



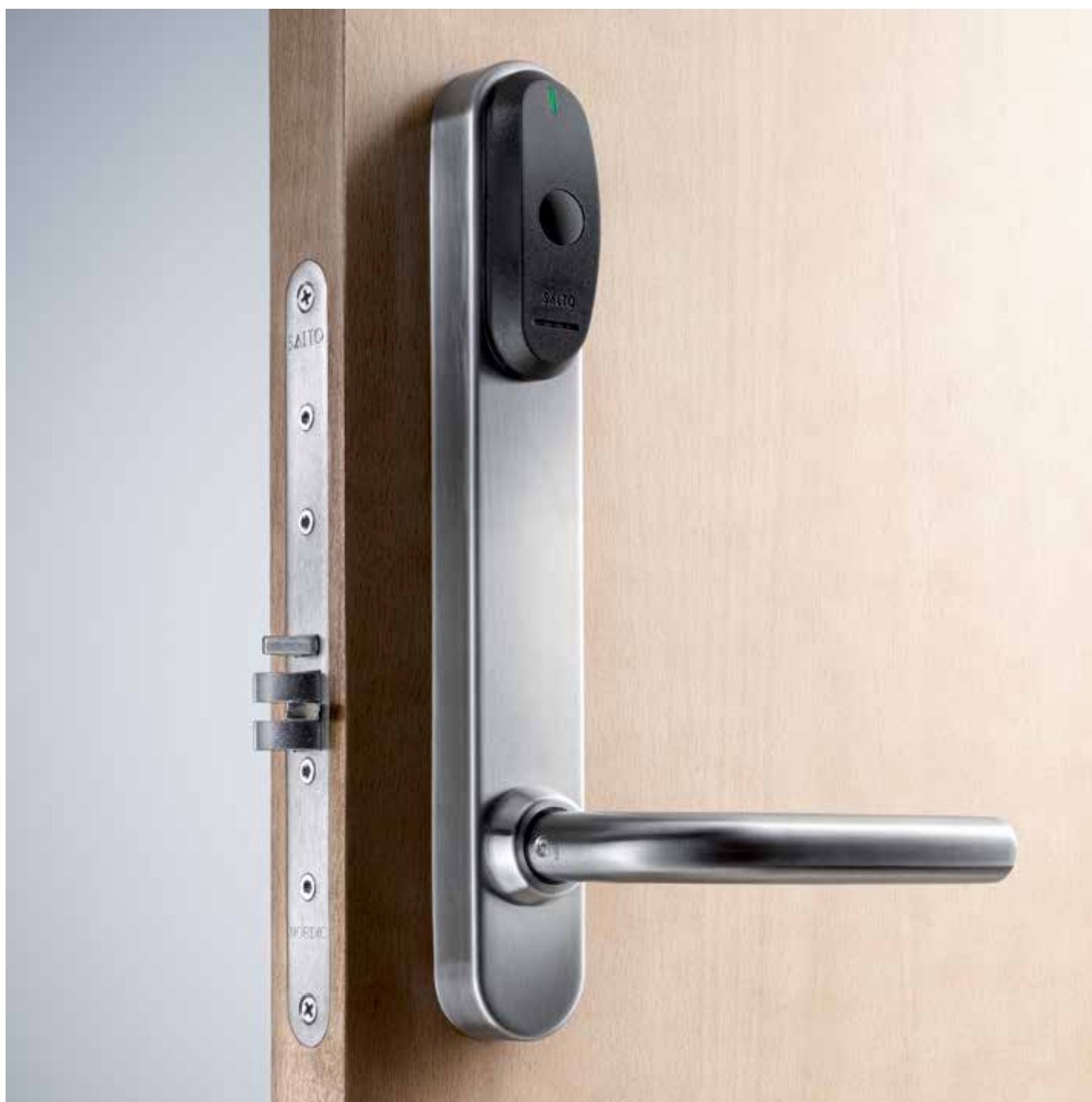
PRODUKT BROCHURE

—
SALTO Systems unikke nye, netværksbaserede langskilte og cylindre kan bruges til en bred vifte af adgangskontrolapplikationer, som samtidig kan opgraderes og tilpasses det specifikke behov, dette helt fra små simple løsninger til store komplekse løsninger.

**Velkommen til adgangskontrol,
Velkommen til SALTO Systems.**

—
www.saltosystems.dk

SALTO
inspired**access**



SALTO Systems	01
Hvordan virker systemet??	03
SALTO selvprogrammerbare system	06
SALTO ROM systemet	08
SALTO Data-på-mediet låsesystem (SVN)	10
SALTO Trådløs online adgangskontrol i online tid	12
Produkt	14
Elektroniske langskilte	14
Trådløs adgangskontrol i online tid	24
SALTO avanceret panikbeslagløsning	26
AElement RFID lås [WiDNA]	28
SALTO GEO elektronisk cylinder	34
Låsekasser	40
Væglæser	44
Dørkontroller	50
Strømforsyninger	56
Skabslåse	58
Energibesparende udstyr ESD	60
Systemværktøj	62
Adgangsmedier	64
Software	66
Virksomhedsprofil	70

XS4

[Adgang til] WIRE-LESS RFID-LØSNINGER

et medie,
en teknologi,
uendelige muligheder...



XS4

[Adgang til] WIRELESS RFID-LØSNINGER

Morgendagens nøglefrie adgangsløsning

SALTO INTRODUCERER **XS4 RFID-SYSTEMET**,
ET NYT KONCEPT INDEN FOR ADGANGSKONTROL,
DER GIVER DIG MULIGHED FOR AT SPRINGE
MED UD I MORGENDAGENS EFFEKTIVE OG
INNOVATIVE ADGANGSKONTROL OG
AFLÅSNINGSLØSNINGER.

—

SALTO Systems unikke nye, netværksbaserede langskilte og cylindre kan bruges til en bred vifte af adgangskontrolapplikationer, som samtidig kan opgraderes og tilpasses det specifikke behov, dette helt fra små simple løsninger til store komplekse løsninger.

Du definerer selv dit sikkerhedsniveau, dette lige fra det simple selvprogrammerbare system, hvor al daglig drift og administration foregår uden brug af PC, til det særdeles effektive mellemklasses ROM-system, til det mere fleksible innovative og visionsnære data-on-card teknologi **SALTO Virtual Network-system**, som giver dig mulighed for at kontrollere alle systemets døre på intelligent vis, dette være sig både centralt og decentralt i ét og samme system. Samtidig giver det nyeste XS4 online batteriforsynede wireless låsesystem, dig mulighed for online adgangskontrolsløsninger uden brug af ledninger.



Boliger og mindre erhverv:

SALTO SELVPROGRAMMERBART ADGANGSKONTROLSYSTEM

I modsætning til konventionelle låse, hvor det kræver tid og penge at udskifte alle de berørte låse og nøgler, hvis nøglerne mistes, kan du nu med det nye SALTO XS4 RFID langskilt eller e-cylinder selvprogrammerbare system, blot slette den mistede nøgle fra systemet og udstede en ny til brugeren. Så enkelt er det.



Mellestore erhverv

SALTO ROM ADGANGSKONTROLSYSTEM

Hvis du har brug for et højere kontrolniveau over, hvem der kommer ind i din bygning og hvornår, er SALTO XS4 RFID ROM systemet den løsning, du skal bruge. Systemet giver alle fordelene af et stand alone adgangskontrolsystem i en kompakt og omkostningseffektiv pakke.

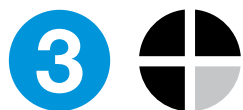
Det er nemt at bruge, og Pro Access ROM software kan når som helst tilpasses dine behov og ønsker, således at du kan tilføje brugere og døre, brugergrupper og zoner, samt indstille tidsperioder og åbningsmåder for de enkelte døre.



XS4

[Adgang til] WIRE-LESS RFID SOLUTIONS

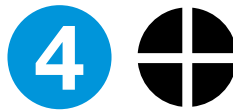
Opgraderbar-Systemet Hvordan virker systemet?



Større erhverv

SALTO DATA-ON-CARD LÅSESYSTEM (SVN)
ADGANGSKONTROLSYSTEM

SALTO XS4 data-on-card adgangskontrolsystem er designet til brug i større bygninger og områder, hvor det giver brugerne mulighed for at arbejde i et trådløst miljø, uden brug af ledninger. Systemet giver dig mulighed for at kombinere det bedste fra online og offline i et system, samt fjernstyre bygningens adgangsveje og tildele/fjerne rettigheder, alt sammen via SALTO Virtual Network (SVN), som via det avancerede softwaresystem tillader stand alone elektroniske Langskilte at læse, modtage og skrive oplysninger via deres intelligente medie. Oplysningerne herfra transmitteres via SVN teknologien fra mediet til systemdatabasen via de strategisk placerede SALTO IP "hotspots". Disse "opdateringspunkter" uploader og downloader brugerrelaterede oplysninger, samtidig med at de bruges til adgangsrettigheder, brugernes logprofil, systems-blackliste og dørenes batteristatus.



Wireless online:

SALTO ADGANGSKONTROL
I REAL TIME

Denne nyeste XS4 løsning er det næste trin indenfor batteriforsynet adgangskontrol. Systemet er designet til brug i virksomheder og institutioner og særlige områder, der har behov for de nyeste løsninger inden for et højt sikkerheds- og driftsniveau af wireless adgangskontrol i online tid, og det komplementerer samtidig ideelt SALTO Virtual Network og fastfortrådede IP-løsninger.





XS4

Boligere og mindre erhverv:

SALTO SELVPROGRAMMERBART
ADGANGSKONTROLSYSTEM

I modsætning til konventionelle låse, hvor det kræver tid og penge at udskifte alle de berørte låse og nøgler, hvis man har mistet nøglerne, kan du nu med det nye SALTO XS4 RFID langskilt eller SALTO GEO e-cylinder selvprogrammerbare system, blot slette den mistede nøgle fra systemet og udstede en ny til brugeren. Så enkelt er det.

Hvordan virker det?

Du kan når som helst tilføje nye brugere eller slette de eksisterende. Alt, hvad du skal gøre, er at præsentere programmeringsnøglen en gang for læseren efterfulgt af alle de nøgler, som du ønsker at bruge eller slette fra langskiltene eller cylindrene. Hvis en bruger mister sin nøgle, kan denne hurtigt og nemt slettes fra langskiltene ved at vise brugernøglen skyggekort til læseren. Brugernøglen relateret til skyggenøglen bliver så slettet, mens alle andre nøgler forbliver gyldige.

Vigtigste funktioner og fordele

Skal ikke bruge computer, al primær vedligeholdelse sker ved hjælp af en programmeringsnøgle og Brugernes nøgler og skyggenøgler. Dette tillader op til 1000 systembrugere pr. dør.

Tilgængelig i en stor vifte af løsninger afhængig af dørtypen, såsom elektronisk langskilt eller elektronisk cylinder, væglæsere, automatiske døre, osv.

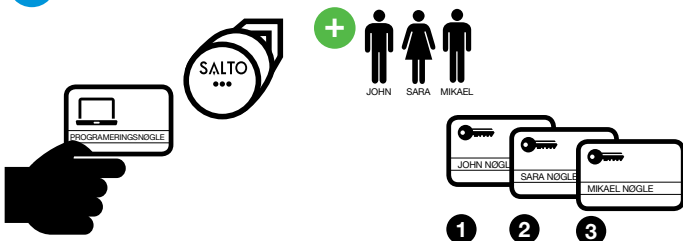
Multianvendelse gennem MIFARE adgangsmedie giver mulighed for at bruge eksisterende MIFARE/DESFIRE kort og endda en NFC telefon.

Kontorfunktion-tilstand i alle versioner således at døren kun åbnes hvis nødvendigt.

Nødåbning kan udføres efter behov gennem EPS100 kit.

Systemet kan nemt opgraderes til et andet niveau ved hjælp af en bærbar programmeringsenhed (Portable Programming Device - PPD), som gør det muligt at opgradere et ROM-system eller data-on-card SVN-system, dette helt uden gennemgribende firmware ændringer.

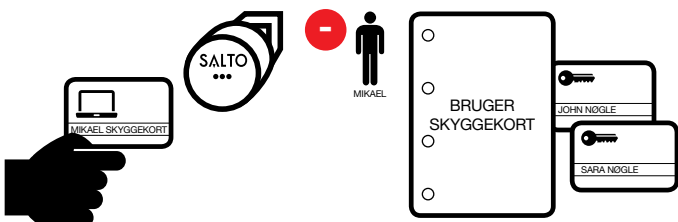
A Tilføj nye brugere



B Slet brugere



C Slet tabte medier



Boliger og mindre erhverv





XS4

Mellemstore erhverv:

SALTO ROM ADGANGSKONTROLSYSTEM

Hvis du har brug for et højere kontrolniveau over, hvem der kommer ind i din bygning og hvornår, er SALTO XS4 RFID ROM systemet den løsning, du skal bruge. Systemet giver alle fordelene af et stand alone adgangskontrolsystem i en kompakt og omkostningseffektiv pakke.

Det er nemt at bruge, og Pro Access ROM software kan når som helst tilpasses dine behov og ønsker, således at du kan tilføje brugere og døre, brugergrupper og zoner, samt indstille tidsperioder og åbningsmåder for de enkelte døre.

Hvordan virker det?

Systemet er meget nemt at bruge. Alle de ændringer, du foretager, såsom tilføjelse af nye brugere, sletning af brugere, opdatering af langskiltet, e-cylinderen eller væglæseren, eller indsamling af hændelsesloggen udføres gennem systemets Pro Access ROM software og videreformidles til og fra offline langskilte eller SALTO GEO e-cylindre via den bærbare programmeringsenhed PPD. Hver gang du slutter PPD'en til et langskilt, en e-cylinder eller en væglæser, vil softwaren automatisk downloade batteristatus og hændelseslog, således at informationerne kan blive opdateret på computeren.

Dette giver brugerne mulighed for at programmere eller planlægge vedligeholdelse, når det passer dem og om nødvendigt, visuelt udskrive og overføre rapporter om brugernes færden.

Vigtigste funktioner og fordele

Computerstyring tillader konfigurationen af det elektroniske langskilt, overvågning af adgangsflow, tilføjer og fjerner brugere, og opretter brugerens adgangsprofil.

Systemet kan administrere op til 16.000 brugere og op til 64.000 døre.

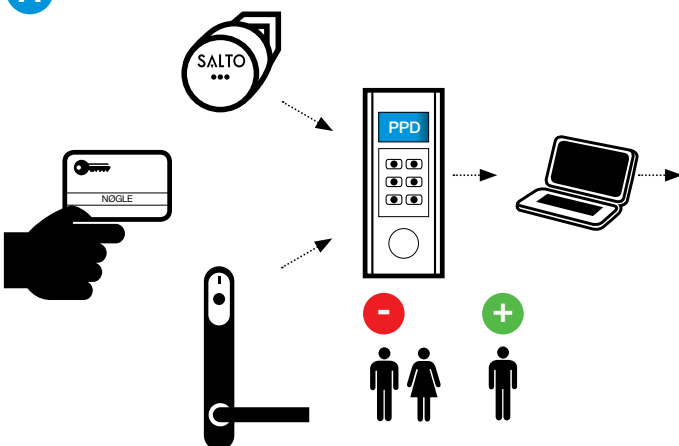
7 forskellige åbningsmåder tilpasset dine behov (standard, mulighed for fri passage, fri passage med automatisk lukning, automatisk åbning, Toggel funktion og tidsindstillet Toggel funktion).

30 tidszoner og 4 kalendere, 680 dørhændelser lagret i det elektroniske langskilts /e-cylinderens hukommelse.

Systemet kan nemt opgraderes ved hjælp af en bærbar programmeringsenhed (PPD), der gør det muligt at opgradere til et data-on-card SVN system, dette når behovet herfor måtte opstå.

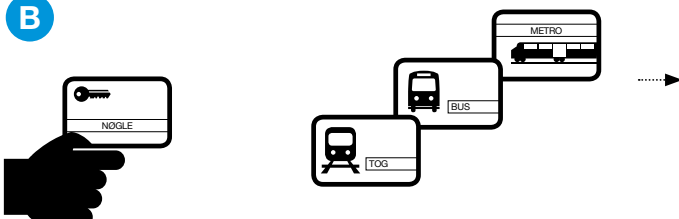
Multianvendelse gennem det berøringsfrie adgangsmedie giver mulighed for at bruge eksisterende MIFARE/DESFIRE, HID i-Class eller Picopass kort.

A



- Tilføj eller slette brugere
- Opsæt bruger profil (kalender mv.)
- Ændre driftsfunktion
- Hændelseslog
- Batteri status fra offline døre

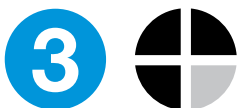
B



Det er muligt at anvende eksisterende **RFID** Medier, ingen Salto kodning er påkrævet.

Mellemstore erhverv





XS4

Større erhverv

SALTO DATA-ON-CARD LÅSESYSTEM

SALTO XS4 data-on-card adgangskontrolsystem er designet til brug i større bygninger og områder, hvor det giver brugerne mulighed for at arbejde i et trådløst miljø, uden brug af ledninger. Systemet giver dig mulighed for at fjernstyre hele bygningen i næsten online tid gennem SALTO Virtual Network (SVN), som via det avancerede softwaresystem tillader stand alone elektroniske Langskilte at læse, modtage og skrive oplysninger via deres intelligente medie. Oplysningerne herfra transmitteres via SVN teknologien fra mediet til systemdatabasen via de strategisk placerede SALTO IP "hotspots".

Disse "opdateringspunkter" uploader og downloader brugerrelaterede oplysninger, samtidig med at de bruges til adgangsrettigheder, brugernes logprofil, systems-blackliste og dørenes batteristatus.

Hvordan virker det?

SALTO XS4 RFID data-on-card system bruger SALTO Virtual Network teknologien til at konvertere et stand alone adgangskontrolsystem til et netværksbaseret system. Ved hjælp af RFID-kortet på netværket kan du distribuere alle de seneste adgangsinformationer til offline stand alone elektronisk langskilt, herunder alle data fra de slettede kort, samtidig med at systemet indsamler elektroniske data fra langskiltet, som for eksempel åbningshændelser og batteristatus.

