



KABA®

Kaba evolo— de basis voor een veilige toekomst

Met Kaba evolo gaat voor u de wereld van elektronische sluitsystemen open, in al zijn eenvoud en flexibiliteit.





Een toegangssysteem met toekomst

Flexibiliteit in de organisatie

Onze tijd wordt gekenmerkt door snelle veranderingen en dynamische ontwikkelingen. Activiteiten breiden zich uit, teams groeien, afdelingen worden gesplitst, nieuwe ruimtes en gebouwen worden betrokken. Vaak gebeurt dit van vandaag op morgen, veel sneller dan voorzien. In dergelijke gevallen moet zonder risico, zonder beperkingen en efficiënt worden gehandeld.

Kaba kent de wensen van een moderne onderneming op het gebied van toegangsbeheer. Het nieuw ontwikkelde toegangscontrolesysteem van Kaba is modulair opbouwbaar en biedt de gewenste bescherming in elke situatie.

Kaba evolo – toekomstgericht en integreerbaar

Kaba evolo, de nieuwe generatie Kaba stand-alone toegangssystemen, is het resultaat van onze permanente inspanningen om flexibele en toekomstgerichte veiligheidsproducten te bieden.

De innovatie van Kaba maakt indruk door zijn modulariteit. De thema's veiligheid en actualiteit met betrekking tot toegangsautorisatie worden naar een hoger niveau getild. Kaba evolo groeit immers met uw behoeften mee en vormt een duurzame investering in veiligheid. Bij organisatorische wijzigingen kunnen toegangsautorisaties of uitbreidingen gemakkelijk worden aangepast. Alle onderdelen van Kaba evolo zijn naadloos te integreren in bestaande mechanische en bovenliggende systemen zoals een online toegangscontrole of een systeem met tijdregistratie.

Kaba evolo – de eenvoudige oplossing, ook voor complexe structuren

Digitaal en comfortabel

Kaba evolo is een flexibel en eenvoudig te gebruiken toegangssysteem met veel mogelijkheden. Met Kaba evolo bespaart u tijd en verhoogt u tegelijkertijd de veiligheid. De toegangspassen kunnen comfortabel op de werkplek worden geconfigureerd. Bovendien kunnen autorisaties ook decentraal aan de gebruiker worden toegekend. Latere of verdere aanpassingen zijn eveneens via programmeerpas- sen mogelijk, handmatig en rechtstreeks aan de deur. Voor u betekent dit flexibiliteit en vrijheid.

Intuïtieve bediening

Met het gebruiksvriendelijke programmeerconcept van Kaba evolo kan op een efficiënte manier aan de eisen van de gebruiker worden voldaan. De manier van programmeren kan vrij worden gekozen. Bij eenvoudige systemen gebeurt het programmeren en wissen van de toegangspassen direct aan de deur. Bij complexe sluitsystemen met een groot aantal toegangspassen wordt het beheer van autorisaties via computer aangeraden - hiervoor staat de krachtige,

