

LIPS Smartair

De eenvoud van toegangscontrole per deur



ASSA ABLOY

ASSA ABLOY, the global leader
in door opening solutions



'Gewone' deur wordt in tien minuten deur met toegangscontrole

LIPS Smartair is het systeem voor toegangscontrole dat eenvoudige installatie en lage kosten combineert met slimme, flexibele mogelijkheden. Geschikt voor toepassing vanaf een paar deuren. Ideaal voor al die organisaties en bedrijven die geen uitgebreid, kostbaar systeem wensen. Maar die wel de toegang tot bepaalde binnendeuren willen controleren. Op korte én lange termijn.

Met Smartair biedt ASSA ABLOY Nederland u een oplossing waarmee u zowel vaste als incidentele bezoekers van een gebouw kunt autoriseren voor elke deur die u wilt. De gebruiksvriendelijke beheerssoftware maakt het wijzigen of opheffen van zo'n autorisatie eveneens heel eenvoudig.

Toegangscontrole per deur

De kern van het systeem bestaat uit een beslagset, die op de deur wordt gemonteerd, in combinatie met het al aanwezige slot. In dit beslag is een lezer geïntegreerd en zijn de autorisatiegegevens opgeslagen. Wie de deur wil openen, houdt zijn of haar toegangspas voor de lezer. Wanneer de kaart wordt 'herkend', gaat een in het beslag aangebracht, groen ledlampje branden. De gebruiker kan de deur nu met de deurkruk openen.

Zo eenvoudig werkt het

De Smartair beslagset werkt op batterijen, bekabeling is niet nodig. Het vervangen van het bestaande beslag van een deur door Smartair beslag, kan dan ook binnen een minuut of tien plaatsvinden. Zo eenvoudig is het om een 'gewone' deur te veranderen in een deur met toegangscontrole. Afhankelijk van de wensen kan de deur uitsluitend met de dagschoot worden vergrendeld en geopend of, in combinatie met een zelfvergrendelend antipaniekslot, met een dag- en nachtschoot.

Het voordeel van een 'intelligente' deur

Kenmerkend voor Smartair is dat de autorisatiegegevens ('wie heeft waar toegang') in het geheugen van de beslagsets zijn opgeslagen. Dit biedt diverse voordelen. Bij een systeem waarin de informatie op de toegangspassen wordt vastgelegd, moeten een gebruiker en z'n pas altijd fysiek aanwezig zijn voor een update of een tijdelijke autorisatie. Smartair maakt het mogelijk om gebruikers op elk gewenst moment te autoriseren, onafhankelijk waar ze zich op dat moment bevinden.

Toegangspas verloren?

Ook dat lost Smartair eenvoudig op

Wanneer een gebruiker zijn of haar kaart verliest, is het niet nodig om alle deuren weer opnieuw te programmeren. De beheerder hoeft alleen maar een nieuwe kaart aan te maken en aan de gebruiker te geven. Bij gebruik van deze nieuwe kaart, wordt de oude kaart vanzelf ongeldig voor de betreffende deur.





Standaard beslag



Standaard beslag zonder cilinder



Beslag voor online versie



Beheer per deur op de manier die u wilt

Om vanuit de beheerssoftware de beslagsets te programmeren, biedt Smartair u de keus uit een aantal varianten. Offline, online, een combinatie daarvan binnen één systeem of standalone. Zo kunt u die werkwijze kiezen die het beste past bij uw organisatie en uw gebruikswensen. U programmeert en beheert op de manier die u wilt.

Offline beheer

De gegevens van de beheerssoftware worden ingelezen in de portable programmer. Daarmee kan vervolgens elke deur apart worden geprogrammeerd.

Update on card

In deze variant hoeft de beheerder niet bij elke verandering naar de betreffende deuren toe. Veranderingen in het sluitplan worden tijdelijk opgeslagen op de toegangspassen, met behulp van de daarvoor bestemde programmeerunit. Het aanbieden van de pas aan de beslagset is voldoende om de veranderingen over te brengen op het slot.