SVN udfører dette for hver medarbejder i bygningen. Så uanset, om du har brug for at kontrollere få døre eller 64.000 døre, og uanset hvor mange mennesker der skal have adgang til bygningen, sørger SVN teknologien for, at alle hotspots og låse er opdateret. Dette giver vagten, ejendomsmesteren, den sikkerhedsansvarlige eller bygningsadministratoren, hvad de har mest brug for, nemlig total kontrol.

Vigtigste funktioner og fordele

SALTO Virtual Network kapabilitet i alle elektroniske langskilte.

Computerstyrede online og offline døre med SQL database og et stort antal af funktioner og muligheder..

Op til 4 millioner brugere og 64.000 døre i ét, unikt system.

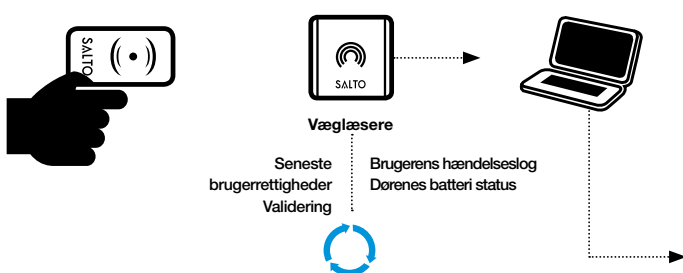
Mere end 10 forskellige driftsfunktioner tilpasset dine behov (standard, mulighed for kontorfunktion, fri passage med automatisk lukning, automatisk åbning, toggle funktion og tidsindstillet toggle funktion, osv.).

256 tidszoner og 256 kalendere, 1000 dørhændelser lagret i det elektroniske langskilts /ecylinder hukommelse.

Nødåbning kan udføres efter behov gennem PPD.

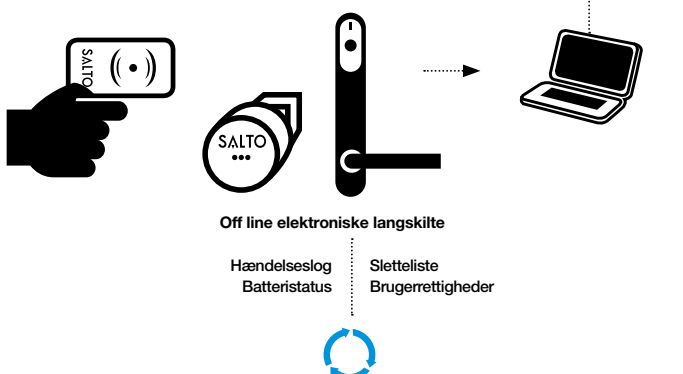
Multianvendelse gennem det berøringsfrie adgangsmedie giver mulighed for at bruge eksisterende MIFARE/DESFIRE, HID i-Class eller Picopass, Skidata eller Legic Advant kort.

A Adgang til online opdaterings punkt, ved indgangsdør

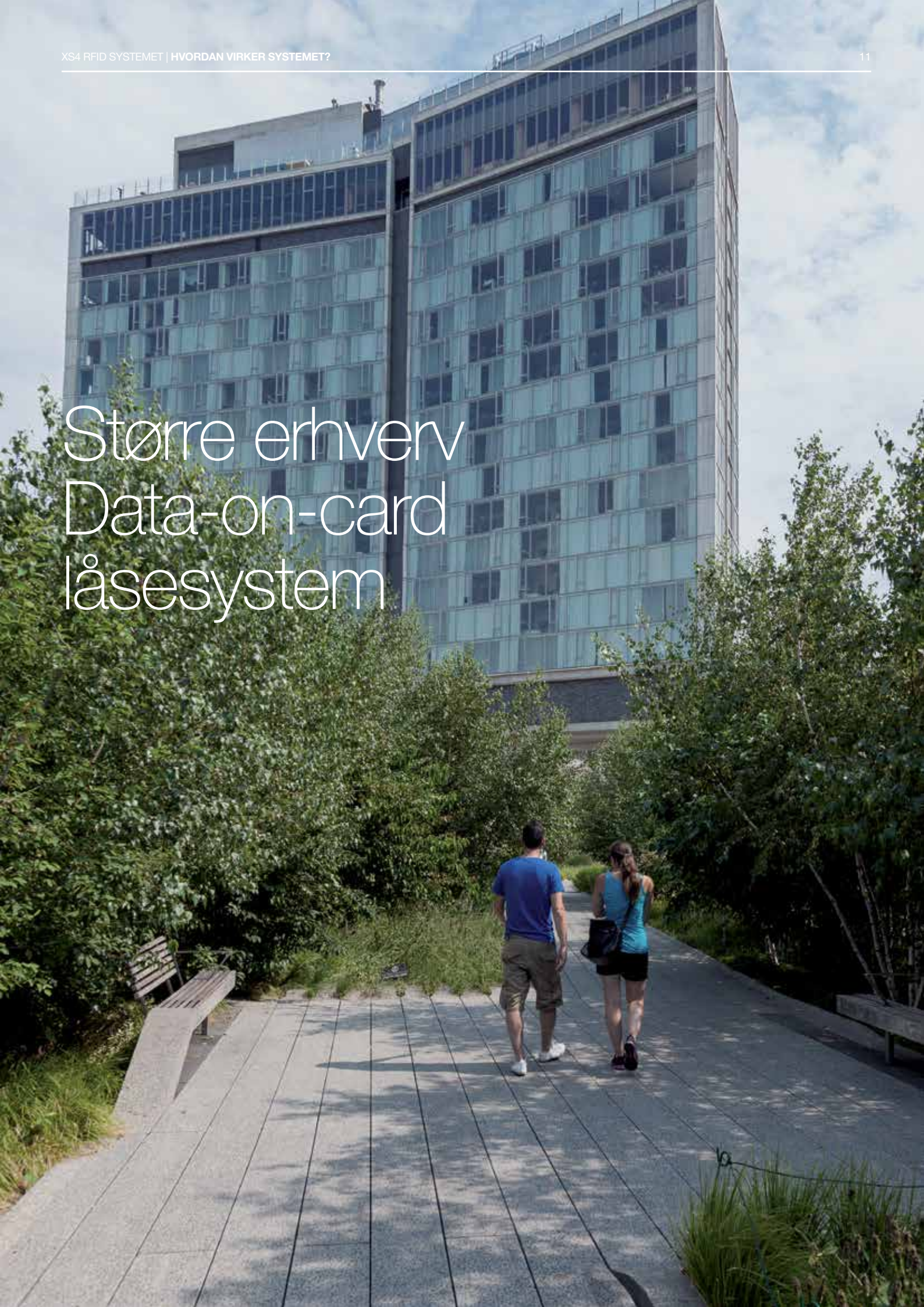


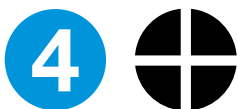
- Tildel og slette brugere remote
- Opdater brugerens adgangsprofil via nettet
- Dynamisk hændelseslog
- Batteri status rapport from offline døre
- Validering af brugerens adgangsperiode.

B Adgang til offline døre



Større erhverv Data-on-card låsesystem





XS4

Wireless online:

SALTO WIRELESS

ADGANGSKONTROL I REAL-TIME



Hvordan virker det?

XS4 trådløs er en ny generation af online adgangskontrolsystemer. Det forbinder batteridrevne elektroniske langskilte ved hjælp af lavenergi RF modtagere (2,4 GHz), disse er monteret på indersiden af langskilte og kommunikerer direkte med XS4 gateways, som via Internet/WIFI transmitterer alle oplysninger i mellem systemsservere og de trådløse XS4 enheder.

Systemet kan nu wireless og i real-time centralt fra en given computer udføre mange af de funktioner, der tidligere blev udført ved hjælp af en bærbar programmeringsenhed (PPD) eller af SALTO Virtual Network (SVN). Skulle det umulige ske, at radioforbindelsen bliver afbrudt, vil langskiltene fortsætte med at fungere offline som et standard SALTO langskilt og alle standard SVN-funktioner vil forblive aktive som systemets backup og brugerne med den korrekte rettighedsprofil vil stadig have adgang til de enkelte døre og områder.

Med et enkelt klik på computeren kan du konfigurere eller foretage ændringer i netværket og dette endda i real time. Du kan også overvåge det trådløse netværk og langskilte samt downloade hændelseslog, slette brugere på afstand og sikkert, indsamle oplysninger om batteristatus for vedligeholdelse og meget mere, alt betjent fra en enkelt computer og alt i real time.

Denne nyeste XS4 løsning er det næste trin indenfor batteriforsynet adgangskontrol. Systemet er designet til brug i virksomheder og institutioner og særlige områder, der har behov for de nyeste løsninger inden for et højt sikkerheds- og driftsniveau af trådløs adgangskontrol i online tid, og det komplementerer samtidig ideelt SALTO Virtual Network og fastfortrådede IP-løsninger.

Vigtigste funktioner og fordele

Helt integreret med SALTO-plattformen, der gør det nemt at tilpasse systemet dine specifikke behov, selv i eksisterende projekter, der allerede bruger SALTO-systemet.

Computerstyret gennem SALTO Pro Access eller HAMS SQL software, der:

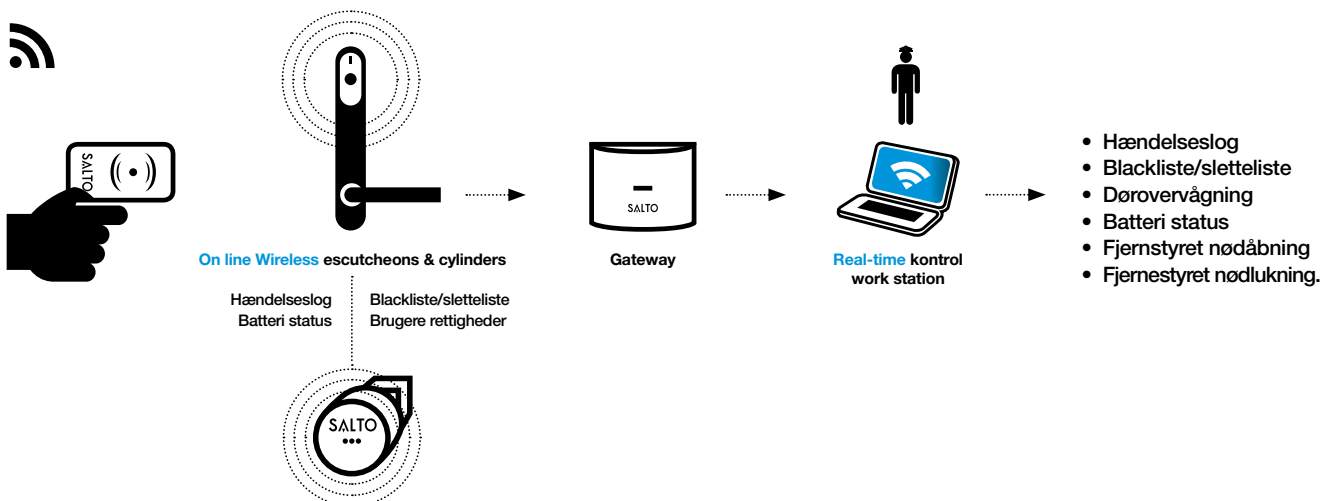
- Løser centrale styringsproblemer i online tid og med et enkelt klik på computeren modtager XS4 trådløse langskilte oplysninger om seneste blackliste og fjerner de slettede nøgler fra systemet i online tid.
- Modtager hændelseslog i real time og viser døråbning, dette uden at skulle besøge døren.
- Dørkontrol i real time: Dette omfatter døralarm, indbrudsalarm, enkelt aflåst og fjern døråbning.
- Batterikontrol i real time giver mulighed for at se langskiltets batteristatus i real time tid.
- Udfører ændringer i dørens indstillinger på afstand.

Systemet er meget sikkert og er i overensstemmelse med RF IEEE 802.15.4 standarden som via 2,4GHz frekvens transmitterer data via en AES128 Bit krypteret kommunikation.

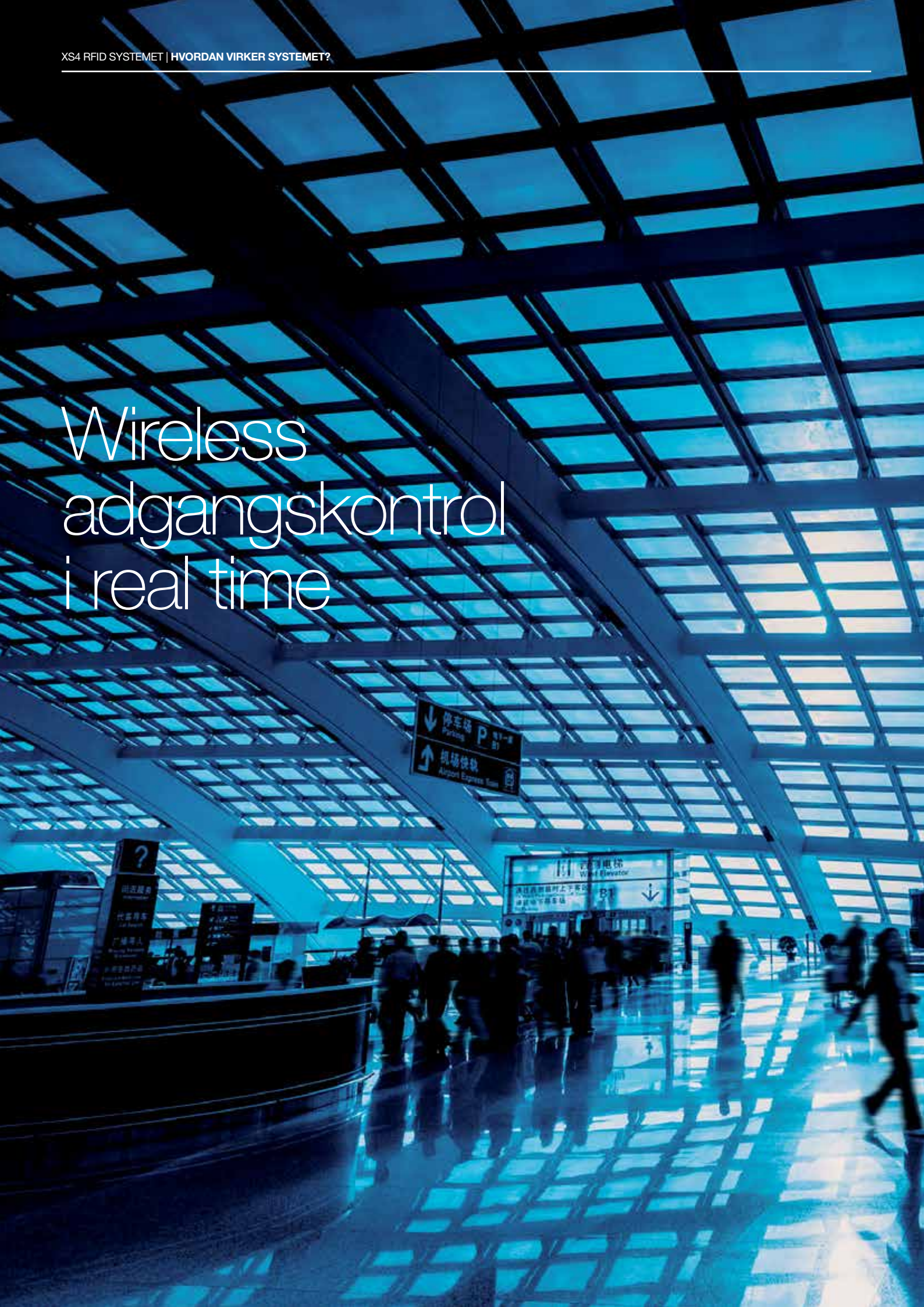
SALTO wireless langskilt fortsætter ved netværksnedbrud med at arbejde offline via SALTO Virtual Network.

Giver brugere mulighed for at drage fordele af alle funktionerne i SALTO R&W -systemet.

A Live "online" tid



Wireless adgangskontrol i real time



Elektroniske langskilte	14
XS4 smal skandinavisk	18
XS4 bred skandinavisk	18
XS4 langskilt m/kodetastatur og bred kasse	19
XS4 lås til glasdoor DIN 18101	20
XS4 lås til glasdoor	20
Komplementære langskilte	21
Dørgreb	22
Langskilte overflader	23
Wireless adgangskontrol i online tid	24
XS4 wireless langskilt	25
Gateway	25
SALTO avanceret panikbeslagløsning	26
XS4 SALTO panikbeslagløsning	27
XS4 SALTO panikbeslagløsning kits	27
AElement RFID lås [WIDNA]	28
AElement EURO	30
AElement ANSI	30
AElement EURO låsekasse	31
AElement ANSI låsekasse	31
AElement overflader	32
Dørgreb	33
SALTO Elektroniske Nordic Cylinder	34
SALTO GEO elektronisk cylinder skandinavisk profil	36
SALTO GEO skandinavisk indvendig profilcylinder	37
SALTO GEO skandinavisk sikkerhedscylinder	37
SALTO GEO cylinder-overflader	38
SALTO GEO-hængelås	39
Låsekasser	40
XS4 Nordic LS5N 04	42
XS4 Nordic LS5N 05	42
XS4 Nordic LS5N 25	43

Væglæser	44
Væglæser	46
Tilbehør til væglæser	48
Dørkontroller	50
CU2010	52
CU5010	52
CU5000	53
CU50EN	53
CU50ENSVN	54
EB5008	55
WRADAPT	55
CUADAP	55
Strømforsyninger	56
PBx12S	57
PB212L	57
Skabslåse	58
XS4 Berøringsfri Lås	59
Energibesparende udstyr ESD	60
i-Button ESD	61
Berøringsfri ESD	61
Systemværktøj	62
Bærbar programmeringsenhed PPD	63
SALTO Indkoder	63
Adgangsmedier	64
i-Button	65
Berøringsfrie medier	65
Software	66
Pro Access Software	69
HAMS Software	69

XS4

[Adgang til] WIRELESS RFID-LØSNINGER

Den wireless løsning til den
adgangskontrol,
som du troede,
aldrig ville være muligt.