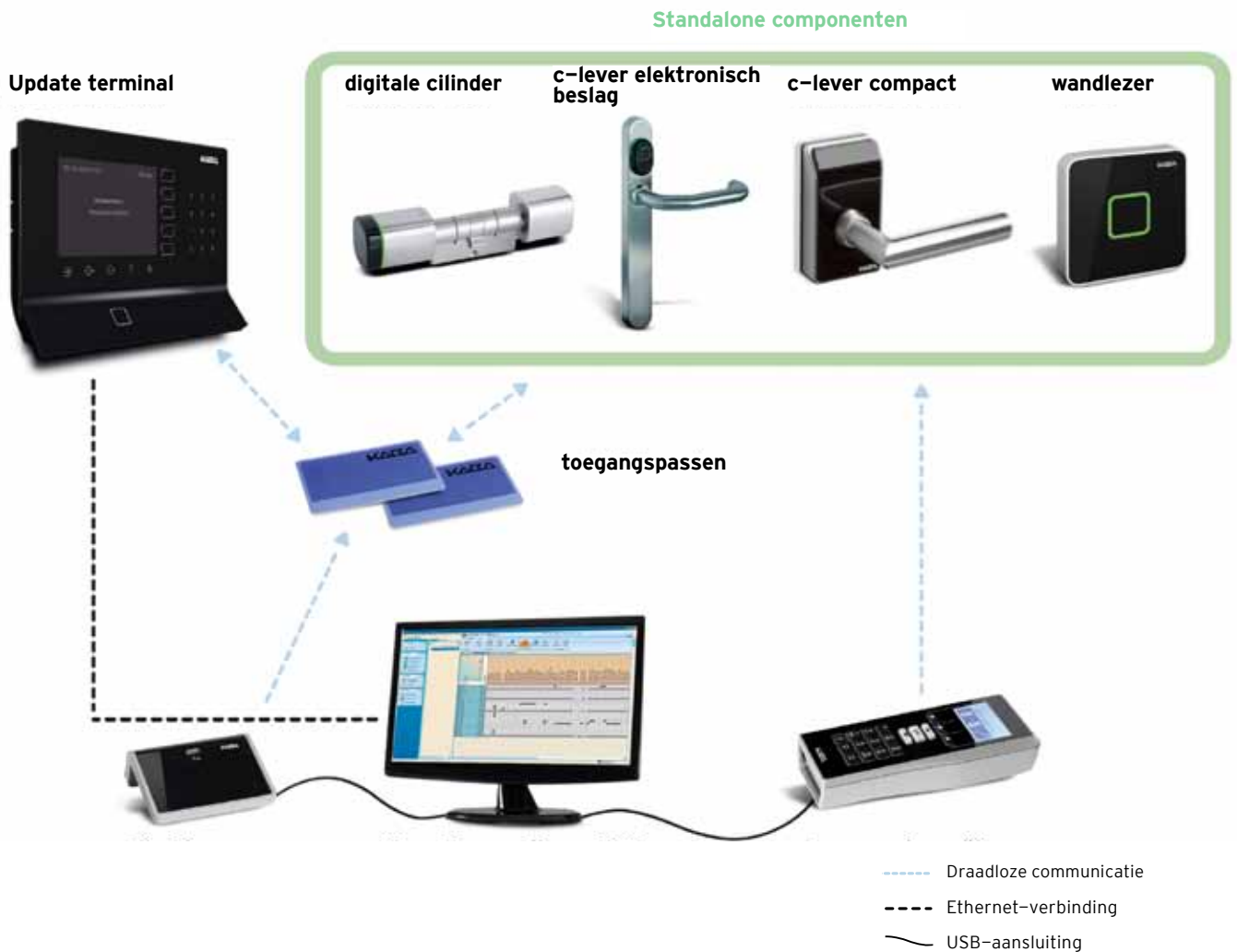
eenvoudig te bedienen software van KEM ter beschikking. Deze beheert niet alleen de componenten van Kaba evolo, maar ook een bestaand mechanisch sluitsysteem.

De voordelen van Kaba evolo

- Eenvoudig in gebruik en makkelijk te programmeren
- Hoge beveiligingsgraad bij verlies van toegangspas
- Geschikt voor één deur tot complete toegangsooplossing
- Individuele en groepsspecifieke toegangsautorisaties (beperkt of onbeperkt in de tijd)
- Snelle en decentrale toekenning van actuele toegangs- autorisaties
- Veelzijdigheid - voor elke deursituatie het passende product
- Duurzame investering in veiligheid door uitbreidings- mogelijkheden of integratie in bovenliggende systemen
- Eenvoudige aanpassing, uitbreiding en integratie van bestaande mechanische sluitsystemen



Het modulaire Kaba evolo systeem



De belangrijkste Kaba evolo functies op een rij:

