



# Smarta lås och nycklar



# Swedlock Blue - smarta lås och nycklar

Krånglig nyckelhantering är en del av vardagen för verksamheter inom renhållning och insamling. Tillgången till miljörum, portar, bommar och grindar skall administreras och stora nyckelknippor ska förvaras i insamlingsfordon under arbetspassen. Dessutom finns det alltid en risk att nycklar kommer på avvägar.

Tidsbesparingen är en av de stora vinsterna med Swedlocks digitala nycklar. Tidskrävande nyckelhantering försvinner och vardagen underlättas för miljöarbetare som bara behöver använda en nyckel - laddad med rätt behörigheter vid rätt tidpunkt.

De digitala låsen i Swedlocks system monteras utan åverkan och kräver varken elinstallation eller batteribyten. Dessutom är låsen anpassade för att sitta på utsatta platser och är tåliga mot både väder och uppbrytningsförsök.

## SMART

I systemet finns det även möjlighet för administratören att ta fram uppgifter på vilka lås som har använts och vid vilken tidpunkt. Sammantaget skapar detta en säkerhet och trygghet för personal och fastighetsägare.

## SNABBT

Vid arbetspassets början aktiverar personalen sina nycklar i Swedlocks synkstation och rätt behörigheter laddas ner. Efter aktivering fungerar den digitala nyckeln under arbetspasset i samtliga lås behörigheten medger. Låsöppningar går lika snabbt som med en vanlig nyckel och utan behov av appar eller mobiler.



”Vi använder Swedlock Blue på samtliga områden i Helsingborg och ser stora fördelar med systemet. Vi har förenklat vår personals arbete, nu behöver de bara EN digital nyckel, laddad med rätt behörighet till stadens alla miljörum.

En annan stor fördel är att on demand-tömningar har blivit mer effektiva. När rätt nyckel alltid är tillgänglig kan aktuella rutter lätt anpassas efter behov.”

Björn Jacobsson,  
IT- och digitaliseringschef NSR

# Snabbt och effektivt med en enda nyckel. Smart låssystem för renhållningen.

## SÄKERT

Fastighetsägare förutsätter att renhållningsbolaget väljer en låslösning som uppfyller grundläggande stöld- och brandskyddsnormer. Låsen är godkända och certifierade enligt SSF 3522 samt brandskyddsnormen EN 1634-1:2014.

Synkstationer håller systemet säkert även när det stormar eller är kris. Om den fasta internetförbindelsen slutar fungera går synkstationerna automatiskt över till mobildatanätet. Om både den fasta internetförbindelsen och mobildatanätet ligger nere kan synkstationerna återaktivera de digitala nycklarna från offlineläge.

Till och med vid strömavbrott fungerar synkstationerna med inbyggd batteribackup. Vid långa strömavbrott där batteribackuper tar slut driver de digitala nycklarna synkstationerna. Personalen aktiverar sina nycklar inför arbetspasset precis som vanligt och kan öppna låsen på fältet, komplett med loggar men helt utan krav på nät och uppkoppling.



## SMIDIG

Swedlock BLUE erbjuder det helt unika DUO-låset som behåller existerande låscylinder så att de befintliga nycklarna fungerar precis som tidigare. De boende och fastighetsägarna använder det vanliga låset och personalen det digitala.

De digitala nycklarna är försedda med ett standardbatteri och klarar 1000-tals öppningar. Nyckeln meddelar med signal i god tid innan det är dags för ett enkelt batteribyte.







## MARKNADENS SÄKRASTE HÄNGLÅS

Swedlock erbjuder marknadens säkraste hänglås och kan som ensam leverantör visa upp ett digitalt hänglås i högsta hänglåsklass - grade 6, klass 5. Utöver detta unika lås finns flertalet varianter som kan fås med olika bygelhöjd samt med eller utan fjäder.

Många av hänglåsena är dessutom väderskyddade och klarar de flesta klimattyper utan strul.



## CYLINDRAR FÖR ALLA LÅSTYPER

Swedlock BLUEs digitala låscylindrar är godkända och certifierade av RISE (tidigare SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut) enligt SSF 3522 utgåva 1 klass 5 samt SSF 1091 utgåva 1 nivå 5.

Samtliga cylindrar är även brandklassade enligt EN 1634-1:2014 klass EI120. Produkterna möter högt ställda kvalitets- och miljökrav.



Swedlock har levererat låslösningar till skandinaviska kommuner sedan 2007. Systemen används inom hemtjänst, räddningstjänst, renhållningsbolag och annan samhällsviktig verksamhet.

Swedlock BLUE har funktioner som möjliggör integration och samverkan mellan alla kommunens aktörer. NYCKELN TILL STADEN förverkligar delar av regeringens intentioner för e-samhället.

Med samverkan kring nyckelhantering mellan kommunala verksamheter skapas förutsättningar för att minska kostnader genom gemensamma alternativ och effektivare utnyttjande av resurser. Precis i linje med den nationella strategin för e-samhället.