

esyloq™

Nøkkelen til bedre kildesortering



STRØBERGS®

Esyloq er en elektronisk adgangskontroll som er designet for bruk på Molok semi-nedgravde avfallscontainere.

Låsen er designet, utviklet og sammenstilt i Norge. Kombinasjonen mellom moderne teknologi og praktisk funksjonalitet setter fart på moderniseringen av avfallshåndtering.



Tilhørende skyløsning gir renovasjons-selskapene og inn-byggerne full oversikt over status og brukeratferd for hver enkelt container. Sensorikk på låsen gir kontinuerlig tilbakemeldinger på alle hendelser, og muliggjør fjernstyring av alle enheter direkte fra skyløsningen.

Vi tar sikkerhet seriøst med registrering og varslingsfunksjon, samt enkel overvåking av fyllingsgraden enten ved telling eller ved tilkobling av en nivåsensor. Dette er essensielt for å skape et nøyaktig fakturagrunnlag ved bruk av en differensiert gebyrmodell.

Lang batteritid og enkelt utskiftbare komponenter gjør service og vedlikehold enkelt og problemfritt. Ved å tilby flere metoder for å åpne låsen, kan brukerne selv bestemme hvilken løsning som passer best. Med LTE-M-tilkobling kan du være trygg på at enheten alltid er tilkoblet det beste tilgjengelige nettverket, uansett hvor du befinner deg. OTA-oppdateringer av firmware gir mulighet for at låsen alltid holder seg oppdatert på de nyeste funksjonene som er tilgjengelig.

Løsningen kan kobles mot PAYT (Pay As You Throw) eller for direkte betaling med VIPPS.

Illustrasjonsbilder, levert produkt kan avvike

vipps

bankID

Kartverket

Eiendom



FORDELER

Bedre kontroll og sikkerhet

esyloq™ tillater automatisk oppsett av bruker-tilganger basert på eiendomsregisteret.

Autoriseringen skjer gjennom innbyggerens bank ID.

Bedre datainnhenting

Med esyloq™ er datainnhenting i sanntid som gir rask informasjonsflyt.

Datainnhenting kan hente informasjon om adferd både i et område eller hos en bruker.

Bedre utsortering

Innhentet informasjon kan brukes for å gi tilbakemeldinger til brukerne eller gjennomføre tiltak for bedre kildesortering.

