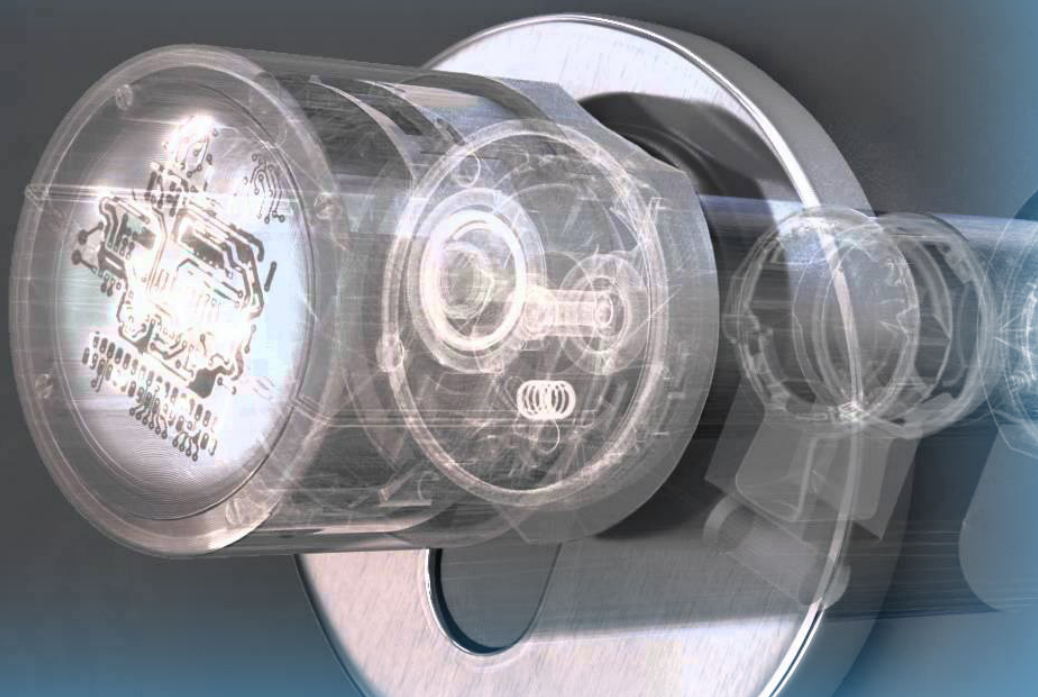
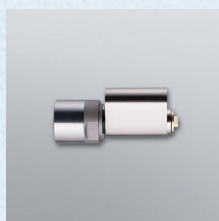


NOX • SmartIntego



Trådlösa dörrar till NOX



NOX • SmartIntego

SmartIntego integration

NOX Systems har i samarbete med SimonsVoss utvecklat SmartIntego trådlösa dörrar till NOX. Lösningen består av en nätverks-HUB som kan installeras i den befintliga nätverksstrukturen. Dörrar behöver inte borraras när de trådlösa handtagen och låsen installeras.

SimonsVoss är ett progressivt tyskt företag som utvecklar högteknisk och kvalitetssäkrad säkerhetsutrustning. Företaget är det första i sitt slag att utveckla säkra nätverksbaserade trådlösa låscylindrar. ARAS är stolta över att NOX är det enda integrerade säkerhetssystemet som fullt ut kan utnyttja SimonsVoss trådlösa nyckelplåtar och dörrknoppar.

Alla användare och funktioner administreras via samma programvara, oberoende av om du använder en smart telefon, pekskärm eller en av alla de möjligheter som NOX erbjuder.



Nyckelplåt



Dörrknopp



NOX • SmartIntego

Passar perfekt till NOX

SmartIntegos nätverksstruktur är designad för problemfri anslutning till NOX. Kommunikationen mellan NOX-centralen och SmartIntego sker via en GatewayNode-router.

Varje GatewayNode kan hantera upp till 16 låsenheter via en 868 MHz trådlös förbindelse. Den kan dessutom överföra så kallade vitlistor med upp till 250 användare från NOX-centralen till de enskilda låsanordningarna och hålla dem ajour i enheterna. Detta ger optimal flexibilitet, även i offline-läge.

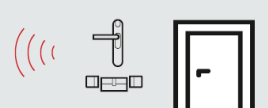
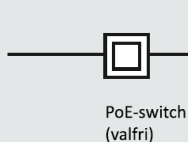
Med SmartIntego och NOX får du ett system som ger möjligheter och utökad intelligens, via en otroligt enkel uppsättning.



SMART INTEGRO
NÄTVERK PÅ
NOX-SYSTEMET



NOX-central



Simons  Voss
technologies

NOX • SmartIntego nyckelplåt

SmartIntego nyckelplåt

SmartIntegos trådlösa nyckelplåt har designats av och tillverkas av tyska SimonsVoss. SmartIntego är fullt ut NOX-integrerad, är lätt och problemfri att installera och ger enkel och säker styrning av dörrar utan beröring.