- Onbeperkt aantal gebruikers per deur.
- Groepsautorisaties: tot 512 groepen (bestaande uit gebruikers of deuren) kunnen overzichtelijk worden samengesteld. Hiermee kunnen een onbeperkt aantal toegangspassen snel en efficiënt worden geprogrammeerd.
- Persoonlijke rechten: de mogelijkheid bestaat om voor bepaalde toegangspassen individuele tijdvensters in te voeren, bijvoorbeeld voor schoonmaakpersoneel of tijdelijke medewerkers.
- Reserveringen: autorisaties kunnen met een gedefinieerde start- en aflooptijd (datum en tijd) worden voorbereid, bijvoorbeeld voor bezoekers.
- Traceerbaarheid: tot 2.000 gebeurtenisrecords worden opgeslagen in de deur (uitschakelbaar). Het logboek wordt door de deurcomponent op de Mifare DESFire pas geschreven.
- TimePro functies:
 - dag/nacht-tijdprofiel: deuren kunnen zo worden geprogrammeerd dat ze op vastgelegde tijden vrij toegankelijk zijn;
 - office-functie: de geautoriseerde toegangspas kan de deur vrijgeven – deze wordt op een vooraf bepaald tijdstip automatisch weer gesloten.
- Er kunnen tot 15 dag-tijdprofielen met telkens 12 tijdvensters per sluitsysteem worden geprogrammeerd.
- Er kunnen tot 20 vakantieperiodes en 2 x 32 speciale dagen per sluitsysteem worden voorgeprogrammeerd.

Kaba evolo - beheren met Kaba exos online systeem

Integratie in een online, offline en mechanisch toegangscontrole systeem

Het Kaba CardLink concept

Met Kaba CardLink kunt u tijdelijke, individuele autorisaties op de toegangspas opslaan. Onafhankelijk van het feit of deuren in een gebouw online (verbonden met kabels) of stand-alone (zonder kabels) worden gebruikt, kunnen ze met een enkele toegangspas worden bediend. De hele installatie kan dus centraal worden beheerd.

Toegang met CardLink

De CardLink toegangsrechten van een persoon worden met een online lezer op de pas geschreven. De deuren zijn voorzien van stand-alone componenten zoals bijvoorbeeld een elektronische cilinder of deurbeslag. De stand-alone componenten

controleren op twee punten: zijn de toegangsrechten geldig en klopt het datum- en tijdstempel? Kloppen beiden, dan wordt toegang verleend.

Extra zekerheid

Door het unieke valideringsconcept worden verloren en niet-geautoriseerde identificatiemedia niet alleen in Kaba exos, maar ook in de stand-alone componenten geblokkeerd. De validatie zorgt ervoor dat toegangsrechten in de tijd begrensd zijn. Hiermee verhoogt u het beveiligingsniveau enorm.