Online beheer

Nieuwe gegevens van de beheerssoftware worden automatisch via het IP netwerk naar een HUB gestuurd, die de informatie naar de beslagsets doorstuurt. Eén HUB kan maximaal 30 deuren binnen een straal van 30 meter bedienen.

Standalone

Deze functionaliteit biedt de mogelijkheid om het toegangsbeheer geheel met behulp van programmeerkaarten te beheren, zonder de beheerssoftware te gebruiken. Gebruikerskaarten, keyfobs en andere toegangsdragers kunnen op eenvoudige wijze met deze programmeerkaarten worden ingeleerd in het beslag.

Het financiële voordeel van toegangscontrole én licenties per deur

Ook als het gaat om kostenefficiëntie neemt Smartair in de markt voor toegangscontrole een unieke positie in. Het systeem houdt de kosten laag, onder meer dankzij de eenvoud van installatie en beheer. Maar dat niet alleen. Want bij toepassing van Smartair betaalt u geen licentie per gebruiker, zoals bij andere systemen het geval is, maar per deur. En ook dat biedt kostenvoordeel. Terwijl het aantal gebruikers onbelemmerd kan groeien. Bij een systeem dat werkt met licenties-per-gebruiker loopt u altijd kans dat extra licenties moeten worden aangevraagd. Afgezien van de extra kosten, zorgt dat ook voor tijdverlies omdat nieuwe gebruikers pas geautoriseerd kunnen worden wanneer de licentie binnen is.

Het complete Smartair systeem

ASSA ABLOY Nederland levert gebruikers van het Smartair systeem de beslagsets, in de gewenste maatvoering, samen met een starterskit met alle benodigdheden voor het programmeren van de sloten en de passen. Daarnaast kunnen gebruikspassen worden geleverd, evenals een updater en een wandkaartlezer.

Beslagsets

Hierin is een lezer geïntegreerd en zijn de autorisatiegegevens opgeslagen. U heeft de keus uit standaard units of online units.

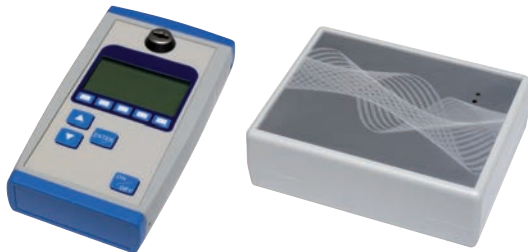


Optioneel: wandkaartlezer

In plaats van een beslagset op de deur, kan ook gekozen worden voor een kaartlezer tegen de wand, in de buurt van de deur. De gebruiker houdt z'n kaart voor deze lezer, waardoor de deur elektrisch wordt ontgrendeld.

Gebruikspassen

Dit zijn Mifaire kaarten. Levering hiervan is niet altijd nodig. Want Mifaire kaarten die al bij een organisatie in gebruik zijn, voor welke toepassing dan ook, kunnen eveneens worden ingezet als Smartair toegangspas. Dit in tegenstelling tot andere toegangssystemen waarbij de kaarten exclusief aan het systeem zijn verbonden.



PC beheerssoftware

Een gebruiksvriendelijk softwareprogramma voor het toewijzen van de autorisatierechten. Een eenvoudige matrix geeft aan welke gebruikers (y-as) toegang hebben tot welke deuren (x-as). Muteren is een kwestie van één muisklik.

sluitplan matrix		Bedrijfsburo	Demonstratie	Kantoor directie	Personeelsgang	Service
- Customer support						
Sem van Someren		■	■	■	■	■
- Directie						
Aaron van de Aa		■	■	■	■	■
- Productie						
Daan Dommel		■	■	■	■	■
Jesse Jolijt		■	■	■	■	■
Milan Maas		■	■	■	■	■
Thijs van Rijn		■	■	■	■	■

Programmeerunit voor de toegangspassen

Deze unit zorgt dat de pas de juiste gegevens bevat, zodat de beslagset of de wandkaartlezer de pas herkent.