SmartIntego nyckelplåt

- Lämplig till lokaler där hygien och enkel hantering är viktiga parametrar, t.ex. på sjukhus och äldreboenden.
- Via NOX kan upp till 100 nödkort programmeras per enhet
- Minimum 50 000 öppningar eller fem års standby
- Feedback-signal från intern buzzer
- Information om låg batterinivå i NOX
- MiFare- och DESfire-lästeknik
- Online-system med statusvisning i realtid
- Enkel montering - utan besvärliga kablar
- Två st. CR2450 3V litium-batterier
- Kan bl.a. monteras på Ruko låskistor 8561 och 8562 (eller motsvarande). Se fullständig lista på aras.dk



Tekniska data

	Enhet	Min.	Nominell	Max.
Batterilivslängd vid standby	År	5		
Operativt temperaturområde	°C	-20		50
Mått (B x H x D)	mm	Smal: 41 x 230,2 x 21,75 Bred: 53 x 229,2 x 21,75		
Grad av skydd enligt IEC 60529:2001		Inomhus: IP54 - Utomhus: IP66		
Sändningsfrekvens	MHz	868 MHz		
Material		Rostfritt stål		

NOX • SmartIntego nyckelplåt

SmartIntego nyckelplåt

Versioner och artikelnummer.

	Utan utstansning för låscylinder - Inomhus	Med utstansning för låscylinder - Inomhus	Utan utstansning för låscylinder - Utomhus	Med utstansning för låscylinder - Utomhus
Smal (48 mm)	SI.SHBS08C051AA1A	SI.SHES08E051AA1A	SI.SHBS08C051AA1AWP	SI.SHES08E051AA1AWP
Bred (59 mm)	SI.SHBS08D051AA1A	SI.SHES08F051AA1A	SI.SHBS08D051AA1AWP	SI.SHES08F051AA1AWP

SmartIntego nyckelplåt säljs med följande specifikationer

	Standard	Alt.	Alt.	Alt.
Dörrtjocklek	S: 33-50 mm	M: 49-70 mm	L: 69-94 mm	
Handtag (inomhus)	L-shape C (böjd)	L-shape M (sned)	U-shape	
Handtag (utomhus)	L-shape C (böjd)	L-shape M (sned)	U-shape	
Tryckespinne	8 mm	9 mm	10 mm	7 mm

OBS! Om andra alternativ än standard önskas, ber vi er specificera detta på beställningen. Använd gärna vår SmartIntego-OrderTool Excel-ark för beställning.

NOX • SmartIntego cylinder

SmartIntego cylinder

SmartIntego cylinder har designats av och tillverkas av tyska SimonsVoss. Cylindern är fullt ut NOX integrerad, är lätt och problemfri att installera och ger enkel och säker styrning av dörrar utan beröring.

SmartIntego cylinder

- Lämplig för utrymmen där hygien och enkel hantering är viktiga parametrar, t.ex. på sjukhus och äldreboenden
- I NOX kan upp till 100 nödkort programmeras per enhet
- Minimum 50.000 öppningar eller fem års standby
- Feedback signal från intern buzzer
- Visuellt feedback-signal från intern blå/röd LED-lampa
- Information om låg batterinivå i NOX
- MiFare- och DESfire-lästeknik
- Online-system med statusvisning i realtid
- Enkel montering - utan besvärliga kablar
- Två st. CR2450 3V Lithium batterier
- Kan bl.a. monteras på Ruko låskistor 8561 och 8562. Se fullständig lista på aras.dk



Tekniska data

	Enhed	Min.	Nominell	Max.
Batterilivslängd vid standby	År	5		
Operativt temperaturområde	°C	-25		65
Knoppdiameter	mm	30		
Grundlängd	mm	Yttersidan: 41,3 mm, Insidan: 30 mm Totallängd: Maks 86,3		
Grad av skydd enligt IEC 60529:2001		Inomhus: IP54 - Utomhus: IP66		
Sändningsfrekvens	MHz	868		
Material		Rostfritt stål		

Versioner och artikelnummer.

	Inomhus	Utomhus
Artikelnummer	SI.Z4.SO.A40.MI	SI.Z4.SO.A40.MI.WP

NOX • SmartIntego router

SmartIntego - Wavenet RouterNode

Wavenet RouterNode är anslutningen mellan NOX-systemet och trådlösa SmartIntego-lås. Varje router klarar 16 dörrar och har en räckvidd på upp till 30 meter. Upp till 30 routrar kan anslutas till en NOX-central.