Bedre brukeropplevelse

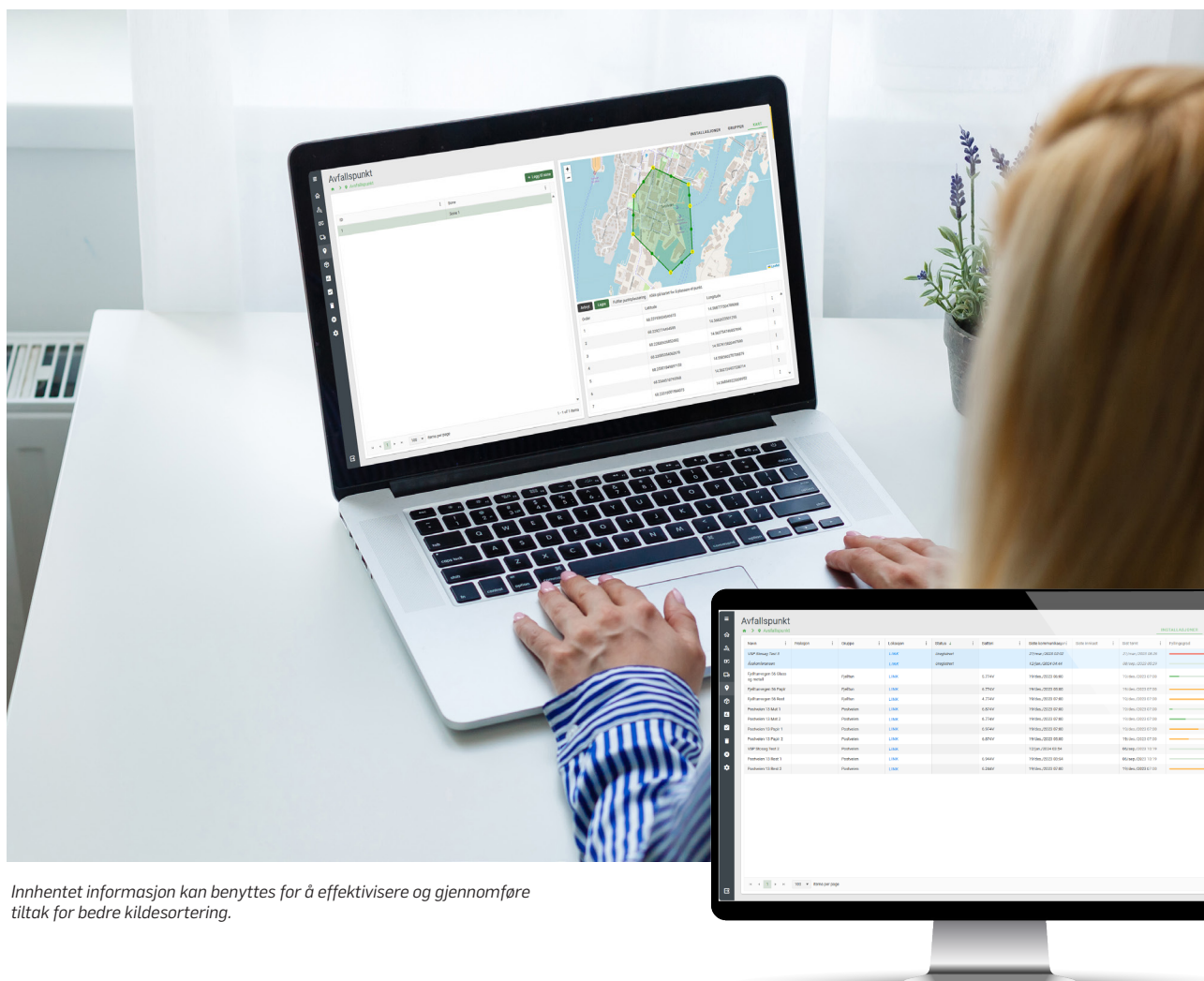
esyloq™ låses opp med APP eller RFID-brikke.

Brukeren kan selv administrere adgang knyttet til abonnementet gjennom sin egen bruker.

Bedre effektivitet og økonomistyring

Ved at informasjon hentes fra eiendomsregisteret og at brukeren selv styrer adgang, kan mye arbeid effektiviseres.

Innhentet informasjon kan også brukes for å benytte differensiert avfallsgebyr (PAYT). Løsningen kan også kobles opp mot VIPPS for direkte betaling ved åpning.



Innhentet informasjon kan benyttes for å effektivisere og gjennomføre tiltak for bedre kildesortering.



TEKNISK INFO

Modell:	Esyloq2.0
Utvendig mål:	74 x 92 x 100 mm (HxBxD)
IP-klassifisering:	IP67
Strømforsyning:	7,2V Lithiumbatteri
Kommunikasjon:	4G, LTE-M
Min. temperatur:	- 20 °C
Maks. temperatur:	+ 65 °C
ID-teknologi:	MIFARE ISO 14443A, NFC, APP



EGENSKAPER:

- LTE-M-tilkobling som benytter beste tilgjengelige nettverk
- Batterilevetid: Opptil 7 år*
(Normal bruk 20 innkast pr dag)
- Beskyttet batteri som enkelt kan byttes
- Åpning med KeyFob
- Mobilåpning med APP
- Containere - Molok Classic 2G og Molok Domino 2G
- Ukeplan med justerbare åpningstider
- Servolås, med mulighet for fjernstyring fra skyløsningen.
- Fyllingsgrad ved telling eller tilkobling av nivåsensor
- Registrering og varsling av funksjonsfeil
- Over the air (OTA) oppdatering av firmware
- Åpent API
- Fakturering basert på antall innkast (PAYT)
- Lyd og lyssignal ved registrering av brikke
- Rapporter for tidligere hendelser

* Variasjon for bruk av APP / brikke / temperatur kan påvirke levetid.



office@strombergs.no | Telefon: 64 80 29 00 | www.strombergs.no