SALTO TILBYDER ET STORT UDVALG AF SIKRE, FLEKSIBLE OG OMKOSTNINGSBESPARENDE LÅSE OG CYLINDERE, SOM GØR EN HVILKEN SOM HELST DØR TIL EN DØR MED KOMPLET ADGANGSKONTROL OG FULD KONTROL OVER, HVEM DER HAR ADGANG TIL HVAD, HVOR OG HVORNÅR HELE DØGNET RUNDT ALLE UGENS DAGE.

XS4 //NORDIC

Wireless elektroniske langskilte



- 1** Trådløs online adgangskontrol i "live" tid
-
- 2** NFC kompatibel.
-
- 3** AMOK-tilstand* (lokal spærrefalle til langskilt i nødsituationer).
-
- 4** Elektronisk ikke "forstyr" funktion
-
- 5** ID-teknologier: i-button,
-
- 6** Mekanisk overstyring med logning.



XS4 er den nye adgangskontrol-plattform fra SALTO, der giver brugerne mulighed for at kontrollere og styre en større vifte af applikationer end nogensinde før. De smarte, sikre og innovative XS4 Elektroniske langskilte har ikke brug for ledninger og giver en trådløs netbaseret adgangs- og aflåsningsløsning med et stort udvalg af muligheder og funktioner.

Den smalle version XS4-40 og den større version XS4-67 er med sit design og konstruktion kompatibel med de fleste dørtyper og låsekasser, det være sig de fleste europæiske, skandinaviske og ANSI typer samt diverse cylinderlåse.

Vigtigste funktioner og fordele

- Simpel offline installation er mulig på alle dørtyper, herunder smalprofil døre.
- Virtuelt netværk gennem SALTO Virtual Network-teknologi (SVN).
- Wireless online kapabilitet i online tid gennem SALTO trådløst netværk*.
- Dørstatus-detektor til at overvågning af om døren er opbrudt, oplåst eller efterladt åben (kun trådløse langskilte).
- Mulighed for at se brugerens færden i hændelsesloggen via SALTO Virtual Network (SVN).
- Berøringsfrie versioner kompatible med ISO 14443A, ISO 14443B og ISO 15693, dækker en bred vifte af traditionelle RFID-mærker, såsom DESfire, DESfireEV1, Mifare, Mifare plus, Ultralight C, Legic Advant, HID iClass, Inside Picopass og SKIDATA, og tillader multianvendelse med tredjepartssystemer via mediet.
- SALTO 9000 serien er kompatibel med NFC (Near Field Communication) - teknologi, der tillader NFC-aktiverede mobiltelefoner at agere som berøringsfrie datamedier til at åbne og styre SALTO adgangskontrolsystemer.
- AI kommunikation mellem adgangsmediet og den elektroniske lås er krypteret og sikret.
- Vælg mellem elektroniske langskilte i bredderne 40 mm og 67 mm.
- Dækker dørtykkelse på mellem 30 og 115 mm.
- Kompatibel med låsekasser så en 1-håndsbetjent panikfunktion, kan arbejde sammen med den relevante låsekasse).
- Tilgængelig i 7 mm, 7 mm split, 8 mm, 8 mm split, 9 mm (DIN 18273 certificeret), 9 mm split og 7,6 mm split spindel-versioner.
- Høj sikkerhedsbeskyttelse gennem højresistente, hærdede børebeskyttelsesplader til at beskytte lednings- og læsningsområde. Yderligere beskyttelse via hærdede akser og flydende stålkluger i dørgræb-området.
- Skjulte skruer for større sikkerhed og bedre æstetisk design.
- Indikation for lavt batteriniveau overføres via SALTO VirtualNetwork (SVN), således at information om lavt batteristatus kan aflæses i softwaren via mediet som bindeled. Aflæsninger kan også foretages ved låsen og videresendes til softwaren via PPD-forbindelse.
- Nødåbning via bærbar programmeringsenhed (PPD).
- En stabil hukommelse (hukommelse slettes ikke, selv ikke ved strømsvigt).
- Mulighed for overstyring via mekanisk nøgle, samt logning af overstyring.
- Firmware opgradering gennem PPD.
- DDA (Disability Discrimination Act)-godkendt (afhængig af dørgræbstype).

Tekniske data

- **Forsyning:**
 - XS4-40 smal version: 3 alkaline batterier - LR03 - AAA 1,5V – Valgfri 3 litium batterier FR03 - AAA 1,5V (se miljømæssige forhold).
 - XS4-67 bred version: 3 alkaline batterier - LR6 - AA batterier FR6 - AA 1,5V (se miljømæssige forhold).
- **Antal åbninger:**
 - i-button-version: op til 90.000 på 1 sæt batterier.
 - Berøringsfrie versioner: fra 40.000 til 70.000 på 1 sæt batterier, afhænger af RFID-teknologien.
- **Miljømæssige forhold:**
 - Eksternt nøgleskilt: -20° / 70°.
 - Internt nøgleskilt: -20° / 70° (med litumbatterier).
- **Certificeringer:**
 - Højeste EN-standarder.
 - IP55 beskyttelsesvurdering for i-button og RFID.
 - EN1634-2 EI 120 brandsikker.
 - SKG**- godkendt*.
 - UL 10C - godkendt (180 min ståldøre, 90 min træddøre).

Adgangskontrolfunktioner:

- Maksimalt antal brugere per dør: 4 millioner.
- Maksimalt antal dør i et system: 64.000.
- Maksimalt antal hændelser på låseregnskab: 1000.
- Tidszoner: 256.
- Tidsperioder: 256.
- Kalendere i systemet: 256.
- Zoner i systemet: 1024.
- Brugergrupper: ubegrænset.

Tilgængelige driftsfunktioner:

- Standard (låst).
- Kontor (fri passage).
- Tidsindstillet kontor (automatisk låst ved tidsudgangen).
- Automatisk åbning i henhold til et eller flere tidsskemaer.
- Toggle funktion (låse og oplåse via mediet som ved brug af en alm. nøgle).
- Tidsindstillet toggle funktion i henhold til et defineret tidsskema.
- AMOK-tilstand* (lokal spærrefalle til nøgleskilt i nødsituationer).

XS4 wireless elektroniske langskilte til skandinaviske låsekasser

XS4 S40 | smal version

XS4-40 skandinavisk smal version er specielt designet til montering i de fleste skandinaviske standard og smalprofils døre og fungerer med de fleste skandinaviske modullåsekasser og cylindre.

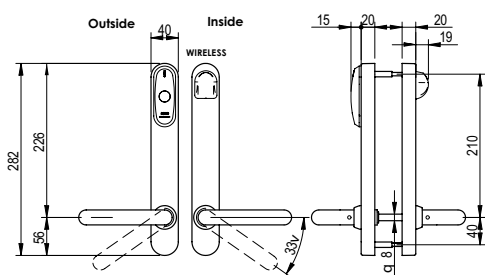
MODEL S9450



Available



Muligt



VIGTIGSTE FUNKTIONER

- Koblingsmekanisme med "free handle".
- ID-teknologier: i-button, DESfire, DESfire EV1, Mifare, Mifare plus, Mifare Ultralight C, Inside Picopass, Legic, HID iClass, SKIDATA.
- Tilgængelig i wireless version for wireless adgangskontrol online tid.
- Dørstatus-detektor til at overvågning af om døren opbrudt, oplåst eller efterladt åben (kun wireless langskilte).
- Udført i rustfrit og innoxeret stål.
- Mål: 282mm x 40mm x 20mm.
- Dørgrebsrotation: 33°.
- Dørtykkelse: 30mm to 115mm.
- Afstand fra grebet til cylinderen: 105mm.
- Kompatibel med skandinaviske module låsekasser og smalprofilåse.
- Mulighed for dørgrebsspindler i 8 mm, 8 mm split.
- Forstyr-ikke-funktion via vridergreb eller knap på indersiden.
- IP55-godkendt (eksternt nøgleskilt).
- AMOK-version kan fås til offline spærrefaller.

XS4 S60 | bred version

XS4-60 bred version er specielt designet til montering i de fleste skandinaviske standarddøre og fungerer med de fleste skandinaviske modullåsekasser og cylindre. XS4-60 er samtidig specielt designet til brug på høj trafikerede døre, der har behov for ekstra styrke.

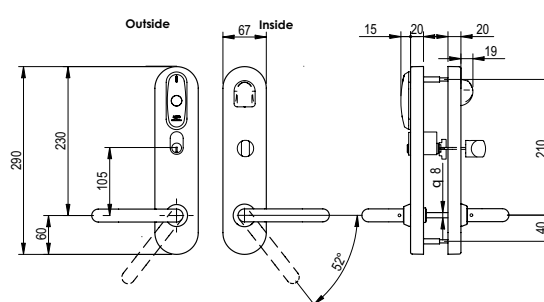
MODEL S9650



Available



Muligt

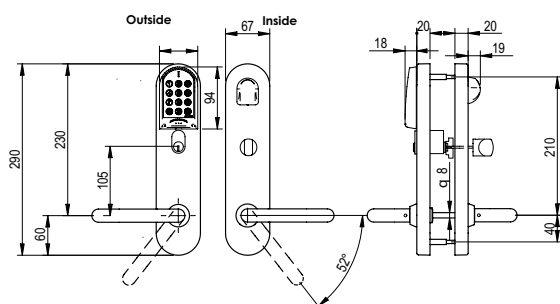


VIGTIGSTE FUNKTIONER

- Koblingsmekanisme med "free handle".
- ID-teknologier: i-button, DESfire, DESfire EV1, Mifare, Mifare plus, Mifare Ultralight C, Inside Picopass, Legic, HID iClass, SKIDATA.
- Tilgængelig i wireless version for wireless adgangskontrol online tid.
- Dørstatus-detektor til at overvågning af om døren opbrudt, oplåst eller efterladt åben (kun wireless langskilte).
- Udført i rustfrit og innoxeret stål.
- Mål: 290mm x 67mm x 20mm.
- Dørgrebsrotation: 52°.
- Dørtykkelse: 30mm to 115mm.
- Afstand fra grebet til cylinderen: 105mm.
- Kompatibel med skandinaviske module låsekasser og smalprofilåse.
- Mulighed for dørgrebsspindler i 8 mm, 8 mm split.
- Forstyr-ikke-funktion via vridergreb eller knap på indersiden.
- IP55-kompatibel (eksternt nøgleskilt).
- AMOK-version kan fås til offline spærrefaller.

XS4 langskilt m/kodetastatur og bred kasse

Det elektroniske XS4 langskilt m/kodetastatur som i kombination med kode og kort øger sikkerheden og kontrollen via dobbelt autentificering for at. Langskiltet give dig mulighed for at bruge dit adgangskort, dit adgangskort plus pinkode eller blot din pinkode for at få adgang. Den findes desuden i en wireless version til online real-time kontrol.



VIGTIGSTE FUNKTIONER

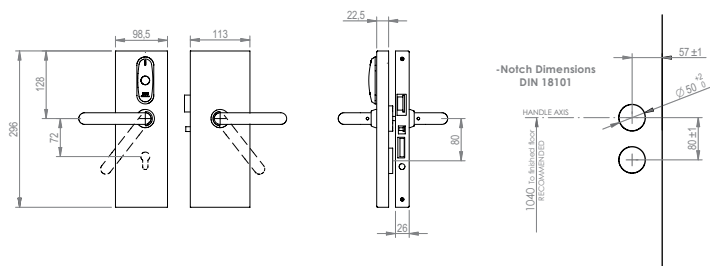
- Langskilt med koblingsmekanismeog fri bevægelse ved ulåst håndgreb.
- Der tilbydes følgende id-teknologier: HID iCLASS, DESfire, DESfire EV1, Mifare, Mifare plus, Mifare Ultralight C.
- Kan fås i wireless version til wireless real-time control.
- Dørstatusdetektor til kontrol af indtrængning eller efterladt åben dør (kun wireless langskilte).
- Udført i stål.
- Mål: 290mm x 67mm x 20mm.
- Dørgrebsrotation 52°.
- Kompatibilitet, dørtykkelse: 30mm - 115mm.
- Afstand fra håndgreb til cylinder: 47mm - 110mm.
- Kompatibel med skandinaviske indstukne låse, indstukne DIN-låse, europæiske indstukne låse og indstukne smalprofilåse.
- Kompatibel med skandinaviske profilcylindere, europæiske profilcylindere & schweiziske-profilcylindere mfl.
- Der fås følgende firkantede spindler: 7 mm, 7,6 mm split, 8 mm, 8 mm split, 9 mm og 9 mm split.
- Fås i ANSI- og europæiske versioner.
- Elektronisk privatetsfunktion via tommelfingeraktivering eller knap på indvendig side.

XS4 wireless elektroniske langskilte til skandinaviske låsekasser

XS4 lås til glasdør DIN 18101

XS4 "DIN" lås til glasdør er blevet specielt designet til brug i forbindelse med DIN 18101 standard glasdøre. Enheden er stilfuld og moderne og dens unikke "sandwich"-konstruktion gør det nemt at installere låsen uden behov for yderligere modifikation af døren. En "wireless" version af XS4 "DIN" glasdørlås er også tilgængelig for real-time adgangskontrol.

MODEL E9650XGD



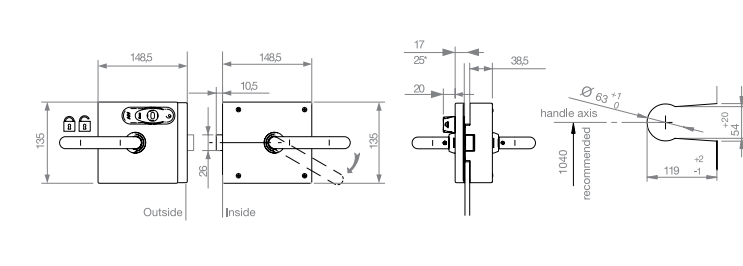
VIGTIGSTE FUNKTIONER

- Koblingsmekanisme med "free handle".
- ID-teknologier: i-button, DESfire, DESfire EV1, Mifare, Mifare plus, Mifare Ultralight C, Inside Picopass, Legic, HID iClass, SKIDATA.
- Tilgængelig i wireless version for adgangskontrol i real-time.
- Dørstatus-detektor til at overvåge om døren opbrudt, oplåst eller efterladt åben (kun trådløse langskilte).
- Udført i rustfrit og innoxeret stål.
- Mål: 296mm x 98.5mm x 20mm.
- Glasdør kompatibilitet: Din 18101 standard.
- Automatisk lås, ekstralås (antikort) og rigel.
- Indvendig: tillader altid fri udgang (anti-panik funktion).
- Sandwich-design for nem installation.
- Mulighed for Mekanisk overstyring via nøgle med log facilitet.
- Høj sikkerhed gennem avancerede hærdede og højresistente plader.
- Mulighed for slutblik til glas i glasdøre.

XS4 Lås til glasdør

XS4 lås til glasdør har et unikt design, der gør den kompatibel med en lang række almindelige glasdørs-design, herunder dem, der er udstyret med en indbygget lås. Dens unikke "sandwich"-design gør det også nemt at installere låsen uden at skulle udskifte døren.

MODEL E9010XGM



VIGTIGSTE FUNKTIONER

- Blokeringsmekanisme.
- ID-teknologier: i-button, DESfire, DESfire EV1, Mifare, Mifare plus, Mifare Ultralight C, Inside Picopass, Legic, HID iClass, SKIDATA.
- Udført i rustfrit og innoxeret stål.
- Mål: 148.5mm x 135mm x 38.5mm.
- Dørtykkelse: 8 mm til 12 mm.
- Sandwich-design for nem installation.
- Låsekasse indbygget i det elektroniske nøgleskilt.
- Tilgængelig i rustfrit stål.
- Mulighed for slutblik til glas i glasdøre.

XS4 Komplementære Langskilte

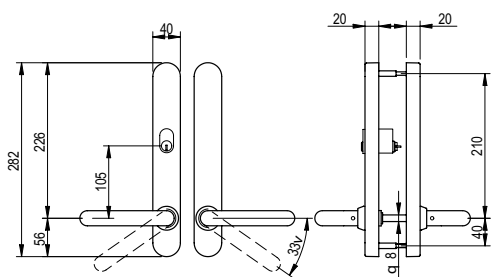
XS4 komplementær langskilt

Specielt designet til at opretholde æstetik af en dør, der ikke skal intelligent kontrolleres. Det nye SALTO XS4 komplementære langskilt er tilgængeligt i en række designs, men indeholder ingen elektronik til adgangskontrol.

MODEL E0400



Available



VIGTIGSTE FUNKTIONER

- Krop og langskilt lavet af stål.
- Mål: 282mm x 40mm x 20mm.
- Dørgrebsrotation: 35°.
- Dørtykkelse: 30 mm til 115 mm.
- Afstand fra grebet til cylinderen: 47mm til 110mm.
- Kompatibel med DIN låsekasser, europæiske låsekasser.
- Tilgængelig med mulighed for mekanisk overstyring med logning.
- Kompatibel med europæiske profilylindre, schweiziske profilylindre.
- Mulighed for ANSI låsekasser og skandinaviske modullåsekasser.
- Mulighed for dørgrebsspindler i: 8 mm og 9 mm.

XS4 wireless elektroniske langskilte til skandinaviske låsekasser

Dørgreb

XS4 tilbyder et bredt udvalg af funktionelle og stilrene dørgreb, der passer til alle dørtyper. Mange af dørgrebene er designet til at overholde de seneste DDA (Disability Discrimination Act) krav og sikrer nem og enkelt håndtering.

Der kan vælges mellem forskellige varianter i moderne eller klassisk design til at matche enhver smag og indretning og for at hjælpe DDA-kravene for mennesker med nedsat syn.

REF. Y

(kan installeres på det eksterne langskilt når det installeres med en rulleskodde)



REF. U



REF. S



REF. H



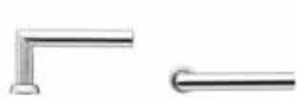
REF. P



REF. B



REF. W



REF. A



REF. L



REF. J



REF. T



REF. O



REF. C



REF. G



REF. Z



Overflader

SALTO tilbyder en lang række overflader, herunder PVD-belægning og RAL-farver.



Alle overflader til dørgreb og dæklader er lavet af rustfrit stål, herunder PVD og antik messing, med undtagelse af O-greb, der er lavet af messing med en PVD-belægning og dæklader lavet af rustfrit stål med en PVD-belægning.

