



KABA Elolegic

...en innovasjon innen elektromekanisk låsing



KABA elologic – sikkerhet og fleksibilitet

KABA elologic er et perfekt låssystem for deg som ønsker

- å slette nøkler på avveie
- å programmere nye nøkler i systemet
- automatisk åpning og låsing av dører til bestemte tider
- å gi brukere ulike tidssoner for adgang

I tillegg til disse egenskapene finnes det flere gode argumenter for at KABA elologic er et unikt låssystem.

Ingen batteriskift for brukerne

Strømforsyningen ligger i døren enten ved nettstrøm eller batterier. Batteriskift gjøres i forbindelse med vedlikehold av systemet i stedet for av alle brukerne. Dette prinsippet reduserer antall batteriskift betydelig samtidig som vedlikeholdsarbeidet ikke legges på alle brukerne.

Berøringsfri teknologi

All kommunikasjon mellom nøkkel og lås foregår berøringsfritt ved hjelp av Legic teknologi. Berøringsfri kommunikasjon reduserer feil som følge av kontaktproblemer og slitasje på kontaktdeler.

Programmeringsfrihet

Du velger selv om programmering skal foretas ved hjelp av programmeringsnøkkel, håndprogrammerer, PC eller via brukernøkler.

Lang erfaring

Konseptet elologic er utviklet og produsert av KABA over mange år, helt siden 1984.

Oppgrader ditt mekaniske låssystem

Har du et MU eller KABA expert låssystem kan du lett oppgradere det ved å bytte de eksisterende nøkkelhodene med legic hoder.

Knytt systemet opp til eksterne styringssignaler

Med tilleggsmodulen S-modul kan åpning eller låsing av dører styres av signal fra for eksempel innbruddsalarm eller brannvarslingsanlegg. For eksempel kan en nøkkel som bæres av vektere få adgang til låsen først etter at en innbruddsalarm er aktivert.

Fullverdig konsept

Nøkler, brikker, kort og armbandsur kan alle benyttes i et system hvor det er installert mekaniske sylindere, elektromekaniske sylindere, leser og låser.



Konseptet som gir deg totalløsninger

KABA elolegic er et konsept som består av

- medier (nøkler, kort, brikker, armbåndsur)
- elektromekaniske og elektroniske enheter (sylindere, låser, lesere)
- e-sentere (styreenhet for sylindere, låser, lesere)

Konseptet er et offline system som kombinerer den mekaniske sikkerheten med fleksibiliteten i elektronikken. Den mekaniske delen av systemet er bygget på KABA expertT eller MU pExtra, som begge er patenterte låssystemer av høy kvalitet. Den elektroniske delen av systemet er basert på kryptert berøringsfri RFID Legic teknologi.

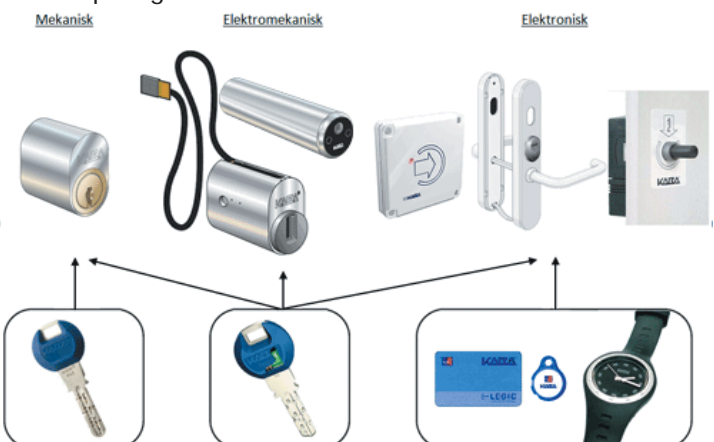


Elolegic passer for alle

Mangfoldet i elolegic konseptet gjør at skreddersydde løsninger egner seg til:

- Boliger
- Borettslag
- Butikker
- Flerbruksbygg
- Hoteller
- Idrettshaller
- Industri
- Institusjoner
- Næringsbygg
- Skoler
- Utleie

Elolegic kan også kombineres med andre adgangskontrollanlegg som enten er basert på legic eller via CardLink.



Enkel programmering av KABA eolegic

Programmering er basert på tre brukervennlige nivåer som defineres ut fra ønsket fleksibilitet, eller størrelse på prosjektet.

