



**SMARTE LÅSER OG NØKLER**

# Digital nøkkelhåndtering for redningstjenesten

Nøkkelhåndtering innen redningstjenesten er en utfordring. Men tar man vare på digitaliseringens muligheter hender det ting. Samtlige blålysaktører kan bruke ressurser mer effektivt og både kvaliteten og sikkerheten øker.

Swedlocks digitale låssystem er smart og sikkert med helt batterifrie låser. Det finnes låsenheter for alle typer av dører, porter, fasadenøkkelskap, tuber, hengelåser, grinder og søppelrom – til og med for medisinskap. Den digitale nøkkelen lastes med relevante tillatelser for hvert arbeidsskift og fungerer bare når den skal brukes etter en sikker to faktors-aktivering med PIN kode.

## SMART

Alle opplåsninger logges i Swedlock manager hvor administratoren enkelt styrer tilgangene og kan ta frem opplysninger om hvilke låser som er brukt og av hvem og til hvilket tidspunkt. Det skaper sikkerhet og trygghet for både personalet og gårdseiere.

Løsningen tilbyr også unike muligheter til låssamarbeid mellom kommunale virksomheter som er med å skape økt sikkerhet, større tilgang og effektivisering i et bredere perspektiv for hele kommune.

## RASKT

Når nøkkelen skal brukes oppdaterer personalet nøkkelen for tilganger med en sikker tofaktors autentisering med PIN-kode. Etter aktivering av PIN-kode fungerer den digitale nøkkelen i alle låser den har tilgang til, i en begrenset tid for innsatsen. Opplåsninger går like raskt og enkelt som med en vanlig nøkkel og uten behov for apper eller mobiler.



*"Hantering av nycklar har under många år varit oförändrad inom räddningstjänsten. Det nya systemet med intelligenta nycklar innebär att räddningstjänsten får tillgång till hela samhället med endast en nyckel som passar till nyckelskåp, automatlarm, hänglås på bommar, grindar och även till nyckelgömmor hos personer med trygghetslarm. Intelligenta nycklar innebär ett stort steg framåt för oss..."*

**Jonas Nylén,**  
Verksamhetsstrateg och Brandingenjör vid RSNV

# Sikkert og raskt for redningstjenesten. Smart måte å åpne kommunens låser i nødtilfeller.

## SIKKERT

Swedlock leverer et sikkert digitalt låssystem med SSF -sertifiserte låser, godkjent etter brannvernstandard EN 16341: 2014 tilpasset redningstjenesten.

Nå behøves ingen mekaniske hovednøkler lenger som kan komme på avveie. Smarte nøkkeloppdateringsenheter og aktiveringsprodukter i flere forskjellige utførelser som alle gjør digitale nøkler klare for innsats på en sikker måte med to-faktor autentisering via PIN-kode.

Sikre nøkkeloppdaterere fungerer også i offline modus når nettverket er nede og kan til og med håndtere strømbrudd når krisen slår inn for alvor.

De små fleksible aktiveringsbrikkene passer lett i lommen. De aktiverer digitale nøkler like sikkert PIN-kode, i felten eller i kjøretøy uten batterier, nettverkstilkobling eller mobildekning.

De digitale nøklene lastes med de riktige tilgangene og er kun aktiv i den begrensede tiden av innsatsen. Når aktiveringsperioden er utløpt, deaktiveres det digitale nøkkelen automatisk.

## SMIDIG

Våre unike Duo-låser beholder objektets eksisterende lås slik at eiernes vanlige nøkler fungerer akkurat som før. Samtidig redningstjenestens digitale nøkler åpner den samme låsen via den digitale sylindren.

Duolåsene er et fleksibelt alternativ til fasadenøkkel-skap. De monteres helt uten skader og krever ikke batterier eller elektrisk installasjon.

Swedlock tilbyr et helt utvalg av Duo-lås produkter som passer til alle eksisterende låser og dører. Med den nye duo-hengelåsen kan dere også på en enkel måte håndtere bommer og porter. En komplett løsning helt enkelt.





## MARKEDETS SIKRESTE HENGELÅS

Swedlock tilbyr markedets sikreste digitale hengelåser og kan som eneste leverandør levere digital hengelås i høyeste hengelåsklasse – grade 6, klasse 5. Hengelåsen finnes i flere varianter med ulike bøylehøyder og med eller uten fjær.

Mange av hengelåsene er også vær beskyttet og tåler de fleste klimatyper uten problemer.



## FASADENØKKELSKAP

Swedlock kan både tilby egne komplette fasadenøkkelskap og mulighet til å konvertere eksisterende fasadenøkkelskap til for eksempel Calmare, Keylink og Nygrens.

Det er også mulig å konvertere nøkkelboksør som til eksempel Abloy, Assa 18, Assa 88/89 til systemet.



*Swedlock har utviklet og levert smarte låssystem til samfunnets aktører siden 2007. Vår digitale plattform gir samfunnsviktige aktører som hjemmetjenesten, redningstjenesten, infrastrukturselskap og renovasjonstater en og samme smarte nøkkel til alle kommunens funksjoner.*

*Vi kaller konseptet for Nøkkelen til Byen. Det er en løsning som lever opp til høyt stilte krav om sikkerhet, tilgjengelighet, brukervennlighet som sparer både tid og penger.*

*Swedlocks hovedkontor med utvikling og produksjon ligger i Halmstad i Sverige.*

*Swedlock er et sertifisert låsmedfirma (SSF1040) med sertifiserte låsesmeder og egne installatører.*