Overflader i Rustfrit stål

Overflader i messing

RAL-farver



Børstet -
mat rustfrit stål
(IM)



Poleret
rustfrit stål
(IP)



Antik
messing
(IA)



Børstet - mat
messing PVD
(PM)



Poleret
messing PVD
(PP)



Sort



Hvid

Andre farver efter anmodning

BioCote®-antimikrobisk overflade

Mikrober, f.eks. bakterier, mug og svamp, findes i alle miljøer og er en naturlig del af vores hverdag. Selv i de reneste omgivelser kan mikroberne formere sig på overflader. BioCote® integreres under fremstillingsprocessen i produktoverfladen og forhindrer mikrobevækst, som kan være årsag til ubehagelige lugte og nedbrydning af produktet. SALTO har integreret Cote®-sølvionteknologi for at give produkterne en vedvarende indbygget antimikrobisk beskyttelse, som hjælper med at forebygge mikrobevækst, herunder bakterier og mug på overflader, med op til 99,99 %.

BioCote®-sølvionteknologi er enkel

Dette er en ny overflade, som bruges på dele af langskiltet, overfladen kan tilvælges mod en lille ekstra udgift. Søvlaget går ikke ud over produktets æstetik, og Bio-Cote®-beskyttede produkter kræver ikke særlig rengøring eller ekstra vedligeholdelse. Men normal rengøring er nødvendig for at bevare garantien på overfladen.

BioCote®-sølvionteknologi er sikker

Sølv anses for at være ikke-toksisk og er derfor et sikkert og naturligt alternativ til syntetiske, organiske antimikrobielle stoffer.

BioCote®-antimikrobiel teknologi er velegnet til applikationer inden for:

- sundhed • detail • fritid • fødevarer • catering • bolig
- uddannelse • laboratorie



XS4

SALTO wireless adgangskontrol i online tid

SALTO wireless 
real-time access control

Den nye XS4 online wireless løsning leverer højt sikkerhedsniveau i online tid med alle fordelene ved batteriforsynet og wireless adgangskontrol.

Det er det ideelle valg for applikationer, der har behov for et system med krav om lavt energiforbrug og online adgangskontrol uden anvendelse af kabler og større indgriben i døre og vægge.

Der skal blot opsættes gateways som via internettet / WIFI er bindeledet mellem PC/serveren, eventuelle repeatere og de batteridrevne elektroniske langskilte som automatisk via deres intelligente og selvorganiserede egenskaber tilsluttes den gateway eller node, som har den bedste sendestyrke. Systemet kommunikerer via 2,4 GHz frekvensen, hvilket gør systemet mere fleksibelt og driftssikkert. Såfremt en node eller en gateway mister forbindelsen, da vil de elektroniske langskilte straks søge en alternativ rute for kommunikation til PC/serveren.

Vigtigste funktioner og fordele

- Trådløs radiofrekvens baseret på IEEE 802.15.4 ved 2,4GHz.
- AES 128 bits kryptering.
- Systemstyring gennem Pro Access SQL eller HAMS SQL software.
- Selvorganiserende. Langskilte organiserer automatisk deres struktur for at opbygge RF-forbindelser.
- Intelligente. Langskilte scanner automatisk for en ny forbindelse, hvis repeater eller gateway mister RF-forbindelse.
- SALTO Virtual Network-teknologi inkluderet. Langskiltene vil fortsætte med at fungere som i et offline adgangskontrol system, en med en sikkerhed i form af SVN-teknologi, derved sikres der et fuldt funktionsdygtigt system med samme fordele som det traditionelle og innovative SVN system.



SALTO trådløs adgangskontrol i online tid

XS4 Wireless Langskilte

SALTO wireless-systemet er kompatibelt med de fleste almindelige RFID-teknologier, herunder Mifare, Mifare plus, DESfire, DESfire EV1, Inside Picopass, Legic, HID iClass eller SKIDATA. Derfor er integration med andre systemer nem, og i de fleste tilfælde kan du fortsætte med at bruge dine eksisterende kort for alle dine applikationer.

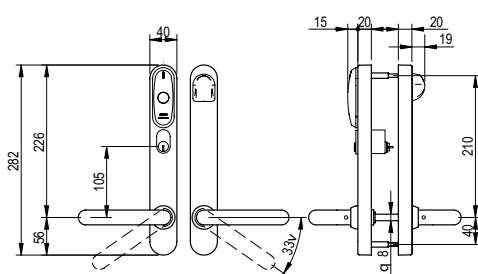
Et bredt udvalg af stilarter og størrelser, herunder skandinaviske modeller. SALTO wireless langskilte er nemme at installere og konfigurere.

MODEL **E9450W**

Indvendig



Udvendig



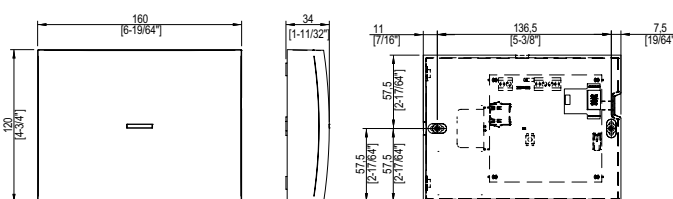
VIGTIGSTE FUNKTIONER

- Trådløs radiofrekvens baseret på IEEE 802.14.4 ved 2,4 GHz.
- AES 128 bits kryptering.
- Stand alone langskilte kan opgraderes til wireless system.
- Tilgængelige ID-teknologier: DESfire, DESfire EV1, Mifare, Mifare plus, Mifare Ultralight, Inside Picopass, Legic, HID iClass, SKIDATA.
- Selvorganiserede og intelligente funktioner.
- Batteriforsynet.
- Firmware opdateret via PPD.
- Total integreret med SALTO platform. Arbejder offline med SALTO Virtual Network-teknologi, hvis netværkskommunikation med computeren svigter.
- Sikkerhedskopi af 1000 hændelser i hændelseslog hvis forbindelse med pc afbrydes.

Gateway

Gatewayen er linket mellem pc'en og det trådløse Netværk og via SALTO Pro Access SQL eller HAMS SQL software varetager Gateway-kommunikationen til de enkelte repeatere og de elektroniske langskilte, dette via internettet / WiFi og RF kommunikation.

MODEL **GATEWAY X1**



VIGTIGSTE FUNKTIONER

- Trådløs radiofrekvens baseret på IEEE 802.15.4 ved 2,4 GHz.
- AES 128 bits kryptering.
- Forbindelse til PC RJ45 ethernet.
- Spænding 12 V (adapter medfølger, PoE -version bliver frigivet).
- Kan styre flere repeatere og mange elektroniske låse.
- Firmware opdatering via software gennem internet-forbindelse.

XS4

SALTO avancerede panikbeslag-løsninger

SALTO avancerede panikbeslag-løsninger gør det muligt at åbne døre, der er udstyret med panikbeslag og samtidig på en intelligent måde skabe adgangskontrol, dette være sig både online via wireless teknologi og offline via SVN teknologien.

SALTO stand alone elektroniske langskilte kan monteres, i kombination med et tilpasnings-kit, på mere end 40 af de mest anvendte panikbeslag fra diverse kendte producenter. Uanset om du har et trykstang-panikbeslag eller et touchbart panikbeslag, har SALTO en løsning.

SALTO løsningen overholder EN 1125 standard, dog afhængigt af den rette kombination mellem panikbeslaget, låsen og SALTO panikbeslag-kittet.



WIRELESS MULIGT



Vigtigste funktioner og fordele

- Simpel offline installation er mulig på alle dørtyper, herunder smalprofil døre.
- ID-teknologier: i-button, DESfire, DESfire EV1, Mifare, Mifare plus, Mifare Ultralight C, Inside Picopass, Legic, HID iClass, SKIDATA.
- Tilgængelig i wireless version for adgangskontrol i online tid*.
- Vælg mellem 40 mm og 67 mm bred elektronisk langskilt-sæt afhængig af panikbeslagets kompatibilitet).
- Passer til dørtykkelser på 30 mm til 120 mm.
- Skjulte skruer for større sikkerhed og bedre æstetisk design.
- Mulighed for mekanisk overstyring via nøgle med logning.
- Overholder DDA (Disability Discrimination Act) krav.
- Nødåbning via bærbar programmeringsenhed (PPD).
- Stabil hukommelse (hukommelse slettes ikke, selv ikke ved strømsvigt).

Tekniske data

- **Forsyning:**
 - XS4-40 smal version: 3 alkaline batterier - LR03 - AAA 1,5V – Valgfri 3 litium batterier FR03 - AAA 1,5V (se miljømæssige forhold).
 - XS4-67 bred version: 3 alkaline batterier - LR6 - AA batterier FR6 – AA 1,5V (se miljømæssige forhold).
- **Miljømæssige forhold:**
 - Eksternt langskilt: -20° / 70°.
 - Internt nøgleskilt: -20° / 70° (med litium batterier).
- **Certificeringer:**
 - Højeste EN-standarder, herunder EN 1125*.
 - IP55 beskyttelsesvurdering for i-button og RFID (eksternt langskilt).

Adgangskontrolfunktioner:

- Maksimalt antal brugere per dør: 4 millioner.
- Maksimalt antal dør i et system: 64.000.
- Maksimalt antal hændelser lokalt i enheden: 1000.
- Tidszoner: 256.
- Tidsperioder: 256.
- Kalendere i systemet: 256.
- Zoner i systemet: 1024.
- Brugergrupper: ubegrænset.

Tilgængelige låsemåder:

- Standard (låst).
- Kontor (fri passage).
- Tidsindstillet kontor (automatisk låst ved tidsudgangen).
- Automatisk åbning.
- Toggel funktion.
- Tidsindstillet Toggel funktion. mfl.

* Se oversigt over kompatibilitet, da ikke alle panikbeslag kan udstyres med trådløs teknologi.

XS4 SALTO Advanced Panic Bar Solutions

XS4 SALTO panikbeslag PBE9000

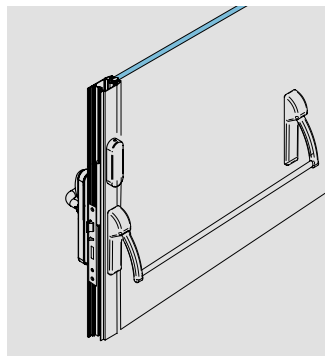
XS4 PBE9000 kombinerer de højeste sikkerhedsstandarder med nem betjening. XS4 PBE panikbeslag-serien er godkendt i henhold EN 1125* dette i kombination med SALTO elektroniske langskilte, LE7E31 eller LE9E11 SALTO låsekasser, SALTO KPB (panikbeslagkit). Dets moderne, æstetiske design gør det til et ideelt valg og passer til alle arkitektoniske stilarter.

MODEL PBE9000W

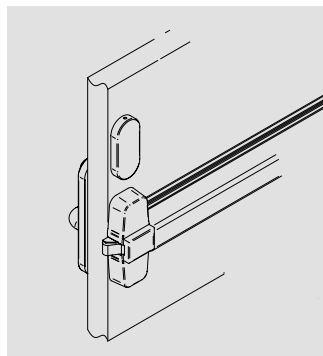


VIGTIGSTE FUNKTIONER

- Trykstang-beslag
- Mekanisme udført af galvaniseret stål.
- Overflade af børstet - mat rustfrit stål eller plastik, afhængig af overfladebehandlingen.
- Overflader: rød, grøn eller børstet - mat rustfrit stål (rustfri stål-version).
- Anvendelig højre/venstre vendt.
- Maksimal vingebredde: 1300 mm.
- Mål: 200 mm x 35 mm x 108,5 mm.
- Spindel åbningsvinkel: 30° eller 45° afhængig af modellen.
- Dørgrebsspindel: 9 mm.



Trykstang

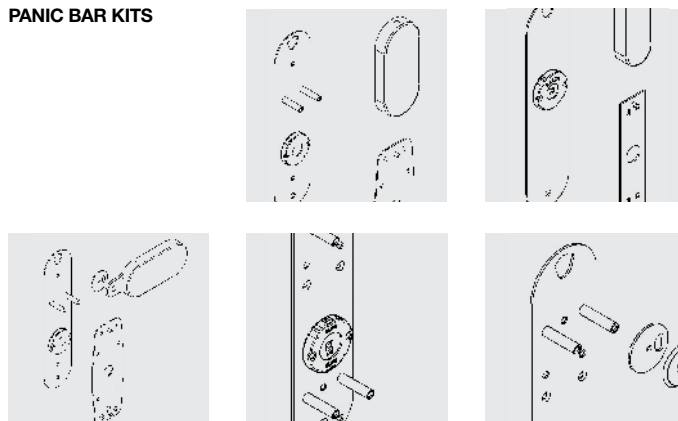


Touchbar

XS4 SALTO panikbeslag-kit

XS4 SALTO KPB'er (Kit Panic Bars) gør det muligt at kombinere stand alone elektroniske langskilte med panikbeslag. SALTO har udviklet en bred vifte af KPB'er, der er kompatible med de mest populære panikbeslag på markedet.

PANIC BAR KITS



VIGTIGSTE FUNKTIONER

- 33 forskellige kits.
- Kompatibel med over 40 typer af panikbeslag.
- 2 forskellige overflader, børstet - mat rustfrit stål eller poleret rustfrit stål.
- Dørtykkelse: 30 mm til 120 mm.

MODEL PBA120W



XS4

RFID lås med wireless DNA [WiDNA] teknologi



A E L E M E N T

by SALTO



AElement er en berøringsfri RFID lås, der giver dig mulighed for at integrere alle dine behov for sikkerhed i et stilfuldt, energieffektivt og pålideligt wireless system. Det minimalistiske design af RFID-læseren ser stilfuldt og diskret ud på alle døre og kan fås i to moderne farver - perlesort og ishvid. Den kan også kombineres med en række arkitekt designede greb.

Med den integrerede nye WiDNA teknologi, giver AElement brugere mulighed for at vælge mellem online og offline funktioner, idet alle låsene er klar til at blive brugt wireless, og brugere vælger derfor blot den driftsform, de ønsker, "wireless online" eller "wireless forberedt".

"Wireless online" låse er online kommunikation og giver systemet mulighed for "live" kontrol over hele ejendommen. De wireless forberedte låse er enheder, som til enhver tid omstilles til at arbejde online, du skal blot tilslutte den USB-designet RF-kommunikationsantenne og systemet er klar til online adgangskontrol.

Systemet fungerer via et SALTO designet 2,4 GHz trådløst netværk og arbejder med alle populære RFID teknologier, herunder Mifare, Mifare Plus, Desfire og Desfire EV1. Takket være SALTO Virtual Network (SVN) teknologi, vil AElement altid sikre dig et effektivt, ydedygtigt og sikkert adgangskontrolsystem.



Vigtigste funktioner og fordele

- Enkel offline installation.
- Wireless stand alone netværksbaseret system gennem SVN teknologi.
- Låsene, der er tilsluttet systemet gennem SALTO Virtual Network, øger systemets sikkerhed og effektivitet.
- Tilgængelig i wireless version for adgangskontrol i online tid.
- Forberedt version giver dig mulighed for at ændre fra offline til wireless og leverer online-system for kontrol i online tid uden kabelføringer.
- Berøringsfrie versioner, der er kompatible med ISO 14,443A, ISO 14,443B og dækker en bred vifte af populære RFID-mærker, såsom DESfire, Mifare og Mifare Ultralight C, tillader multianvendelse med tredjeparts systemer ved hjælp af ét kort.
- AElement berøringsfrie serie er kompatibel med NFC (Near Field Communication) teknologi, der tillader NFC-aktiverede mobiltelefoner at agere som berøringsfrie databærere til at åbne og styre SALTO adgangskontrolsystemet.
- AI kommunikation mellem adgangsmediet og den elektroniske lås er sikret og krypteret for at opnå et højere sikkerhedsniveau.
- Attraktivt udvalg af standard-greb inden for design og overflader.
- Kompatibel med DIN standard og ANSI låsekasser
- Låse kan altid åbnes indefra (en enkel panikfunktion der fungerer sammen med den relevante låsekasse).
- Tilgængelig i 8 mm og 9 mm SALTO split spindler versioner.
- Meget høj sikkerhed gennem avancerede hærdede, højresistente borebeskyttede plader til at beskytte lednings- og læsningsområdet.
- Skjulte skrue for større sikkerhed og æstetisk design.
- Indikator for lavt batteriniveau overvåget gennem SALTO Virtual Network (SVN), så information om lavt batteristatus indskrives på adgangsmediernes og videresendes til softwaren. Aflæsninger kan også foretages ved låsen og sendes til softwaren via PPD-forbindelse.
- Nødbåbning via bærbar programmeringsenhed (PPD).
- En stabil hukommelse (hukommelse slettes ikke, selv ikke ved strømsvigt).
- Låsen er udstyret med en lavenergi online tidsfunktion.
- Firmware opgradering gennem PPD.

Tekniske data

- **Forsyning:**
 - Strømforsyning: 3 alkaline batterier LR03 AAA 1,5 V.
 - Valgfri 3 litium batterier FR03
- **Antal åbninger:**
 - Berøringsfrie versioner: fra 40.000 til 70.000 på 1 sæt batterier, afhænger af RFID-teknologien.
- **Miljømæssige forhold:**
 - Eksternt langskilt: -20° / 70°.
 - Internt nøgleskilt: -20° / 70° (med Litiumbatterier).

- **Låsekasse-kompatibilitet:**
 - Europæiske låse (DIN 18250).
 - ANSI låsekasser.

- **Certificeringer:**
 - EI 60-godkendt.

Adgangskontrolfunktioner:

- Maksimalt antal brugere per dør: 4 millioner.
- Maksimalt antal dør i et system: 64.000.
- Maksimalt antal hændelser på låseregnskab: 1000.
- Tidszoner: 256.
- Tidsperioder: 30.
- Kalendere i systemet: 256.
- Zoner i systemet: 1024.
- Brugergrupper: ubegrænset.

Tilgængelige låsemåder:

- Standard (låst).
- Kontor (fri passage).
- Tidsindstillet kontor (automatisk låst ved tidsudgangen).
- Automatisk åbning.
- Automatisk åbning + kontor
- Toggel funktion (med kort til at låse og kort til at aflåse).
- Tidsindstillet Toggel funktion (automatisk låst ved tidsudgangen).

