identifikationsmedier (kort):

- ⌘ Kontrolleret oplåsning af døren med aktiv tryk på en knap
- ⌘ Komfortabel åbning takket være længere rækkevidde
- ⌘ Stabilt hus beskytter elektronikken imod hærværk og manipulation
- ⌘ Længere levetid, mere hukommelse til alle former for data
- ⌘ Batterieffekt til op til 400.000 aktiveringer (10 års standby)

DIT SYSTEM 3060: HVOR VIL DU BEGYNDE?

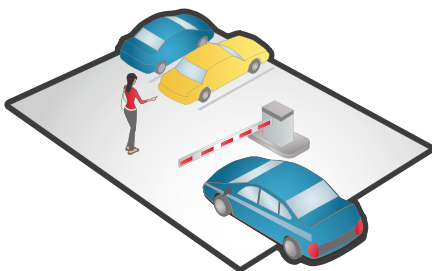
Begynd dér med dit system 3060 låseanlæg, hvor du vil udnytte fordelene ved digital aflåsning.

Det kan være bygningsindgange, IT- og teknikrum, administrationsafdelinger eller forskningslaboratorier.



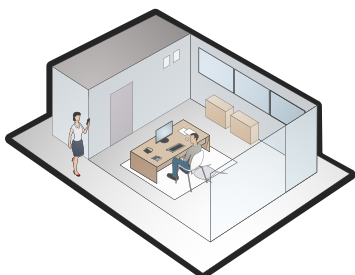
DØR MED DØR MONITORERING

Online-dørovervågning uden kabler til følsomme rum. Registrerer, protokollerer og melder samtlige dørtilstande sensorstyret – hvad enten det er åben, lukket, låst, åben for længe. Og alarmerer ved kritiske hændelser.



BOM

Tildeling af tilkørselsret til parkeringsplads og parkeringskælder nemt med et tryk med musen. Kombination med eksisterende billetsystemer mulig.



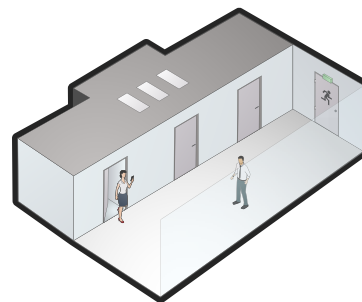
FACILITY MANAGEMENT

Enkel, central indretning og styring af samtlige system 3060 komponenter med LSM-softwaren (også ved flere bygninger).



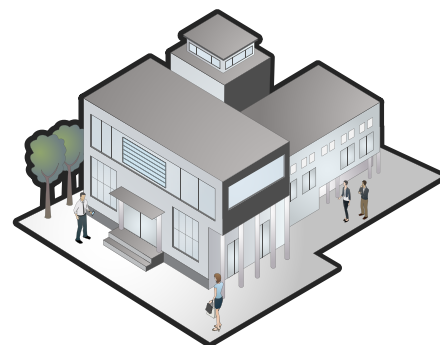
GANG MED BESKYTTELSSESFUNKTION

Central åbning og lukning af døre i nødsituationer (brand, amok).



HOVED- OG SIDEINDGANGE

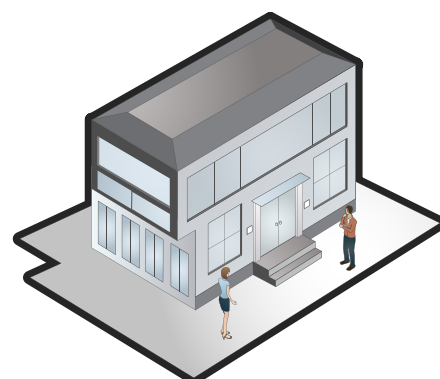
Programmerbare, automatiske åbningstider og individuelle adgangsrettigheder uden for undervisnings- og forelæsnings-tiden.