Optioneel: de updater

Dit is een optie voor het programmeren van de toegangspassen. De updater wordt aan de wand gemonteerd. De gebruikers houden hun pas ervoor, elke keer vóórdat ze het gebouw binnengaan, waardoor actuele (autorisatie)gegevens op de kaart worden bijgeschreven. Zonder update werkt de kaart niet. De updater kan overigens ook een deur aansturen. Dat betekent dat de update automatisch plaats kan vinden bij het openen van de eerste deur, bij het betreden van het gebouw.

Portable programmer

Voor het (per deur) programmeren van de beslagsets. De portable programmer leest die gegevens op zijn beurt in vanuit de PC beheerssoftware.

LIPS Smartair staat voor:

- Eenvoudige montage
- Gebruiksvriendelijk in het dagelijks beheer
- Transparante software waarmee u meteen kunt werken
- Flexibel en breed inzetbaar, ook bij complexe eisen
- Zeer kostenefficiënt
- De kwaliteitsgaranties van LIPS
- De service van ASSA ABLOY Nederland



Door Opening Solutions: De vrijheid om iets heel nieuws te bedenken

ASSA ABLOY Nederland wil oplossingen bieden die aansluiten op de unieke eisen die opdrachtgevers nú stellen. Daarom combineren wij ons productaanbod met alle diensten en services die maar nodig zijn om voor u oplossingen op maat te verzorgen. We noemen dat Door Opening Solutions. We inventariseren de wensen, adviseren over de mogelijkheden, ontwikkelen sluitplannen, combineren producten en garanderen de kwaliteit, zonder extra kosten. Waar mogelijk baseren we ons bij dit alles op bestaande toepassingen, waar nodig bedenken en produceren we iets compleet nieuws.

Meer weten?

Vraag uw leverancier of één van onze adviseurs naar de mogelijkheden.

De services en garanties van ASSA ABLOY

ASSA ABLOY Nederland biedt alle zekerheden en extra's die u van een marktleider mag verwachten. Onder meer in de vorm van een op maat gesneden onderhoudscontract, waarbij u profiteert van preventief onderhoud, aantrekkelijke tarieven en voorrang bij storingen. Bovendien bieden we uiteenlopende garanties zwart-op-wit. Variërend van NEN-EN- & ISO-normen tot SKG-waarderingen en VCA-certificaten.

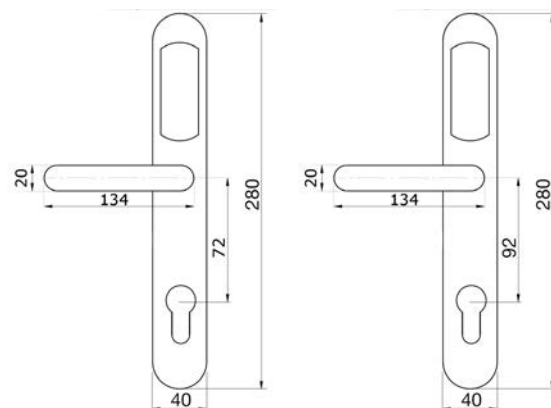
Overzicht bestelcode Smartair

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	LIPS Smartair	N	O	B	B	S	8	38	W-Up
Pos. 9: Communicatie									Blanco = standaard versie (ten behoeve van update on card of off line) W-Up = uitvoering voor draadloos on line
Pos. 8: Deurdikte									38 = 38-44 mm dikke deur / 45 = 45-50 mm dikke deur 51 = 51-56 mm dikke deur / 57 = 57-62 mm dikke deur
Pos. 7: Krukstift									8 = 8 mm spindle
Pos. 6: Krukvorm									S = Standaardkruk (U vorm)
Pos. 5: Cilinderuitsparing binnen									B = Binnen geen cilindersparing E = Binnen europrofieluitsparing
Pos. 4: Cilinderuitsparing buiten									B = Buiten geen cilindersparing E = Buiten europrofieluitsparing
Pos. 3: Plaats van cilinderuitsparing									00 = Geen cilindersparing, 72 = PC 72, 92 = PC 92
Pos. 2: Uitvoering									N = Normaal X = Vochtbestendig (IP55 aan de buitenzijde)
Pos. 1: Lips Smarthandle									Lips Smartair