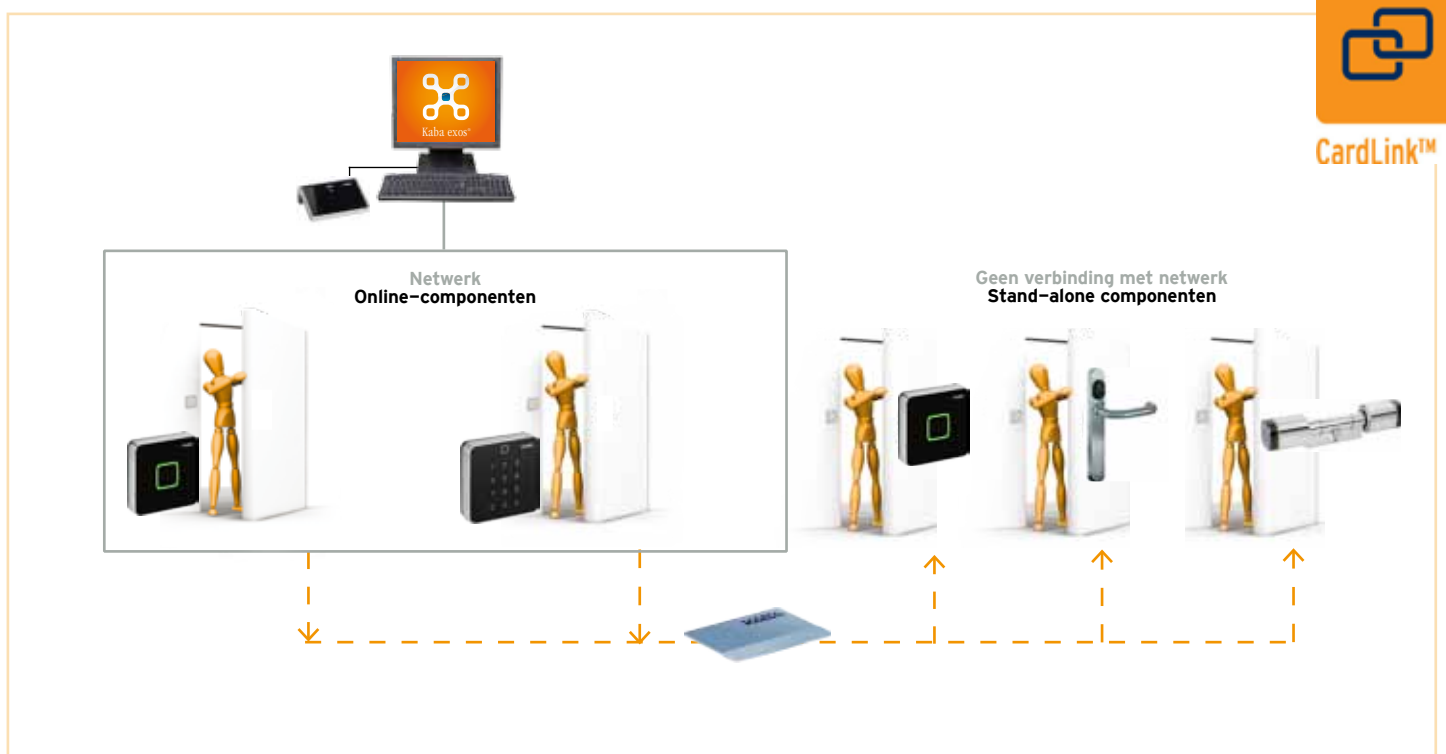
Altijd actuele toegangsrechten

Dankzij het moderne Cardlink update mechanisme worden aangepaste toegangs-

rechten van de medewerkers eenvoudig en snel door een online lezer op de pas geschreven. Deze rechten worden door de stand-alone componenten uitgelezen en wordt toegang verleend indien geldig.

Veiligheid zonder bekabeling

Autorisaties en andere informatie worden met Kaba CardLink op de toegangspas opgeslagen. Met Kaba evolo kan via Kaba CardLink op een comfortabele, ongecompliceerde en snelle manier toegang worden verleend of ontzegd - individueel, flexibel en per ruimte. Verloren toegangspassen vormen geen veiligheidsrisico, autorisaties vervallen dankzij Kaba CardLink automatisch.



Voor elke deursituatie het passende product



Kaba c-lever compact

Innovatief en een nieuw hoogwaardig design, super compact. De scheiding van de vaste verbinding van deurklink en cilinder, die tot nu toe bij mechatronische beslagen gebruikelijk was, maakt een eenvoudige montage mogelijk, op dezelfde manier als bij mechanische rozet garnituren. Onafhankelijkheid van de cilinder brengt een veelvoud aan nieuwe toepassingsmogelijkheden voor deze beslagoplossing.



Kaba c-lever

Het gedegen, robuuste elektronische beslag valt op door zijn gebruiksvriendelijkheid in een klassiek ontwerp. De Kaba c-lever is met alle gangbare sloten compatibel. In de meeste gevallen is het niet nodig om het slot te wisselen. Het Kaba c-lever beslag kan ook bij antipaniekdeuren worden gebruikt. U kunt kiezen uit verschillende beslagbreedtes en tien verschillende klinken.