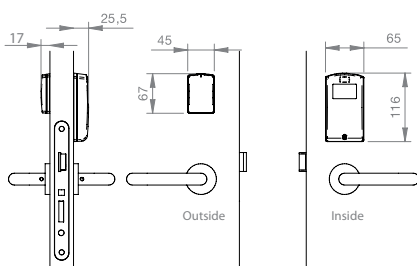
MIFARE DESFire Ultralight C

AElement RFID lås med wireless DNA [WiDNA]

AElement EURO-version

AElement EURO-version er specielt designet til montering i de fleste Euro DIN 18250 profildøre. Det minimalistiske design af RFID-læser ser stilfuldt og diskret ud på alle døre. Aelement tilbydes i et stort udvalg af forskellige design og overflader.

MODEL LE7E37 STANDARD DIN



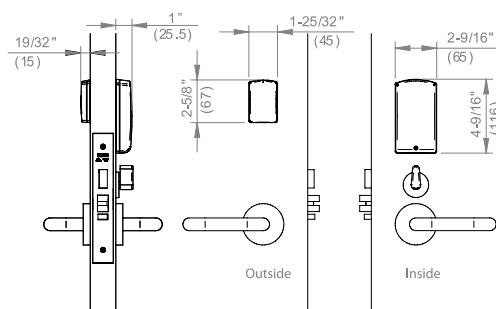
VIGTIGSTE FUNKTIONER

- Blokeringsmekanisme.
- Tilgængelige ID-teknologier: Mifare, DESfire og Mifare Ultralight C.
- Læserboksen er lavet ved hjælp af dobbelt lagdelt indsprøjtningsskonstruktion.
- Læserens mål: 67 mm x 45 mm x 17 mm.
- Batteripakke-mål (indvendige): 116 mm x 65 mm x 25,5 mm.
- Indvendig tillader altid fri udgang (anti-panik kombineret med lås).
- Kompatibel med europæisk DIN 18250 låsekasse retrofit.
- Mulighed for SALTO dørgrebsspindler i: 8 mm split og 9 mm split.
- Klart tofarvet LED-lys (grøn/rød) for at angive låsetilladelse.
- Wireless stand alone netbaseret system gennem SVN teknologi.
- Forberedt lås, der kan opgraderes til wireless online.
- Forstyr-ikke-funktion gennem knap på indersiden (for hotelværelser).
- IP55-kompatibel (ekstern lås).
- EI60-kompatibel.

AElement ANSI-version

AElement ANSI-version er specielt designet til montering i de fleste ANSI A 156,13 døre. Det minimalistiske design af RFID-læseren ser tillige stilfuldt og diskret ud på alle døre. Aelement tilbydes i et stort udvalg af forskellige design og overflader.

MODEL LA1M1770 STANDARD ANSI



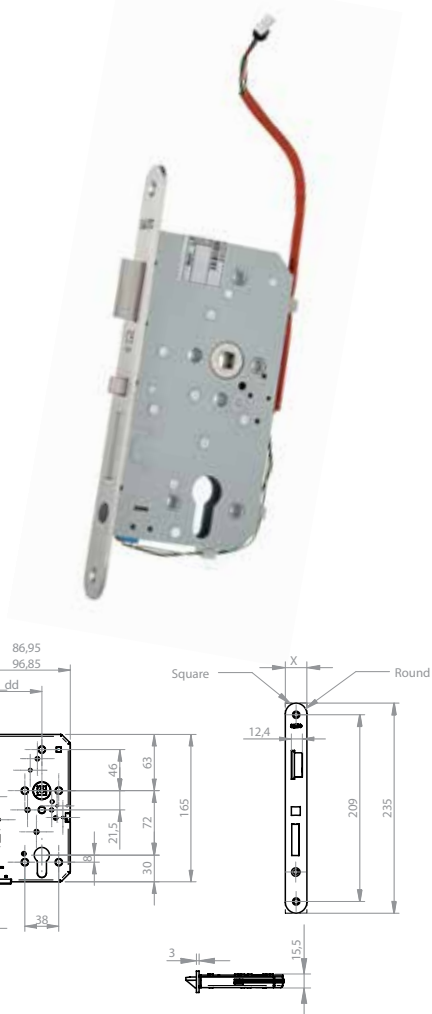
VIGTIGSTE FUNKTIONER

- Blokeringsmekanisme.
- Tilgængelige ID-teknologier: Mifare, DESfire og Mifare Ultralight C.
- Læseren er lavet som dobbelt lagdelt indsprøjtningsskonstruktion.
- Læserens mål: 67 mm x 45 mm x 17 mm.
- Batteripakke-mål (indvendige): 116 mm x 65 mm x 25,5 mm.
- Indvendig altid tillader fri udgang (anti-panik kombineret med lås).
- Kompatibel med ANSI A 156.13 standard låsekasse.
- Mulighed for SALTO dørgrebsspindler i: 8 mm split.
- Klart tofarvet LED-lys (grøn/rød) for at angive låsetilladelse.
- Wireless stand alone netbaseret system gennem SVN teknologi.
- Forberedt lås, der kan opgraderes til wireless online.
- Mekanisk forstyr ikke funktion gennem indvendig vridergreb (for hotelværelser).
- IP55-kompatibel (ekstern lås).
- UL 10C -kompatibel (90 min træddøre).

AElement DIN18250 låsekasse

Specielt designet til anvendelse med AElement elektronisk dørgrebssæt, der bruger EURO låsekasse DIN 18250. Denne lås er en balance mellem nem brug, sikkerhed og garanti.

MODEL LE7E



VIGTIGSTE FUNKTIONER

- Standard DIN 18250.
- Bruges med AEelement elektronisk dørgrebsæt.
- Akseafstand 72 mm.
- Låselukningsrigel lavet af stål.
- Automatisk projektlåserig.
- Forskellige overflader: Børstet - mat rustfrit stål eller guld emaljeret.
- Stolpe: kvadratisk eller oval.
- Forskellige bagplader.
- Dørgreb lås - V/H - ikke vendbar.
- Kompatibel med dørgrebsspindler i: 8 mm eller 9 mm (SALTO spindlere påkrævet).
- EN 179 godkendt.

AElement ANSI låsekasse

Specielt designet til brug med AEelement elektroniske dørgreb, der kræver en ANSI låsekasse ANSI A 156.13 privatfunktion med mulighed for rigel for sikkerhedsbrug.

MODEL LA1M17



VIGTIGSTE FUNKTIONER

- Bruges med AEelement elektronisk dørgrebsæt.
- Mekanisk tvangslukket rigel (rigel-privativ).
- Version uden rigel er tilgængelig.
- Vridergreb til grebafstand på 62 mm
- Låselukningsrigel lavet af stål.
- Kan vælges med forskellige stolper.
- Stolpeform: kvadratisk eller oval.
- Kan vælges mellem forskellige bagplader.
- Dørgreb lås - V/H - ikke vendbar.
- Indbygget i detektor for privativ og dør-detektor (afhængig af modellen).
- Kompatibel med dørgrebsspindler i: 8 mm (SALTO spindlere påkrævet).
- UL-anført 3 timers brandvurdering.
- ANSI A 156.13.

AElement RFID lås med wireless DNA [WiDNA]

AElement overflader

Det brede udvalg indenfor overflader og dørgreb gør AElement egnet til brug i alle miljøer. Dets minimalistiske design gør det til et ideelt valg til at komplementere en lang række arkitektoniske stilarter, herunder den klassiske, den nutidige, den moderne og den minimalistiske.

Uanset din stil, har AElement noget til dig.

Overflader for læsere

Hvid læser/sort læser
PVD poleret messing (PP)



Hvid læser/sort læser
PVD antik messing (LA)



Hvid læser/sort læser
PVD børstet - mat messing (PM)



Hvid læser/sort læser
Blank krom (IP)



Hvid læser/sort læser
Børstet - mat krom (IM)



Batteriholder

Hvid læser/sort læser
PVD poleret messing (PP)



Hvid læser/sort læser
PVD antik messing (LA)



Hvid læser/sort læser
PVD børstet - mat messing (PM)



Hvid læser/sort læser
Blank krom (IP)



Hvid læser/sort læser
Børstet - mat krom (IM)



Dørgreb

AELEMENT tilbyder en bred vifte af funktionelle og stilrene dørgreb og rosetter, der passer til alle dørtyper. Forskellige overflader giver mulighed for at vælge mellem den moderne eller den klassisk stil og matcher enhver smag og indretning. For mennesker med nedsat syn er der mulighed for at vælge DDA-godkendte versioner.

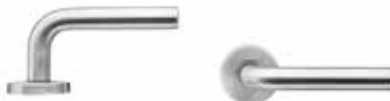
J | dørgreb

IM / Børstet - mat rustfrit stål



L | dørgreb

IA / speciel overflade, der efterligner antik messing · IM / Børstet - mat rustfrit stål · IP / poleret rustfrit stål · PM / PVD overflade, der efterligner Børstet - mat messing · PP / PVD overflade, der efterligner poleret messing



O | dørgreb

IA / speciel overflade, der efterligner antik messing · IM / Børstet - mat rustfrit stål · PM / PVD overflade, der efterligner Børstet - mat messing · PP / PVD overflade, der efterligner poleret messing



S | dørgreb

IM / Børstet - mat rustfrit stål



T | dørgreb

IM / Børstet - mat rustfrit stål



U | dørgreb

IA / speciel overflade, der efterligner antik messing · IM / Børstet - mat rustfrit stål · PM / PVD overflade, der efterligner Børstet - mat messing · PP / PVD overflade, der efterligner poleret messing



W | dørgreb

IA / speciel overflade, der efterligner antik messing · IM / Børstet - mat rustfrit stål · IP / poleret rustfrit stål · PM / PVD overflade, der efterligner Børstet - mat messing · PP / PVD overflade, der efterligner poleret messing



XS4

SALTO GEO Skandinavisk cylinder



SALTO elektroniske cylindre er fuld integreret med XS4 platform, og deres alsidige, kompakte størrelse gør dem til en ideel løsning for næsten alle dørtyper, hvor montering af et konventionelt elektronisk dørgreb ikke er muligt eller nødvendigt. Både XS4 elektroniske langskilte, SALTO GEO og e-cylinder-modeller tilbyder mulighed for virtuel netværkskapabilitet, dette takket være deres SALTO Virtual Network teknologi, samt et udvalg af ID- medier, herunder iButton, Mifare, DESfire, Mifare og Ultralight C, LEGIC, HID iClass, Picopass og Skidata.

Så uanset dine behov for adgangskontrol, kan SALTO elektroniske cylindre tilbyde en topmoderne løsning, der vil passe til alle dørtyper.



Vigtigste funktioner og fordele

- Simpel offline installation på alle dørtyper, herunder smalprofiløre.
- Virtuel netværk gennem SALTO Virtual Network-teknologi (SVN).
- Mulighed for at se kortbrugerens færden i hændelsesloggen, dette via SALTO Virtual Network (SVN).
- Berøringsfrie versioner er kompatible med ISO 14,443A, ISO 14.443B og dækker en bred vifte af traditionelle RFID-teknologier, såsom DESfire, DESfireEV1, Mifare, Mifare plus, Ultralight C, HID iClass, Inside Picopass og SKIDATA, og giver mulighed for multianvendelse med tredjepartssystemer ved hjælp af ét kort*.
- SALTO GEO berøringsfrie elektroniske cylinder er kompatibel med NFC (Near Field Communication) teknologi, der tillader NFCaktiverede mobiltelefoner at agere som berøringsfrie datamedier til at åbne og intelligentkontrollere SALTO adgangskontrollerede døre.
- AI kommunikation mellem adgangsmidiet og den elektroniske cylinder er krypteret og sikret.
- Vælg mellem forskellige cylindertyper: Euro-profil og UK oval, skandinavisk rund og oval, australsk oval profil, RIM cylinder.
- Forskellige overflader: Børstet - mat krom, poleret krom, poleret messing, børstet - mat messing.
- Cylinder kan nummereres.
- Nogle modeller kan altid åbnes indefra (en enkel panikfunktion, der fungerer sammen med den relevante låsekasse).
- Høj sikkerhed gennem højresistent, hærdet børebeskyttelse.
- Skjulte skruer for større sikkerhed og bedre æstetik.
- Indikator for overvågning med lavt batteriniveau gennem SALTO Virtual Network (SVN), dvs. At information om lav batteristatus indskrives på adgangsmidiet og videreformidles til softwaren. Aflæsninger kan også foretages ved låsen og sendes til softwaren via PPD-forbindelse.
- Tofarvet LED-lys (grøn/rød) for godkendt / ikke godkendt adgang.
- Nøddåbning via bærbar programmeringsenhed (PPD).
- Firmware opgradering gennem PPD.

Tekniske data

- **Forsyning:**
 - 1 litium standardbatteri CR 123A eller CR2, afhængig af modellen.
- **Antal åbninger:**
 - i-button version: op til 90.000 på 1 batteri.
 - Berøringsfrie versioner: fra 30.000 til 50.000 på 1 batteri, afhænger af RFID-teknologien.
- **Miljømæssige forhold:**
 - Ekstern vrid: -20° / 65°.
 - Intern vrid: -20° / 65°.
- **Certificeringer:**
 - IP 66 beskyttelsesvurdering eller højere, afhængig af modellen.
 - SKG**-godkendt*.
 - EN1303 Grade 6/2
 - EN1634 - EI90 brandsikker*.

Adgangskontrolfunktioner:

- Maksimalt antal brugere per dør: 4 millioner.
- Maksimalt antal dør i et system: 64.000.
- Maksimalt antal hændelser på cylinder-regnskab: 1000.
- Tidszoner: 256.
- Tidsperioder: 256.
- Kalendere i systemet: 256.
- Zoner i systemet: 1024.
- Brugergrupper: ubegrænset.

Tilgængelige låsemåder:

- Standard (låst)..
- Automatisk åbning.
- Toggel funktion (med kort til at låse og kort til at aflåse).
- Tidsindstillet Toggel funktion (automatisk låst ved tidsudgangen).

* Afhængigt af modellerne.

XS4 SALTO GEO Elektronisk cylinder

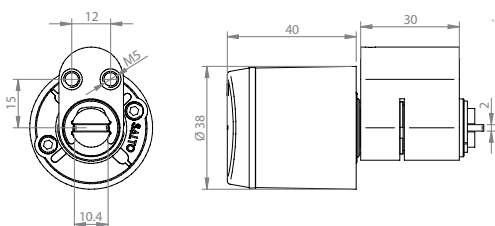
SALTO GEO Skandinavisk cylinder

SALTO GEO Skandinaviske dobbeltcylinder er specielt designet til at passe til de fleste skandinaviske døre udstyret med skandinaviske cylinderlås, hvor dobbeltkontrol (adgang og udgang) er nødvendig. I kombination med G9S2 kan den være dobbeltlæser.

MODEL G9S1



Available



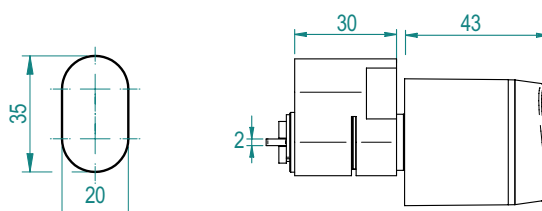
SALTO GEO skandinavisk indvendig profilcylinder

SALTO GEO-hængelås er en alsidig låseløsning, som giver brugere mulighed for at drage nytte af fordelene ved elektronisk adgangskontrol dér, hvor det før kun var muligt at bruge en mekanisk låseløsning. I kombination med G9S1 kan den være dobbeltlæser, som dobbelttjekker både ind- og udgange.

MODEL G9S2



Available



VIGTIGSTE FUNKTIONER

- Fuld integreret med SALTO XS4-plattformen.
- Virtuelt netværk gennem SALTO Virtual Network-teknologi.
- Valg af adgangsmidler: iButton, Mifare, DESfire, Mifare Ultralight C.
- NFC-kompatibel på berøringsfrie versioner.
- Al kommunikation mellem adgangsmiddel og GEO cylinderen er krypteret og sikret.
- Akustisk og optisk signal via diode. Tofarvet grøn/rød for godkendt / ikke godkendt adgang.
- Tilgængelig i 6 forskellige overflader: Børstet - mat krom, poleret krom, PVD poleret messing, PVD børstet - mat messing.
- Høj sikkerhed gennem højresistent, hærdet borebeskyttelse.
- Testet og certificeret i henhold til EN1303 grade 6/2
- Skjulte skruer for større sikkerhed og æstetisk design.
- Nødåbning via bærbar programmeringsenhed (PPD).
- Med beskyttelsesgrad IP 66 eller højere afhængigt af model.
- Sammen med G9S2 kan den være en dobbeltlæser.

VIGTIGSTE FUNKTIONER

- Fuld integreret med SALTO XS4-plattformen.
- Virtuelt netværk gennem SALTO Virtual Network-teknologi.
- Valg af adgangsmidler: iButton, Mifare, DESfire, Mifare Ultralight C.
- NFC-kompatibel på berøringsfrie versioner.
- Al kommunikation mellem adgangsmiddel og GEO cylinderen er krypteret og sikret.
- Akustisk og optisk signal via diode. Tofarvet grøn/rød for godkendt / ikke godkendt adgang.
- Tilgængelig i 6 forskellige overflader: Børstet - mat krom, poleret krom, PVD poleret messing, PVD børstet - mat messing.
- Høj sikkerhed gennem højresistent, hærdet borebeskyttelse.
- Testet og certificeret i henhold til EN1303 grade 6/2
- Skjulte skruer for større sikkerhed og æstetisk design.
- Nødåbning via bærbar programmeringsenhed (PPD).
- Med beskyttelsesgrad IP 66 eller højere afhængigt af model.
- Sammen med G9S1 kan den være en dobbeltlæser.

SALTO GEO skandinavisk sikkerhedscylinder

SALTO GEO skandinavisk udvendig cylinder er særligt udviklet til at passe til de fleste døre, som er forsynet med en skandinavisk indstukken lås med udvendig profilcylinder.