Nivå 1



Du trenger kun en programmeringsnøkkel for å håndtere et eolegic system på laveste nivå. Programmeringsnøkkelen er basis i alle programmeringsnivåer.

Nivå 2

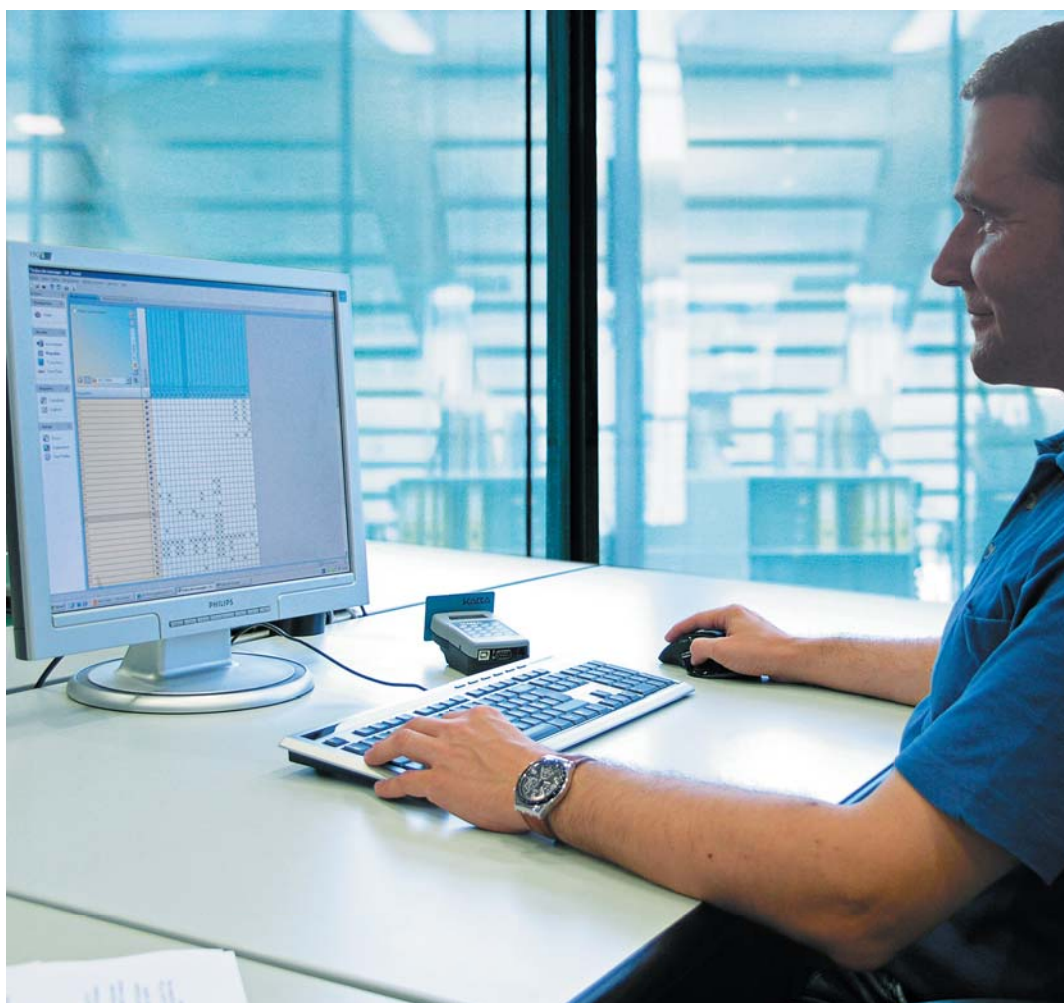


Til mellomstore låssystem anbefales bruk av eolegic sin programmeringsenhet. Den forenkler programmeringen samtidig som den muliggjør sletting av enkelte nøkler i stedet for hele nøkkelgrupper.

Nivå 3



I et større eller komplisert låssystem, der man også ønsker å ta i bruk tidsfunksjoner benyttes programvaren Elo Manager. Da benyttes programmeringsenheten for overføring til enhetene. Med Elo Manager kan du også administrere medier, enheter og personene som er brukere i låssystemet.