Artikelnaam	Artikelomschrijving	Standaard	Data on Card	Draadloos	Maximum aantal deuren
LSMSTS1000/10 KIT	LIPS Smartair startset voor systemen tot 10 deuren	Ja	Nee	Nee	10
LSMSTS1000/30 KIT	LIPS Smartair startset voor systemen tot 30 deuren.	Ja	Nee	Nee	30
LSMSTS1000/75 KIT	LIPS Smartair startset voor systemen tot 75 deuren.	Ja	Nee	Nee	75
LSMSTS1000 KIT	LIPS Smartair startset voor systemen groter dan 75 deuren.	Ja	Nee	Nee	64000
LSMSTS1000/10 DOC KIT	LIPS Smartair startset voor systemen tot 10 deuren inclusief data on card functionaliteit.	Ja	Ja	Nee	10
LSMSTS1000/30 DOC KIT	LIPS Smartair startset voor systemen tot 30 deuren inclusief data on card functionaliteit.	Ja	Ja	Nee	30
LSMSTS1000/75 DOC KIT	LIPS Smartair startset voor systemen tot 75 deuren inclusief data on card functionaliteit.	Ja	Ja	Nee	75
LSMSTS1000 DOC KIT	LIPS Smartair startset voor systemen met meer dan 75 deuren inclusief data on card functionaliteit.	Ja	Ja	Nee	64000
LSMSTS1000/10 W-Up KIT	LIPS Smartair startset voor systemen tot 10 deuren inclusief draadloos update functionaliteit.	Ja	Ja	Ja	10
LSMSTS1000/30 W-Up KIT	LIPS Smartair startset voor systemen tot 30 deuren inclusief draadloos update functionaliteit.	Ja	Ja	Ja	30
LSMSTS1000/75 W-Up KIT	LIPS Smartair startset voor systemen tot 75 deuren inclusief draadloos update functionaliteit.	Ja	Ja	Ja	75
LSMSTS1000 W-Up KIT	LIPS Smartair startset voor systemen met meer dan 75 deuren inclusief draadloos update functionaliteit.	Ja	Ja	Ja	64000

Starterskit

Wanneer u aan de slag gaat met Smartair biedt ASSA ABLOY Nederland u een starterskit waarin u alles aantreft wat u nodig heeft voor het programmeren van de sloten en passen: de portable programmer, 20 passen, de programmeerunit voor de toegangspassen en de beheerssoftware, inclusief licentie.





ASSA ABLOY

Welkom bij ASSA ABLOY. Wij creëren vrijheid. De vrijheid die het geeft wanneer u zeker weet dat een huis of gebouw optimaal is afgeschermd. De vrijheid van veiligheid, om ruimten zorgeloos te kunnen betreden én te verlaten. De vrijheid van flexibiliteit, om oplossingen te kiezen die het beste bij u passen. Als wereldmarktleider in 'door opening solutions' ontsluit ASSA ABLOY voor u dan ook alle mogelijkheden voor vergrendeling en ontgrendeling.

Binnen ASSA ABLOY Nederland bundelen zich meerdere vertrouwde kwaliteitsmerken die zich al ruimschoots hebben bewezen, LIPS, Nemef, ABLOY, ASSA ABLOY, effeff, IKON en Yale. Samen bieden zij een assortiment dat ongekend veel keuzevrijheid biedt. Van mechanische of elektromechanische sloten en cilinders tot complete systemen voor vluchtwegtechniek en toegangscontrole.



ASSA ABLOY

ASSA ABLOY is the global leader in door opening solutions, dedicated to satisfying end-user needs for security, safety and convenience.

ASSA ABLOY Nederland B.V.
Postbus 40, 4940 AA
Meerval 3-5
4941 SK Raamsdonksveer

Tel. +31 (0)88 639 46 00
Fax +31 (0)88 639 46 75
info@assaabloy.nl
www.assaabloy.nl