MODEL G9S3



Available



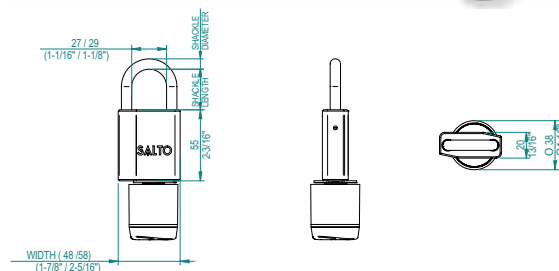
VIGTIGSTE FUNKTIONER

- Fuld integreret med SALTO XS4-plattformen.
- Virtuelt netværk gennem SALTO Virtual Network-teknologi.
- Valg af adgangsmidler: iButton, Mifare, DESfire, Mifare Ultralight C.
- NFC-kompatibel på berøringsfrie versioner.
- AI kommunikation mellem adgangsmidlet og GEO cylinderen er krypteret og sikret.
- Akustisk og optisk signal via diode. Tofarvet grøn/rød for godkendt / ikke godkendt adgang.
- Tilgængelig i 6 forskellige overflader: Børstet - mat krom, poleret krom, PVD poleret messing, PVD børstet - mat messing.
- Høj sikkerhed gennem højresistent, hærdet borebeskyttelse.
- Testet og certificeret i henhold til EN1303 grade 6/2
- Skjulte skruer for større sikkerhed og æstetisk design.
- Nødåbning via bærbar programmeringsenhed (PPD).
- Med beskyttelsesgrad IP 66 eller højere afhængigt af model.

SALTO GEO-hængelås

SALTO GEO-hængelås er en alsidig låseløsning, som giver brugere mulighed for at drage nytte af fordelene ved elektronisk adgangskontrol dér, hvor det før kun var muligt at bruge en mekanisk låseløsning. SALTO GEO-hængelås kan fås i forskellige modeller og længder.

MODEL G9P2



VIGTIGSTE FUNKTIONER

- Hængelåsens kasse er lavet i messing med rustfri stålfinish.
- Hængelås med bøjle i rustfrit stål.
- Fuldt integreret med SALTO XS4-plattformen.
- Virtuelt netværk, som fungerer via SALTO Virtual Network-teknologi.
- Valg af ID-medier: iButton, Mifare, DESfire.
- NFC-kompatibel på kontaktløse versioner.
- AI kommunikation mellem medie og SALTO GEO-hængelås er krypteret og sikker.
- Optisk signalering via lysring. Tofarvet grøn/rød for at vise adgangstilladelse.
- Valgfrit akustisk signal.
- Kan fås i poleret kromfinish.
- Høj sikkerhed via højresistent, hærdet borebeskyttelse.
- Testet og certificeret i henhold til EN1303 grade 6/2
- Skjulte fastgørelsesskruer for større sikkerhed og forbedret æstetik.
- Nødåbning vha. bærbart programmeringsudstyr (PPD).
- Med beskyttelsesgrad IP 66 eller højere afhængigt af model.
- Kan fås i forskellige modeller.

SALTO GEO hængelås er ikke udviklet til brug i **miljøer barske vejrforhold**, og bør ikke bruges under forhold, hvor der kan ske skade på læsere pga. tab, f.eks. på kæder fastgjort til låger osv.

XS4 SALTO GEO Elektronisk cylinder

SALTO GEO cylinder-overflader

XS4 SALTO GEO elektroniske cylindre kan fås med 4 forskellige overflader, der passer perfekt til enhver stil og indretning.

Disse er: Børstet - mat krom, poleret krom, PVD poleret messing, PVD børstet - mat messing.

CSB

Børstet - mat krom



CPB

Poleret krom



PPB

Poleret lys
messing-type
(PVD)



PMB

Børstet - mat
messing-type
(PVD)



BCB

BioCote®
antimicrobial overflader



NEB

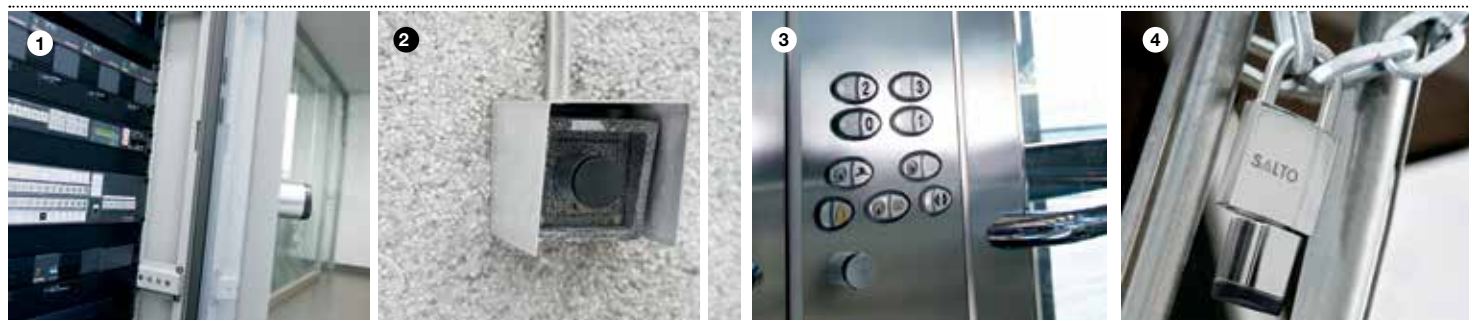
Sort



Anvendelsesområder for SALTO GEO

SALTO GEO er modulær, fleksibel og nem at installere på alle slags døre. Den er specielt designet og udviklet til brug sammen med døre, hvor normale langskilte ikke kan fastgøres eller ikke er tilladt, antikke døre, visse typer branddøre, nogle typer multipunktlåsesystemer osv. Så hvad enten du ønsker at kontrollere: en standarddør, glasdør, aluminiumsdør, ståldør, lift eller elevator, port eller barriere til parkeringsplads, adgang til datacenter, adgang til serverskab, aflåsning af container eller andet, så er SALTO GEO svaret.

- ❶ Løsninger til servere og stativer
- ❷ Løsninger til kontakter
- ❸ Løsninger til elevatorer
- ❹ Hængelåsløsninger



SALTO GEO greb

SALTO GEO greb er designet specifikt til de elektroniske cylindre i SALTO GEO serien for at få dem til at fungere endnu bedre. Grebene giver et ekstra hold om cylinderen og gør det derved nemmere at bruge cylinderen for alle alle med et handicap samt ved fx handskebrug. SALTO Geo cylindergreb model A (i overensstemmelse med DDA, Disability), og SALTO Geo cylindergreb model H fås med flere forskellige finish: rød, blå, gul, grøn, hvid og sort.

- ❶ Greb (DDA)
- ❷ Greb H



Antimikrobiel BioCote teknologi gør dem velegnet til brug i enhver form for miljø.

- Designet til brug i DDA-miljøer (Disability Discrimination Act).
- Gør det muligt for alle med et handicap at åbne dører
- Forskellige finish: rød, blå, gul, grøn, hvid og sort.
- BioCote antimikrobiel coating.

❶ Greb A (DDA)



❷ Greb H



XS4

Låsekasser



Adgangskontrol kræver en god, pålidelig dørlås. SALTO Systems tilbyder et stort udvalg af specialdesignede skandinaviske låsekasser, som sikrer, at døren er låst rigtigt og sikkert.

Hvad enten du skal bruge skandinaviske standardlåse til trædøre eller smalprofildøre, cylindriske smæklåse eller antikort, har SALTO det låsesystem, du har brug for. Vores komplette serie af SS-standard låsekasser giver dig mulighed for at installere SALTO elektroniske XS4-låse og SALTO GEO-cylindere korrekt, uden at det går ud over sikkerheden.

Vigtigste funktioner og fordele

- Låsekasse og rigler i stål.
- SS-standarder specialdesignet til XS4 og SALTO GEO-cylinder.
- Stort udvalg, som passer til de fleste døre.
- Valgfri overstyringsfunktion via nøgle for øget sikkerhed for brugere og gæster.
- Udstyret med ekstra rigel (antikort) for at forhindre uønsket indtrængning.
- I overensstemmelse med de højeste certificeringer*.
- I overensstemmelse med de højeste certificeringer, SS817383 og EN 1634-1

* Afhængigt af modellerne.

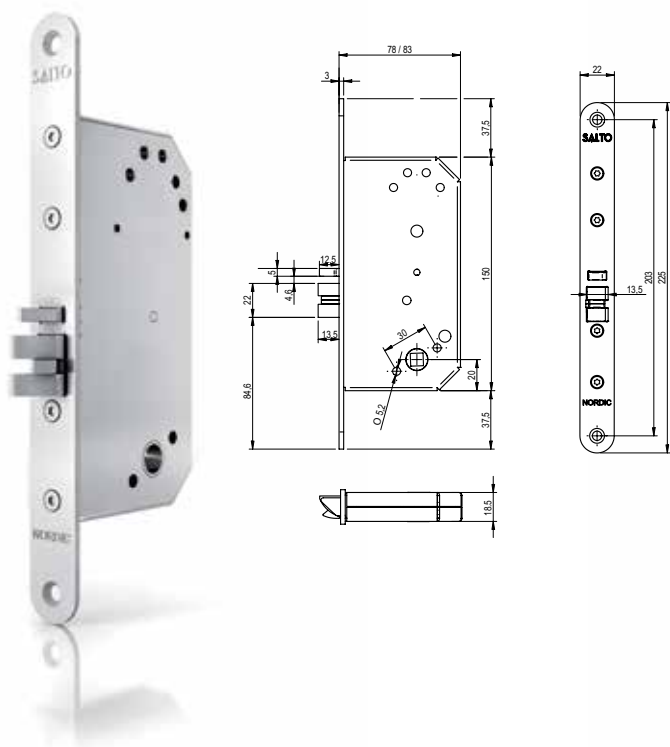


XS4 Skandinaviske Låsekasser

XS4 SKANDINAVISKE LS5N 04

LS5N 04 er udviklet til at forbedre såvel trygheden som hele dørens sikkerhedsindretning, især når døren bruges med adgangskontrol og ved opbygning af nøglestyringssystemer. Den er velegnet til brug sammen med SALTO XS4-modeller på både indvendig og udvendige døre, og dens alsidighed giver mulighed for at bruge den i mange forskellige dørmiljøer.

MODEL LS5N 04



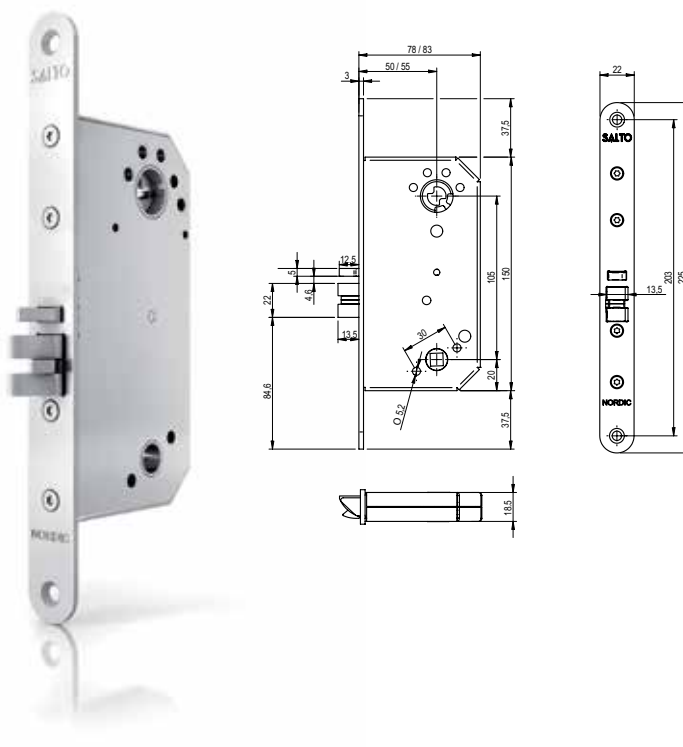
HOVEDEGENSKABER

- Lås med høj sikkerhed til indvendige og udvendige skandinaviske døre.
- Selvlukkende anti-friktionsfalle
- Blokeringsmekanisme via antikortbeskyttelse.
- Der åbnes ved at dreje grebet nedad og trække rigelen tilbage til åbningspositionen.
- I overensstemmelse med de højeste certificeringer, SS817383 og EN 1634-1

XS4 SKANDINAVISKE LS5N 05

LS5N 05 er udviklet til at forbedre såvel trygheden som hele dørens sikkerhedsindretning, især når døren bruges med adgangskontrol og ved opbygning af nøglestyringssystemer. Den er velegnet til brug sammen med SALTO XS4-modeller på både indvendige og udvendige døre, og byder på en ekstra funktion i form af valgfri overstyringsfunktion via nøgle i nødsituationer. Mekanisk åbning af udvendig cylinder er altid mulig.

MODEL LS5N 05



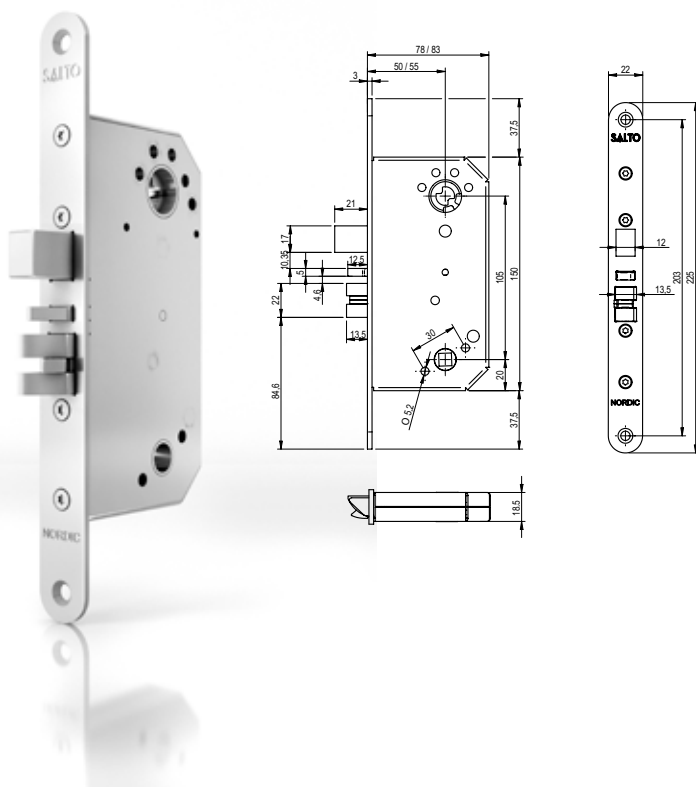
HOVEDEGENSKABER

- Lås med høj sikkerhed til indvendige og udvendige skandinaviske døre.
- Selvlukkende anti-friktionsfalle
- Låsekasse med dobbeltvirkende falle kompatibel med SALTO GEO.
- Skandinaviske elektroniske cylindre.
- Falle til træ- og ståldøre.
- Kompatibel med skandinavisk oval og rund cylindertype.
- Blokeringsmekanisme via antikortbeskyttelse.
- For åbning af rigel kan nøglen drejes 90°.
- Der åbnes ved at dreje grebet nedad og trække rigelen tilbage til åbningspositionen.
- I overensstemmelse med de højeste certificeringer, SS817383 og EN 1634-1.

XS4 SKANDINAVISKE LS5N 25

LS5N 25 er udviklet til at forbedre såvel trygheden som hele dørens sikkerhedsindretning, især når døren bruges med adgangskontrol og ved opbygning af nøglestyringssystemer. Specielt designet til brug sammen med serien af skandinaviske SALTO GEO-cylindermodeller, som bruges i indvendige og udvendige døre, hvor der kan være brug for ekstra sikkerhed. Installationen er enkel og hurtig. Man fjerner blot den siddende mekaniske cylinder og installerer i stedet SALTO GEO-cylindren.

MODEL LSN5 25



HOVEDEGENSKABER

- Lås, med høj sikkerhed til indvendige og udvendige skandinaviske døre.
- Selvlukkende anti-friktionsfalle
- Mekanisk rigel
- Låsekasse med dobbeltvirkende falle kompatibel med SALTO GEO
- Skandinaviske elektroniske cylindre.
- Falle til træ- og ståldøre.
- Kompatibel med skandinavisk oval og rund cylindertype.
- Blokeringsmekanisme via antikortbeskyttelse.
- For åbning af rigel kan nøglen drejes 90°.
- Der åbnes ved at dreje grebet nedad og trække rigelen tilbage til åbningspositionen.
- I overensstemmelse med de højeste certificeringer, SIS817383 og EN 1634-1

XS4

Væglæsere



SALTO tilbyder en bred vifte af væglæsere, der i kombination med SALTO dørkontroller giver mulighed for at udvide fordelene ved SALTO adgangskontrol til alle de døre, hvor en stand alone elektronisk lås ikke kan monteres på grund af elevatorer, elektromekaniske døre, mv., eller hvor kontrollen skal øges gennem online adgangskontrol.

Væglæsere læser de krypterede data fra adgangsmediet og sender dem til dørkontrolleren. Væglæserene giver også mulighed for at opdatere adgangsmedierne via SALTO Virtual Network teknologi (SVN), hvor mistede eller stjålne kort kan slettes på fjerndistance. SALTO væglæsere er ydermere velegnede til udendørsinstallationer og sortimentet omfatter derudover smalprofil-væglæsere, der kan installeres på en dørkarm på f.eks. en aludør i et glasparti.

Vigtigste funktioner og fordele

- ID-teknologier: i-button, DESfire, DESfire EV1, Mifare, Mifare plus, Mifare Ultralight C, Inside Picopass, Legic, HID iCLASS, SKIDATA.
- Offline eller online, afhængig af de tilsluttede dørkontrollere.
- Virtuelt netværk gennem SALTO Virtual Network- teknologi.
- Mulighed for at følge brugerens færdien via hændelsesloggen og SALTO Virtual Network.
- Berøringsfrie versioner er kompatible med ISO 14,443A, ISO 14,443B og ISO 15.693 (nabolag) og dækker en lang række af de mest anvendte RFID-teknologier, såsom DESfire, DESfire EV1, Mifare, Mifare plus, Legic Advant, HID iClass og Inside Picopass, der tillader multianvendelse med tredjepartssystemer ved hjælp af ét kort.
- SALTO 9000 berøringsfri-serie er kompatibel med NFC (Near Field Communication) teknologi, der tillader NFC-aktiverede mobiltelefoner at agere som berøringsfrie datamedier til at åbne dørene.
- Al kommunikation mellem adgangsmediet og væglæseren er krypteret og sikret.
- Kan monteres i eller på overfladen, afhængig af underlaget.
- Tilgængelig i smalprofilversion til specielle døre.
- Rød og grøn LED lys for godkendt / ikke godkendt adgang.
- Blå LED lys for indikation af opdatering af adgangsmidie.
- Til ekstern brug og som beskyttelse mod hærværk kan den bruges med WRMFVAV vandalramme for montering i eller på overfladen afhængigt af underlagsvalg*.
- Kan kombineres med PIN-kode kort for kortgodkendelse*.
- Kompatibel med standard "samledåse" for nem montering*.
- Kan bruges til at integrere med andre systemer gennem æglæseradapter eller dørkontroller-adapter.