Programmering kan også gjøres via en brukernøkkel som bærer et sett av programmering den vil overføre til låsen. Du kan altså programmere låser uten at du er nødt til å foreta benytte programmeringsutstyr direkte i låsen. Denne metoden er veldig godt egnet for programmering av medier til besøkende ved leie av hotellrom, eller andre utleieobjekter. Andre eksempler kan være sletting eller programmering av andre brukeres nøkler.



Tre ulike versjoner gir deg mange muligheter

Alle enheter leveres med e-sentere i en av tre ulike versjoner,











- N-line
- T-line
- U-Line

N-line består av basisegenskapene i elolegic konseptet.

T-line består av kalender og ur og gir muligheter for programmering av tidsintervaller og med tilhørende utskrift av logg.

U-line har alle egenskaper som T-line. I tillegg kan man blant annet benytte brukermedier til å utføre endringer i systemet.

Versjonene kan kombineres i ett og samme system.

		Funksjonalitet	Produktbilde	N-line	T-line	U-line
Funksjoner	Programmering	Programmerings nøkkel Master A		1	1	1
		Programmerings nøkkel Master B		Opptil 200	Opptil 200	Opptil 200
		Antall brukere pr e-senter		2400	2400	2200
		Endringer som kan utføres med brukermedie		-	Erstatte	Erstatte og slette
	Tid	Antall tidssoner		-	16	16
		Antall tidsintervaller per tidssone		-	12	12
		Antall perioder med helligdager		-	10	10
		Antall individuelle helligdager		-	32	32
		Tidsfunksjoner i enheter: bistabil, dagåpen		-	Ja	Ja
		Antall hendelser i logg		-	1000	1000
	Mobile	Midlertidig adgang for besøkende eller grupper		-	-	Ja
		Sperreliste for medier per enhet		-	-	200
		TwinTime		-	-	Ja
	Komponenter	Kaba elolegic sylinder * : oval, rund og profilsylinder		●	●	●
		Kaba elolegic c-levler		-	●	●
Kaba elolegic skaplås			-	-	●	
Kaba elolegic reader			⚡	⚡	⚡	
Kaba elolegic nøkkeltube			●	●	●	
Medier	Kaba elolegic nøkkel		○	○	○	
	Kaba elolegic kort		○	○	○	
	Kaba elolegic brikke		○	○	○	

● Batteridrevet

⚡ 12-24V AC/DC

* Tilgjengelig som Kaba experT eller MU pExtra

○ Uten batteri

- Ikke tilgjengelig

For ytterligere tekniske spesifikasjoner se vår produktkatalog

AUTORISERT SIKKERHETSSENTER

- 1 **Access Lås & Nøkkel AS, Oslo**
Telefon: 22 82 00 50, post@hjelpjegvilinn.no
- 2 **Brann og Låsservice AS, Hønefoss**
Telefon: 32 12 45 40, brannoglaas@online.no
- 3 **Bodø Sikkerhet og lås, Bodø**
Telefon: 75 54 40 40, post@bsl.as
- 4 **Dørautomatikk AS, Skien**
Telefon: 35 52 13 37, post@dorautomatikkas.no
- 5 **Flexi Lås og Gitter AS, Vinterbro**
Telefon: 99 55 66 66, post@flexisikring.no
- 6 **Hedmark Låsservice AS, Hamar**
Telefon: 62 54 02 50, hedelaas@online.no
- 7 **Lexow Låsservice AS, Moss**
Telefon: 69 20 60 80, stwo@online.no
- 8 **Lås og Nøkkelservice AS, Gamle Fredrikstad**
Telefon: 69 31 61 31, martin@laasognokkelservice.no
- 9 **Låsservice Ålesund AS, Ålesund**
Telefon: 70 16 10 90, atle@laseservice.no
- 10 **Låsspesialisten Kragerø AS, Kragerø**
Telefon: 35 98 11 76, post@lk.no
- 11 **Marvik Service AS, Stavanger**
Telefon: 51 84 90 50, post@marvik.no
- 12 **Midt-Troms lås og beslag, Finnsnes**
Telefon: 93 66 10 02, fredjako@mtlb.no
- 13 **Norsk Låsservice AS, Molde**
Telefon: 934 15 500,
roger.fylling@norsk-lasservice.no
- 14 **Norsk Låsservice AS, Kristiansund**
Telefon: 934 15 500,
birger.blomvik@norsk-lasservice.no
- 15 **Servicesentralen Lås og Nøkkel A/S, Oslo**
Telefon: 22 60 60 60, post@lasesmed.no
- 16 **Sogn Låsservice, Sogndal**
Telefon: 57 67 55 50, willy.brekke@c2i.net
- 17 **Trygge rom as, Sandvika**
Telefon: 67 80 80 80, kontor@tryggerom.no
- 18 **Vakt Service Teknikk AS**
Telefon: 22 70 80 00, salg@vaktservice.no
- 19 **Møller Undall AS, Bergen**
Telefon: 06866, firmapost@mu.no
- 20 **Møller Undall AS, Bærum**
Telefon: 06866, firmapost@mu.no
- 21 **Møller Undall AS, Drammen**
Telefon: 06866, firmapost@mu.no
- 22 **Møller Undall AS, Gjøvik**
Telefon: 06866, firmapost@mu.no
- 23 **Møller Undall AS, Hamar**
Telefon: 06866, firmapost@mu.no
- 24 **Møller Undall AS, Haugesund**
Telefon: 06866, firmapost@mu.no
- 25 **Møller Undall AS, Lillehammer**
Telefon: 06866, firmapost@mu.no
- 26 **Møller Undall AS, Oslo Vest, Rolf A. Hemer**
Telefon: 06866, firmapost@mu.no
- 27 **Møller Undall AS, Oslo Øst og MU Beskriveravdeling**
Telefon: 06866, firmapost@mu.no
- 28 **Møller Undall AS, Sandefjord**
Telefon: 06866, firmapost@mu.no
- 29 **Møller Undall AS, Tromsø**
Telefon: 06866, firmapost@mu.no
- 30 **Møller Undall AS, Trondheim**
Telefon: 06866, firmapost@mu.no