Kaba digitale cilinder

De volledig nieuw ontwikkelde Kaba digitale cilinder wordt gekenmerkt door een gloednieuwe optiek, ergonomisch ontwerp, compactheid en zowel optische als akoestische toegangssignalering. Krachtige, energiebesparende elektronica herkent de RFID-toegangspassen meteen, controleert de autorisatie en geeft de deuren vrij. Door de modulaire opbouw is de installatie heel eenvoudig. Een aanwezige mechanische cilinder wordt in een paar minuten vervangen door de Kaba digitale cilinder.



Kaba wandlezer

Het moderne design van de Kaba lezer past perfect bij het interieur van bestaande en nieuwe gebouwen. Bijzonder handig is de optische en akoestische signalering, die aan de gebruiker signaleert dat de toegang succesvol was.

Met de Kaba lezer kunnen deurvergrendelingen zoals deuropeners, motorsloten, slagbomen of automatische deuren worden bediend. De lezer past in elke standaard inbouwdoos en bestaat in twee uitvoeringen:

- Voor installaties die tegen sabotage zijn beveiligd, biedt de remote lezer het voordeel dat de leeseenheid en de elektronica van elkaar gescheiden zijn, dus geschikt voor buiten.
- Voor organisatorische toepassingen (bijvoorbeeld binnen) staat een compacte lezer ter beschikking die alle functies integreert en zo de installatie gemakkelijker maakt.

KEM-beheersoftware

Met de KEM-software worden gebruikers, media en deurcomponenten beheerd. De toegangsautorisaties kunnen met deze software op een intuïtieve manier worden toegekend. Na het uitlezen van het gebeurtenisgeheugen hebt u onmiddellijk een overzicht over alle toegangs- en systeemgebeurtenissen.

Alles onder controle met één softwarepakket

- Toeganglijst (whitelist) en Kaba CardLink functies voor de stand-alone componenten (digitale cilinder, beslag en lezer)
- Configuratie van autorisaties
- Beheer van media/passen
- Beheer van het sluitsysteem en de gebruikers
- Analyse van de gebeurtenisgegevens

Ingebouwde integratiemogelijkheden

Alle Kaba evolo elementen kunnen door Kaba CardLink ook in bestaande software-omgevingen naadloos worden geïntegreerd. Of het om online toegangscontrolesystemen of systemen met tijdregistratie gaat – uitbreidingen zijn mogelijk zonder extra bekabeling.



Kaba terminal

De voordelen van de Kaba Terminal liggen voor de hand. U kunt aan de centrale computer met de KEM-software de gewenste toegangsgegevens wijzigen. Vervolgens haalt de betreffende medewerker zijn nieuwe autorisaties zonder tussenkomst van de beheerder op bij de terminal (bijvoorbeeld aan de ingang). Op die manier kent u snel en efficiënt nieuwe autorisaties toe zonder de betreffende deuren te hoeven omprogrammeren.



Kaba desktop lezer

De Kaba desktop lezer ziet er elegant uit. Bovendien worden toegangspassen voor nieuwe medewerkers comfortabel via de desktop lezer geprogrammeerd. Gewoon de desktop lezer met USB-interface aansluiten en klaar.



Kaba programmer

Het programmeerapparaat communiceert draadloos met de deurcomponenten. Zo kunnen gegevens worden geïmporteerd en geëxporteerd. Voor de programmering van de tijdfuncties van Kaba evolo hebt u het programmeerapparaat en de KEM-software nodig.



Kaba Nederland BV
Bijsterhuizen 3163
NL-6604 LV WIJCHEN
Telefoon: +31 88 352 3333
Fax: +31 88 352 3398
www.kaba.nl

Kaba Belgium NV/SA
Visbeekstraat 11
B-2300 TURNHOUT
Telefoon: +32 14 44 80 44
Fax: +32 14 44 80 40
www.kaba.be