* Kun til modulopbyggede væglæsere.



XS4 Væglæsere

XS4 RFID vægmonteret modulopbygget læser

SALTO tilbyder en bred vifte af 13.56 MHz RFID berøringsfrie væglæsere. De aflæser de krypterede data fra adgangsmidierne og sender dem videre til dørkontrolleren. Dette giver mulighed for at opdatere adgangsmidier via den unikke SALTO Virtual Network teknologi. Alle modeller er IP 65 kompatible, hvilket gør dem egnede til indendørs- og udendørs brug, herunder i miljøer udsat for barske vejrforhold. Kompatibel med ISO 14,443A, ISO 14,443B og ISO 15,693 (nabolag) og dækker en bred vifte af populære RFID mærker, såsom Mifare, Mifare plus, DESfire, DESfire, Ultralight C, EV1 Legic Advant, HID iClass og Picopass.

MODEL WRM9001



VIGTIGSTE FUNKTIONER

- Tilgængelige ID-teknologier: DESfire, DESfire EV1, Mifare, Mifare plus, Mifare Ultralight, Inside Picopass, Legic, HID iClass, SKIDATA.
- Berøringsfri aflæsning af adgangsmidiet.
- Læseafstand op til 50 mm afhængig af RFID teknologi.
- NFC kompatibel (WRM9000 serie)
- IP 65 kompatibel (afhængig af modellen).
- Den maksimale kabellængde mellem dørkontrolleren og væglæseren er op til 100 m.* med et parsnoet kabel.
- Mål: 83 mm x 83 mm x 13,5 mm (B x H x D).
- Tilslutning til dørkontrolleren ved hjælp af UTP CAT 5 kabel.
- Forsyning: 5 V fra dørkontrolleren.
- Til montering på overfladen med WRMBH.
- Til montering i overfladen med WRMBL.

* Afhængig af kombinationen af dørkontroller.

XS4 RFID modulopbygget læser til speciel vægmontering med tastatur

SALTOs berøringsfrie modulopbyggede væglæser med tastatur er en læser, der indeholder et PIN-kode tastatur designet til udendørsinstallation på ujævne overflader. Tastaturet giver øget sikkerhed idet en dobbelt identifikationsproces er nødvendig til at få adgang til døren. Væglæseren aflæser data fra adgangsmidiet og sender dem videre til dørkontrolleren. Den giver også mulighed for at opdatere adgangsmidierne via den unikke SALTO Virtual Network teknologi. Læseren er IP46 kompatibel og er indbygget i ekstern kasse lavet af rustfrit stål, der gør den egnede til indendørs- og udendørsbrug, herunder i miljøer udsat for barske vejrforhold.

MODEL WR9001FS



VIGTIGSTE FUNKTIONER

- Tilgængelige ID-teknologier: DESfire, DESfire EV1, Mifare, Mifare plus, Mifare Ultralight, Inside Picopass, Legic, HID iClass, SKIDATA.
- Læser er udført af PC + ABS UL94.
- Kroppen lavet af 2 mm tyk rustfri stålplade.
- NFC kompatibel (WR9001FS).
- IP 46 kompatibel.
- Den maksimale kabellængde mellem dørkontrolleren og væglæseren er op til 100 m.* med et parsnoet kabel.
- Mål: 34 mm x 114 mm x 19 mm (B x H x D).
- Tilslutning til dørkontrolleren ved hjælp af UTP CAT 5 kabel.
- Forsyning: 5 V ved dørkontrolleren.

XS4 RFID modulopbygget læser til speciel vægmontering

SALTOs berøringsfrie modulopbyggede væglæsere med ekstern kasse er specielt designet til udendørsinstallation på ujævne overflader. Væglæseren aflæser data fra adgangsmidiet og sender dem videre til dørkontrolleren. Dette giver mulighed for at opdatere adgangsmidier via SALTO Virtual Network teknologi. Læseren er IP46 kompatibel og er indbygget i et eksternt hus, der er fremstillet af rustfrit stål, hvilket gør den egnet til indendørs- og udendørs brug, herunder i miljøer udsat for barske vejrforhold.

MODEL WRM9001E



VIGTIGSTE FUNKTIONER

- Tilgængelige ID-teknologier: DESfire, DESfire EV1, Mifare, Mifare plus, Mifare Ultralight, Inside Picopass, Legic, HID iClass, SKIDATA.
- Berøringsfri aflæsning af adgangsmidierne.
- Læseafstand op til 50 mm afhængig af RFID teknologi.
- NFC kompatibel (WRM9000 serie)
- Den eksterne kasse er udført af rustfrit stål.
- Mål: 120 mm x 120 mm x 80 mm (B x H x D).
- IP 65 kompatibel (afhængig af modellen).
- Tilslutning til dørkontrolleren ved hjælp af UTP CAT 5 kabel.
- Den maksimale kabellængde mellem dørkontrolleren og væglæseren er op til 100 m. med et parsnoet kabel.
- Forsyning: 5 V ved dørkontrolleren.

XS4 RFID modulopbygget læser til speciel vægmontering med tastatur

SALTOs berøringsfrie modulopbyggede væglæsere med tastatur er en læser, der indeholder et PIN-kode tastatur designet til udendørsinstallation på ujævne overflader. Tastaturet giver øget sikkerhed idet en dobbelt identifikationsproces er nødvendig til at få adgang til døren. Væglæseren aflæser data fra adgangsmidiet og sender dem videre til dørkontrolleren. Den giver også mulighed for at opdatere adgangsmidierne via den unikke SALTO Virtual Network teknologi. Læseren er IP46 kompatibel og er indbygget i eksternt kasse lavet af rustfrit stål, der gør den egnet til indendørs- og udendørsbrug, herunder i miljøer udsat for barske vejrforhold.

MODEL WRM9001EK



VIGTIGSTE FUNKTIONER

- Tilgængelige ID-teknologier: DESfire, DESfire EV1, Mifare, Mifare plus, Mifare Ultralight, Inside Picopass, Legic, HID iClass, SKIDATA.
- Berøringsfri aflæsning af adgangsmidierne.
- Læseafstand op til 50 mm afhængig af RFID teknologi.
- NFC kompatibel (WRM9000 serie)
- Den eksterne kasse er udført af rustfrit stål.
- Mål: 120 mm x 230 mm x 80 mm (B x H x D).
- IP 65 kompatibel (afhængig af modellen).
- Tilslutning til dørkontrolleren ved hjælp af UTP CAT 5 kabel.
- Den maksimale kabellængde mellem dørkontrolleren og væglæseren er op til 100 m. med et parsnoet kabel.
- Forsyning: 5 V ved dørkontrolleren.

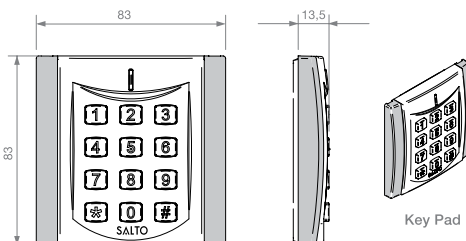
XS4 Tilbehør for væglæsere

XS4 WRM tastatur

WRMKP tastatur er kompatibelt med SALTO modulopbyggede væglæsere* og i kombination med disse, giver det mulighed for supplerende anvendelse af et PIN-kode tastatur. Tastaturet bør monteres på et SALTO WRM underlag.

* Undersøg kompatibilitet.

MODELS WRM9001 AND WRMKP

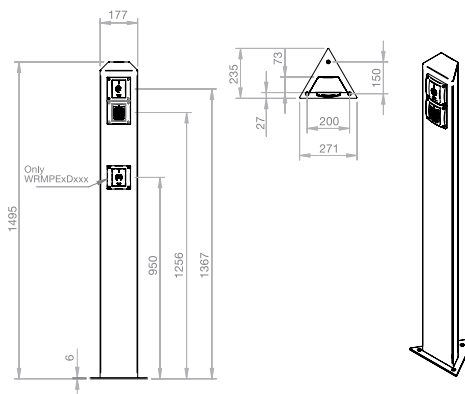


XS4 WRM stander

Den smarte, innovative og æstetiske SALTO stander til modulopbyggede væglæsere er et nyt produkt udviklet til installation af læsere og kontrolmedier på steder, hvor de normalt ikke kan installeres, såsom på dørkarme eller vægge. Sokkelen er egnet til indendørs brug og passer til alle modeller af SALTO væglæsere og 5000-serien af dørkontrollere.

Sokkelen til modulopbyggede væglæsere er lavet af AISI316L blankpoleret rustfrit stål, er DDA kompatibel og egnet til brug i en lang række miljøer, herunder på hospitaler, lufthavne, universiteter, skoler, osv.

MODEL WRMPE9SK



VIGTIGSTE FUNKTIONER

- Nødvendighed for PIN-kode autentificering sammen med ID-medie for at få adgang og for kortopdatering.
- Dørkode er den eneste mulighed for mennesker uden nøgler.
- PIN-kode er nødvendig til SVN-nøgleopdatering.
- Kun behov for tidsindstilling af PIN-kode for adgangsmidler og derefter brug af ID-medier og PIN-kode.
- Huset er fremstillet af støbt zinklegering med børstet - mat krom overflade.
- Tasterne er fremstillet i AISI 316L rustfrit stål.
- Størrelse: 83 mm x 83 mm x 13,5 mm (B x H x D).
- Strømforsyning 5 V fra den modulopbyggede væglæser.
- Til montering på overfladen med WRMBH2.
- Til indbygning WRMBL2.
- Forbindelse med væglæseren med et indbygget kabel.

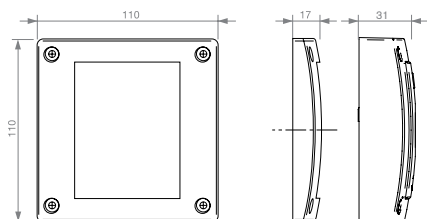
VIGTIGSTE FUNKTIONER

- Udført af rustfrit blankpoleret stål AISI 316L.
- Mål: 271 mm x 1495 mm x 235 mm (B x H x D).
- DDA kompatibel, valgfrit.
- Mulighed for PIN-kode tastatur.
- Speciel fodudskæring for nemmere installation.
- Kompatibel med CU5000, CU50EN og CU50ENSVN.

WRMFWAV vamdalsikker ramme for SALTO modulopbygget læser

Dette tilbehør er blevet designet til at beskytte WRM væglæseren mod eventuel hærværk eller sabotage.

MODEL WRM 9001 & WRMFWAV



Underlag til modulopbyggede væglæsere

SALTO tilbyder forskellige underlag til modulopbyggede væglæsere. Afhængigt af dine behov, kan du vælge mellem en enkelt eller et dobbelt underlag til brug i forbindelse med montage af væglæser og tastatur.

Begge underlag indeholder en indvendig pakning der forhindrer vandindtrængen, ligesom underlaget har flere fastgørelsespunkter, for fastgørelse og optimal justering af underlaget og væglæseren.

Enkelte og dobbelte underlag til montering for udepålæggende montage



WRMBH1



WRMBH2

Enkelte og dobbelte underlag til planmontage



WRMBL1



WRMBL2

VIGTIGSTE FUNKTIONER

- Lavet af støbt zinklegering med børstet - mat krom overflade.
- Fastgøres med torx 10 tamper resistente skruer.
- Monteres med WRMBLE eller WRMBL1, afhængig af modellen (leveres med WRMFWAV eller WRMFHAV).

XS4

Dørkontrollere - CU



SALTO tilbyder en bred vifte af dørkontrollere, der med sin fleksibilitet og intelligens dækker behov, hvor et stand alone elektronisk langskilt ikke er den optimale løsning, såsom styring af elektriske slutblik, aflåsningsmagneter, motor / magnetlåse, elevatorer, alarmer, automatiske døråbnere, skydedøre, osv., og hvor behovet samtidig er online adgangskontrol.

Dørkontrollerne læser de krypterede data fra adgangsmediet og tillader opdatering af mediet via den unikke **SALTO Virtual Network** teknologi, for på denne måde at muliggøre sletning og annullering af stjålne kort.

Uanset om behovet er en simpel off- eller online dørkontroller som er **SALTO Virtual Network** kompatibilitet og med en eller flere relæudgange, dækker **SALTO** det givne behov.

Vigtigste funktioner og fordele

- Off- eller online dørkontroller, afhængig af modellen.
- Styret af software.
- Virtuelt netværk gennem **SALTO Virtual Network**-teknologi.
- Mulighed for at opspore brugeren for hændelseslog via **SALTO Virtual Network (SVN)**.
- Al kommunikation mellem væglæseren og dørkontrolleren og mellem dørkontrolleren og pc'en er sikret og krypteret for et højere sikkerhedsniveau.
- Ingen yderligere kontrolpaneler er nødvendige.
- Alarmsignal.

Tekniske data

- **Forsyning:**
 - leveres med 12 V / 500 mA 6 VA adapter.
- **Tilslutning til væglæseren:**
 - UTP CAT 5 standardkabel.
- **Relæudgang:**
 - Maksimal strøm til relæ 16 A ved 250 VAC med ohmsk belastning på 8 A ved 250 VAC med induktiv belastning på 16 A ved 24 VDC.
- **Kabelføring til relæerne:**
 - Alle slags kabler, der bærer belastningen.
- **Temperatur:**
 - -20°C til 80°C.

Adgangskontrolfunktioner:

- Maksimalt antal brugere per dør: 4 millioner.
- Maksimalt antal dør i et system: 64.000.
- Maksimalt antal begivenheder på dørkontrolleren: 1000 (CU2010 og CU5010) 3000 (CU5000, CU50EN og CU50ENSVN).
- Tidszoner: 256.
- Tidsperioder: 256.
- Kalendere i systemet: 256.
- Zoner i systemet: 1024.
- Brugergupper: ubegrænset.

Tilgængelige låsemåder:

- Standard (lås).
- Kontor (fri passage).
- Tidsindstillet kontor (automatisk låst ved tidsudgangen).
- Automatisk åbning
- Automatisk åbning + kontor.**
- Toggel-funktion (med kort til at låse og kort til at aflåse).
- Tidsindstillet Toggel-funktion (med kort til at låse og kort til at åbne på baggrund af det definerede tidsskema).
- Toggel + automatisk åbning.
- PIN-kode**.
- Tidsindstillet tastatur**.
- Nøgle + PIN-kode**.
- Tidsindstillet tastatur + PIN-kode**.
- Automatiske ændringer**.

* Kun for IP-dørkontrollere.

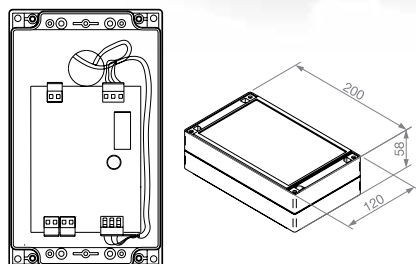
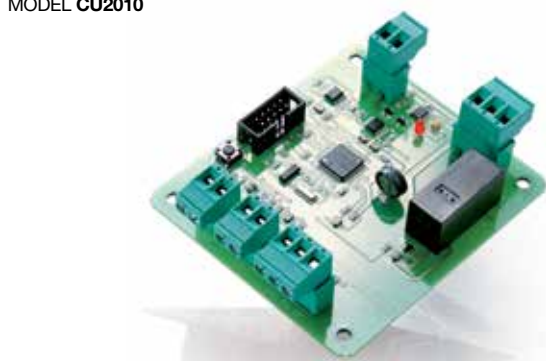
** Afhængig af modellen

XS4 Dørkontrollere

CU2010

CU2010 er en offline dørkontroller som er designet til brug med SALTO WRM1000 væglæser. Denne løsning er primært kun til en væglæser og styring af et relæ.

MODEL CU2010



VIGTIGSTE FUNKTIONER

- Offline dørkontroller.
- Optil 1. væglæser.
- Én relæudgang.
- Kun til brug med WRM1000 væglæser.
- Mulighed for at følge brugerens færden i hændelseslog via SALTO Virtual Network (SVN) teknologien.
- Input for udtryk.
- Dørtilstand-input.

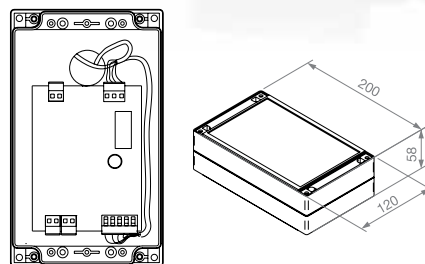
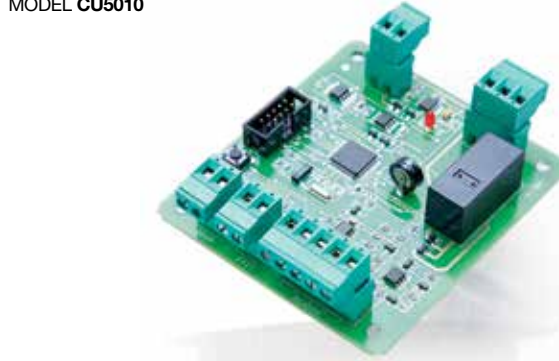
CERTIFICERINGER

- CE:89/336/EEC (Elektromagnetisk kompatibilitet).*
- CE EN 55022 (1994), klasse B.
- CE EN 50082 (1997).

CU5010

CU5010 er en offline dørkontroller designet til brug i forbindelse med SALTO WRM8001 væglæser og kan kun tilsluttes en væglæser og har et enkelt relæ for styring af elektromekaniske låse og alarmer, mv.