UDVID DEN DIGITALE BESKYTTELSE, LIGE NÅR DU VIL. UDEN BEGRÆNSNINGER, KOMPATIBILITETS-PROBLEMER OG LICENS-GEBYRER VED SENERE EFTERMONTERINGER.

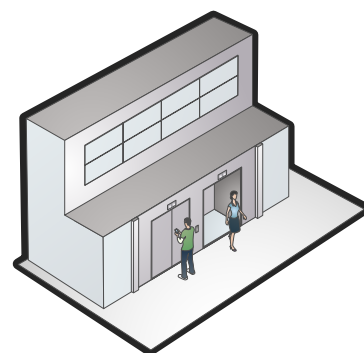
ONLINE- ELLER VIRTUEL SAMMENKOBLING

Enten online-sammenkobling af låsene: Ændring af adgangsrettigheder og udførelse af funktioner i realtid. Eller virtuelt netværk: Fordeling af ændrede adgangsrettigheder via gateways til identifikationsmedier.



ELEVATORER

Individuelle adgangsrettigheder til enkelte etager.

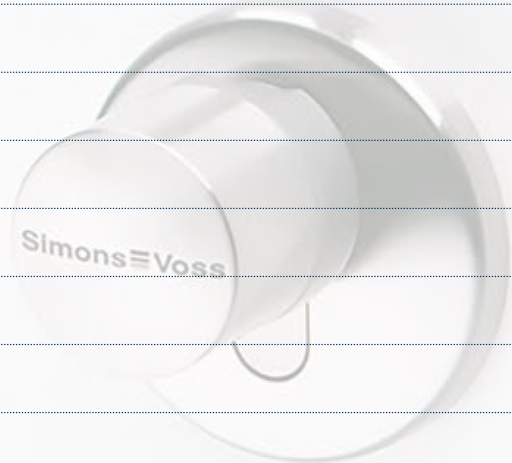


SÅDAN FUNGERER DØR MONITORERING UDEN KABLER

Med dørovervågning uden kabler sikres følsomme områder som IT-rum, teknik, laboratorier osv. Indbyggede sensorer registrerer enhver tilstand og enhver ændring af døren. Informationerne ledes videre til LSM-systemsoftwaren via det trådløse netværk og analyseres. Kritiske hændelser udløser straks alarm: via pop op-vindue eller e-mail.

For øvrigt: en online-dørovervågning uden kabler til digitale cylindere fås kun hos SimonsVoss.

NOTER



REFERENCER

Disse uddannelsesinstitutioner er en del af KEYLESS WORLD.

TYSKLAND

// Skoler

Almene skoler Hamborg og Lübeck | Erhvervsskoler Buxtehude, Elmshorn, Stade
Klaus-Groth-Schule, Tornesch | Skoler i amtet Stormarn og Darmstadt
Theodor-Schäfer-Berufsbildungswerk, Husum | THIS, Weimar

// Højere læreanstalter og universiteter

Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover | Jacobs University Bremen
Ludwig-Maximilians-Universität München | Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
Otto von Guericke-Universität Magdeburg | Technische Universität Chemnitz und Dresden
Technische Universität München, Garching und Weihenstephan | Universität Augsburg
Universität Bamberg und Bayreuth | Universität Bremen | Universität Hamburg

ØSTRIG

ZW, Leoben | Bundesgymnasium Zaunergasse, Salzburg | Fachhochschule Feldkirchen
Gymnasium Stift Schotten, Wien | Universität für Bodenkultur Wien, Tulln

DANMARK

Amager Fælled Skole
Ålholm Skole
H. C. Ørsted Gymnasiet



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).

SimonsVoss Technologies GmbH

Feringasträße 4
85774 Unterföhring
Tyskland
Tlf. +49 89 99 228-0
Fax +49 89 99 228-222
info@simons-voss.com
www.simons-voss.com

PD.BILDUNG.DK – V2019.05

© Copyright 2019, 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.