SmartIntego Wavenet RouterNode

- En router klarar 16 dörrar
- Räckvidd på upp till 30 meter
- Det går ha upp till 30 routrar på en NOXcentral
- Upp till 480 trådlösa dörrar kan användas på en NOX-central
- Ansluts till befintlig nätverksstruktur
- Dataöverföring: 868 MHz-frekvensband och Ethernet
- Kan anslutas till ström över Ethernet (PoE)
- All interaktion med låsen rapporteras via routern till och kan styras från NOXcentralen
- Inkl. anslutningsklämmor för extern strömförsörjning och extern sändnings- och mottagningsantenn



Tekniska data

	Enhet	Min.	Nominell	Max.
Strömförsörjning	VDC		12	
Effekt	VA			3
Spänningsförsörjning		Via reglerad strömförsörjning eller PoE		
Mått (H x B x D)	mm	40 x 100 x 65 - med antenn: 130 x 100 x 65		
Sändningsfrekvens	MHz	868,xx – 870,xx		
Sändningseffekt med antenn	dBm			8 (6,3 mW)
Material		Ljusgrå plast (polykarbonat)		

NOX • Konfigurationsenhet

SmartIntego - Konfigurationsenhet

Programmeringsverktyg för konfiguration av trådlös kommunikation mellan SmartIntego lås och routrar. Med SmartIntego PC Configuration programvara justerbara systemet efteråt styra NOX integration all användaradministration.

SmartIntego Konfigurationsenhet

- Till konfiguration av SmartIntego lås och routrar
- Enkel systemkonfiguration
- Vid användning tillsammans med en pc/bärbar dator ska Intego konfigurationsprogramvara användas
- För inställning av vita listor (Whitelists)
- Två integrerade Li-Ion-Mangan-batterier
- Laddning via USB-gränssnitt
- USB-kabel, CD-ROM med handbok och USB-enheter medföljer



Tekniska data

	Enhet	Min.	Nominell	Max.
Batterityp			Li-Ion-Mangan-batterier	
Täthetsgrad			IP 20	
Temperaturområde	°C	-5		+60
Mått (H x B x D)	mm	112 x 63 x 22 mm.		
Material (hus)		Mörkgrå plast (polyamid)		

NOX • Konfigurationsprogramvara

SmartIntego Manager 2.5 - konfigurationsprogramvara

Manager-programvara för PC-programmering och konfiguration av SmartIntego kommunikationsnät mellan lås och routrar. SmartIntego Konfigurationsprogramvara anpassar systemet, varefter NOX integrationen tar användarhantering.

SmartIntego Manager 2.5

- Programvara för lås och routrar
- Enkel systemkonfiguration
- Vid överföring av data ska
 - SmartIntego konfigurationsenhet användas

Systemkrav

Minimikrav för hårdvara

Monitor min. 19" (eller större for matrisvisning)

Processor: 2,66 GHz (eller snabbare)

2 GB RAM (eller mer)

MS Windows Vista Business

MS Windows 7 Professional

USB interface / LAN-anslutning

Upplösning: 1024 x 768



Låskistor som passar

Ett urval låskistor som passar till SmartIntego

Alla låskistor nedan kan användas för montering av SmartIntego. Även liknande kan användas:

RUKO - ASSA Connect 212

Till dörrar där endast handtagets tryckfunktion önskas.



RUKO - ASSA Connect 310

Till innerdörrar, kontor, industri, butiker, toaletter osv.



RUKO - ASSA Connect 410

Till entrédörrar, arkiv, lager, kontor, industri osv.



RUKO - ASSA Connect 2002

Till entrédörrar inom bostadssektorn: villor, lägenheter, äldreboenden osv.



RUKO - ASSA Classic modul 8562

Till ytterdörrar och nödutgångar i äldreboenden, skolor, fabriker, kontor, sjukhus osv.



RUKO - ASSA Classic modul 8561

Till ytterdörrar och nödutgångar i äldreboenden, skolor, fabriker, kontor, sjukhus osv.



RUKO - ASSA Classic modul 1498

Till invändiga dörrar där cylinderlåsning inte krävs.



RUKO - ASSA Classic modul 565

Till invändiga dörrar i skolor, kontor, fabriker, villor och likn.



RUKO - ASSA Classic modul 587

Till vanliga slagdörrar i butiker, fabriker, institutioner m.m.



RUKO - ASSA Classic modul 2000

Till ytterdörrar i privatbostäder, butiker och institutioner.



RUKO - ASSA Classic modul 7787

Till vanliga slagdörrar i butiker, fabriker och institutioner m.m.



RUKO - ASSA Classic modul 8765

Till ytterdörrar i privata hem, butiker, fabriker och likn.



RUKO - ASSA Smalprofil 1398

Till branddörrar och mellandörrar med smal aluminium-, plast- eller stålram.



ARAS HAR LÖSNINGARNA

SUPPORT PASSERKONTROLL
VIDEOÖVERVAKNING DISTRIBUTION
RÅDGIVNING IDRIFTSÄTTNING
ID-KORTPRODUKTION BIOMETRI
PROJEKTLEDNING
INTEGRERADE SÄKERHETSSYSTEM
TRÅDLÖSA LÅSSYSTEM
SHOWROOM INTEGRATION

ARAS Security är en erkänd specialist och partner som har ett komplett varusortiment och ett urval av tjänster inom passerkontroll, larm, kameraövervakning och produktion av ID-kort.

Med snart 30 år i branschen kan vi ge råd och vägledning vid utformning och genomförande av alla storlekar projekt.



Kontakta oss gärna!

Tlf: (0045 70 27 40 90)
@: info@aras.dk

Sjælland

Mose Alle 10B
2610 Rødovre

Jylland

Vardevej 1
9220 Aalborg