AUTORISERT LÅSFORHANDLER

- 1 **A.O. Trygg Lås, Oslo**
Telefon: 22 61 65 61, aotrygg@online.no
- 2 **Bjørkelangen Lås og Nøkkelservice, Bjørkelangen**
Telefon: 63 85 69 11, loken@bluezone.no
- 3 **BVT Glass & lås, Bremnes**
Telefon: 53 42 05 80, post@bvt.no
- 4 **Denvago AS, Stokke**
Telefon: 33 33 51 27, post@amhornvedt.no
- 5 **Elverum Sikkerhet & Service AS, Elverum**
Telefon: 62 40 05 80, jorn.andre.lund@ess-as.no
- 6 **Glassbua Kirkenær, Kirkenær**
Telefon: 62 94 74 69, glassbua@online.no
- 7 **Hallingdal Alarmservice, Geilo**
Telefon: 32 09 08 00, hallingdal@alarmservice.no
- 8 **Hemsedal Alarm og vaktmesterservice AS**
Telefon: 32 06 70 00, helge@hemsedal-alarm.no
- 9 **Hansen Lås og Montasje, Slemmestad**
Telefon: 90 52 30 19, hlaas@frisurf.no
- 10 **Hardanger Glass og Lås AS, Odda**
Telefon: 99 50 70 70, post@hgl.no
- 11 **Låsmontøren, Mandal**
Telefon: 38 26 77 20, k-klev@online.no
- 12 **Låspartner AS, Oslo**
Telefon: 22 75 66 06, post@laspartner.no
- 13 **Låsservice AS, Sandefjord**
Telefon: 91 88 51 00, trond@laas-service.no
- 14 **Lås & Montørservice AS, Stjørdal**
Telefon: 74 82 70 80, morten@logm.no
- 15 **Mosjøen Glass og Lås AS, Mosjøen**
Telefon: 75 18 86 00, post@glassogfasade.no
- 16 **Oslo Lås og Nøkkelfix AS, Oslo**
Telefon: 22 68 15 88, oloruud@online.no
- 17 **Profitek AS, Bergen**
Telefon: 55 59 69 00, rene.rivli@profitek.no
- 18 **Rakkestad Lås og Nøkkelservice, Rakkestad**
Telefon: 69 22 31 32, heiers@start.no
- 19 **Rønning Lås & Beslag, Notodden**
Telefon: 35 02 08 81, ocronn@online.no
- 20 **Tek Handel AS, Skedsmokorset**
Telefon: 64 83 01 30, truls@tekhandel.no
- 21 **Total Sikkerhet, Fagerstrand**
Telefon: 64 98 88 78, post@totalsikkerhet.as