MODEL CU5010



VIGTIGSTE FUNKTIONER

- Offline dørkontroller.
- Optil 1. væglæser.
- Én relæudgang.
- Kun til brug med WRM8001 væglæser.
- Mulighed for at følge brugerens færden i hændelseslog via SALTO Virtual Network (SVN) teknologien.
- Input for udtryk.
- Dørtilstand-input.

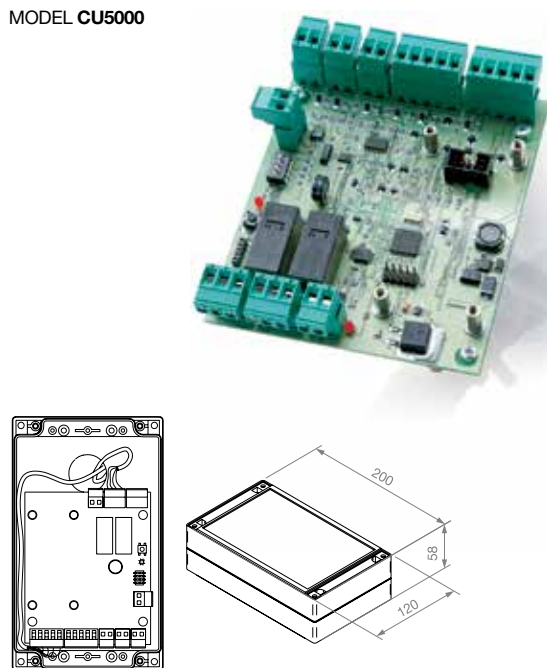
CERTIFICERINGER

- CE:89/336/EEC (Elektromagnetisk kompatibilitet).*
- CE EN 55022 (1994), klasse B.
- CE EN 50082 (1997).

CU5000

SALTO CU5000 er en enkelt offline dørkontroller, der kan have en eller to tilsluttede væglæsere og har to kontrolrelæudgange.

MODEL CU5000



VIGTIGSTE FUNKTIONER

- Offline dørkontroller.
- Forbindelse til to væglæsere, læst ind - læst ud låst, og mulighed for antipassback funktion ved forbindelse til to væglæsere.
- To relæudgange.
- Kan opgraderes til CU50EN eller CU50ENSVN.
- Kompatibel med SALTO relæ-udvidelseskort (EB5008), der intelligent kontrollerer op til 128 relæudgange egnet til elevatorer, osv.
- Kan bruges til alle SALTO væglæsere (undtaget WRM1000).
- Kan bruges til SALTO WRMKP for dobbelt identificering (adgangsmedie + PIN-kode).
- Mulighed for at opspore brugeren for hændelseslog via SALTO Virtual Network (SVN).
- Input for udtryk.
- Overvågning af dør lukket og låst, samt overvågning af dør efterladt åben.

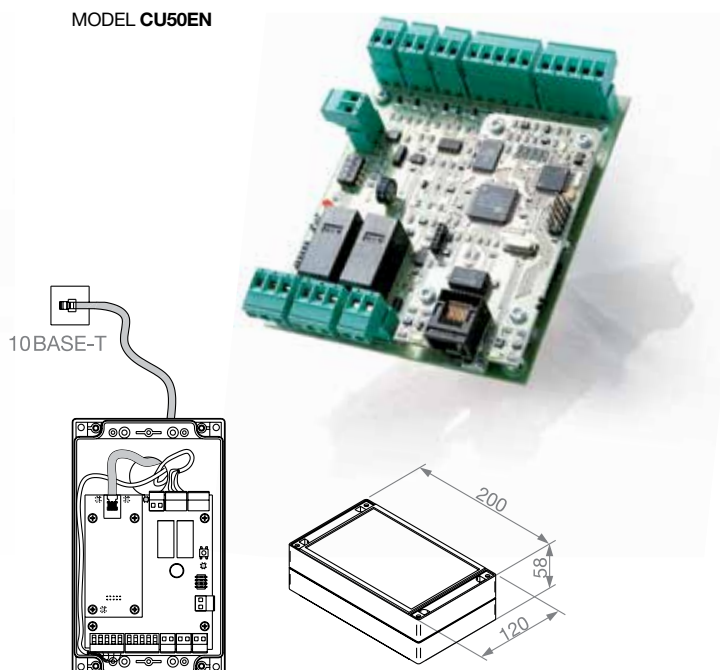
CERTIFICERINGER

- CE EN55022 (1994), klasse B.
- CE EN 61000-6-1 (2001).
- CE EN 61000-6-2 (2001).
- CE EN 61000-4-2 (1995).
- CE EN 61000-4-3 (1995).
- CE EN 55024 (1998).

CU50EN

SALTO CU50EN er en on-line IP dørkontroller, der kan have 1 eller 2 væg læsere forbundet og har 2 kontrol relæudgange. Adgangskontrol ændringer kan udføres på SALTO softwaren og derefter sættes i værk på dørkontrolleren i realtid. Det giver fuld on-line funktioner via den netværksforbundne internet / WIFI link såsom dør overvågning status, fjernkontrol døråbning og person søgning.

MODEL CU50EN



VIGTIGSTE FUNKTIONER

- Online IP dørkontroller.
- Optil til to væglæsere, for ind og ud læsning samt mulighed for anti-passback ved tilslutning af to væglæsere.
- To relæudgange.
- Kan opgraderes til CU50ENSVN.
- Kompatibel med SALTO relæ-udvidelseskort (EB5008), der giver mulighed for op til 128 relæudgange, bl.a. til brug for elevatorstyring, osv.
- Kan bruges til alle SALTO væglæsere (undtaget WRM1000).
- Kan bruges til SALTO WRMKP for dobbelt identificering (adgangsmedie + PIN-kode).
- Input for udtryk.
- Overvågning af dør lukket og låst, samt overvågning af dør efterladt åben

ONLINE FUNKTIONER

- **Adgangskontrol i online tid:**
 - Live overvågning af brugernes adgang og udgang igennem dørkontrolleren.
 - Live hændelseslog via softwaren.
 - Status over dør overvågning for forcering af døren og alarm for dør efterladt åben.
 - Fjernbetjening af døråbning fra software.
 - Dørspærring eller åbning i nødsituationer fra software.
 - IP dørkontrol kan indgå i roll call oprettelse,
 - Arbejder som online hub for op til 40 online energibesparende enheder.
 - Tilsluttet standard Ethernet /WIFI netværk.
 - Arbejder offline, hvis netværksforbindelsen afbrydes.
 - Al kommunikation mellem IP-dørkontroller og pc'en er sikret og krypteret via en 3DES kryptering.
 - Udelukker slettede kort

CERTIFICERINGER

- CE EN55022 (1994), klasse B.
- CE EN 61000-6-1 (2001).
- CE EN 61000-6-2 (2001).
- CE EN 61000-4-2 (1995).
- CE EN 61000-4-3 (1995).
- CE EN 55024 (1998).

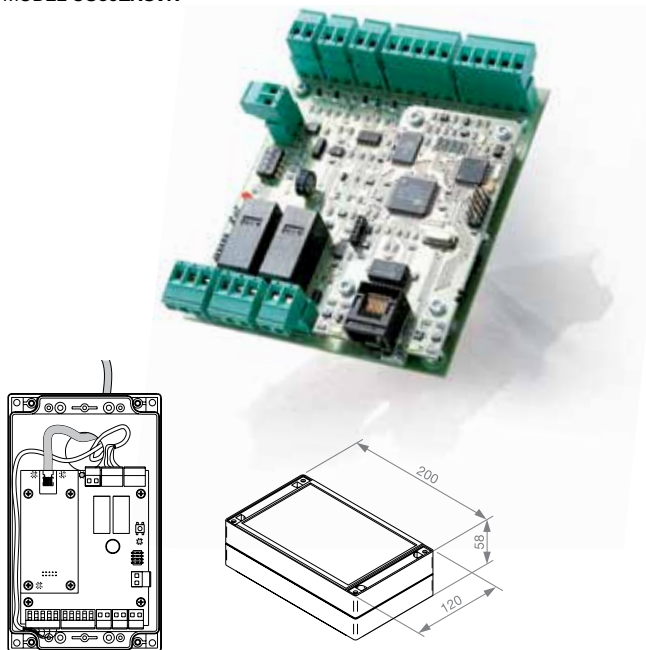
XS4 Dørkontrollere

CU50ENSVN

SALTOs CU50ENSVN er en online dørkontroller, der har mulighed for tilslutning af en eller to væglæsere og to relæudgange.

Via SALTO Virtual Network bliver medierne automatisk opdateret med de seneste ændringer og adgangsrettigheder. Brugerens færd og enhedernes batteristatus bliver overført til pc'en via SVN teknologien, ligesom spærrelisten / blacklisten overfører de annullerede ID-medier til stand alone enhederne.

MODEL CU50ENSVN



Ændringer i systemet gennemføres på SALTO softwaren, hvorefter de bliver aktiveret online i dørkontrolleren via internettet. Dermed opnås der fuld online funktionalitet så som status over dørovervågning, fjernbetjent kontrol over døråbninger og personsøgning.

VIGTIGSTE FUNKTIONER

- Online IP-dørkontroller.
- Optil til to væglæsere, for ind- og udlæsning samt mulighed for antipassback. Ved tilslutning af to væglæsere.
- To relæudgange.
- Kompatibel med SALTO relæ-udvidelseskort (EB5008), der giver mulighed for op til 128 relæudgange, bl.a. til brug for elevatorstyring, osv.
- Kan bruges til alle SALTO væglæsere (undtaget WRM1000).
- Kan bruges til SALTO WRMKP for dobbelt identificering (adgangsmedie + PIN-kode).
- Input for udtryk.
- Overvågning af dør lukket og låst, samt overvågning af dør efterladt åben
- Sabotage-overvågning

SALTO VIRTUAL NETWORK-FUNKTIONER

- Tilføj eller slet adgangsrettighed til ID-medierne.
- Mulighed for at validere udløbsdatoen for mediet via SVN online væglæsere.
- Øget sikkerhed gennem yderligere valideringsprocedurer inklusive pinkoder, samt mulighed for at sortiliste kort fra systemet.
- Søgning af brugere og deres færd via hændelsesloggen og live personsøgning
- Detaljerede batteridata registreres på mediet og sendes tilbage til pc'ens software via opdateringslæsere.
- Forlængelse af udløbsdato, hvis netværksforbindelse afbrydes.

ONLINE FUNKTIONER

- **Ændringer i adgangsrettigheder i online tid:**
 - Live overvågning af brugernes adgang og udgang gennem dørkontrolleren.
 - Live hændelseslog i softwaren.
 - Status over dørovervågning for forcering af døren og alarm for dør efterladt åben.
 - Fjernbetjening af døråbning fra software.
 - Dørspærring eller åbning i nødsituationer fra software.
 - IP-dørkontrolleren kan indgå i roll call oprettelse, for eksempel for overvågning af brugerens placering, parkeringskontrol, osv.
- Arbejder som online hub op til 40 online energibesparende enheder.
- Tilsluttet standard Ethernet /WIFI netværk.
- AI kommunikation mellem dørkontrolleren og pc'en er sikret og krypteret via en 3DES kryptering.

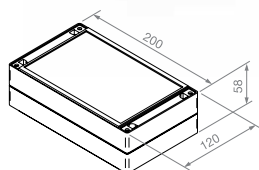
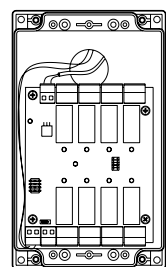
CERTIFICERINGER

- CE EN55022 (1994), klasse B.
- CE EN 61000-6-1 (2001).
- CE EN 61000-6-2 (2001).
- CE EN 61000-4-2 (1995).
- CE EN 61000-4-3 (1995).
- CE EN 55024 (1998).

EB5008 SALTO Relæudgangskort

EB5008 er et relækort, der tilsluttes CU5000, CU50EN eller CU50ENSVN dørkontroller og som giver mulighed for at administrere flere relæudgange så som elevatorstyring, mv.

MODEL EB5008



VIGTIGSTE FUNKTIONER

- Der kan tilsluttes op til 16 EB5008 til en dørkontroller, hvilket giver mulighed for at styre op til 128 udgange.
- Brugernes adgangsrettigheder tildeles til de enkelte relæer og kontrolleres via softwaren.
- Kompatibel med alle SALTO WRM og CU5000, CU50EN eller CU50ENSVN dørkontroller.
- Forsyning 12 V/500 mA 6 VA adapter medfølger.
- Otte relæer på hvert kort (maks. 16 EB5008 kort i serier, med 128 relæudgange i alt).

CERTIFICERINGER

- CE: 89/336/EEC (Elektromagnetisk kompatibilitet).
- CE EN 55022 (1994), klasse B.
- CE EN 50082 (1997).

WRADAPT SALTO væglæser adapter

Med SALTOs væglæser adapter er det muligt at integrere med tredjepartssystemer, så som flekstid, alarm, POS, osv. Væglæseradapter er designet til at læse data fra RW medier og sende dem til en ekstern enhed. Enheden tilsluttes både en SALTO væglæser og ekstern enhed. Interfacet til den eksterne enhed kan være RS232, OMRON og WIEGAND.

VIGTIGSTE FUNKTIONER

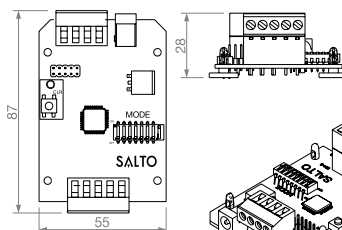
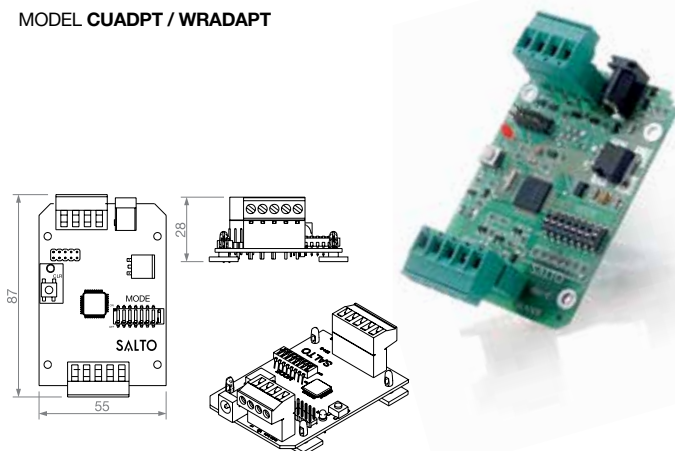
- Konfiguration gennem DIP switches for konfiguration af interface og dataudveksling med eksterne enheder og SALTO læseren.
- Spænding: Fra 7 til 15 V fra den eksterne enhed. Kan også strømforsynes via jackstik.
- Forbindelse med læseren: UTP CAT5 kabel.
- Forbindelse med den eksterne enhed: 4-pins klemmerække.
- Datalæsning WRADAPT: ROM CODE, TRACKS ON KEY, WIEGAND CODE.

CUADAPT SALTO dørkontroller adapter

Med SALTOs dørkontroller adapter er det muligt at integrere med tredjepartssystemer, så som flekstids, fremmede adgangskontrolsystemer og alarmsystemer mv. Dørkontrolleradapteren giver brugere mulighed for at opdatere deres kort med den online læser, som de bruger dagligt, for eksempel ved en flekstids terminal.

SALTO væglæser og dørkontroller vil opdatere og validere kortet (se CU50ENSVN for alle funktioner) og derefter sende de relevante IDdata til tredjepartssystemet, som for eksempel ankomme- / gå-tid. Dette betyder, at du nu kan have adgang til en dør med alle SALTOs fordele og samtidig kontrollere personalets fremmøde. CU adapteren er på den ene side tilsluttet enhver SALTO dørkontroller og på den anden side den eksterne enhed. Kommunikationsprotokollen med den eksterne enhed kan være RS232, OMRON og WIEGAND.

MODEL CUADPT / WRADAPT



VIGTIGSTE FUNKTIONER

- Konfiguration gennem DIP switches for konfiguration af interface og dataudveksling med eksterne enheder og SALTO læseren.
- Forsyning: 12 V fra dørkontroller.
- Forbindelse med CU'en: UTP CAT5 kabel.
- Forbindelse med den eksterne enhed: 4-pin rækkelemme.
- Datalæsning CUADAPT: ROM CODE, TRACKS ON KEY, WIEGAND CODE..

XS4

Strømforsyningsenheder med overvågning

Dørkontrollere er intelligent udstyr og skal beskyttes mod eksterne hændelser, som for eksempel lynnedslag eller strømsvigt.

Derfor har SALTO udviklet en række overvågede strømforsyningsenheder til at forsyne og beskytte SALTO dørkontrollerne. Strømforsyningsenhederne gør det muligt at tilslutte dørkontrollerne til andet udstyr, der anvendes i sikkerhed, brand, CCTV og adgangskontrolsystemer.

Strømforsyningsenhederne har en række nyttige funktioner, som hjælper med at kontrollere og beskytte dørkontrolleren og alle eksterne enheder imod strømsvigt og overspænding.

Strømforsyningsenheden overholder de europæiske standarder EN.50131, Del 6, Grade 2, miljøklasse 2.



Vigtigste funktioner og fordele

- Udstyret med sikringer og fem udgange med indikator for tilslutning af op til fire uafhængigt beskyttede, eksterne enheder (elektriske slutblikke og aflåsningsmagneter, mv.).
- Mikroafbryder for overvågning af strømforsyningskassen for åbent låg / oplukning.
- Lås på låg / kabinet.
- Tilslutning for batteri-backup (ikke inkluderet), der tillader fortsat drift ved udfald på vekselstrømsnetstrøm.
- Understøtter genopladelige forseglede batterier på op til 12 V 7Amp/ time.

Functions

- Max afladning af batteriet med 10,2 V, dette for at forhindre skadelig og ukorrekt afladning
 - Sikkerhedsbeskyttelse mod overspænding ved 15 V (overspændingsbeskyttelseskredsløb) for eliminering af overbelastning af batteri og øvrige elektroniske komponenter
 - Indbygget potentiometer for stabil og præcis spænding..
 - Strømbegrænser kredsløb til batteriopladning (300 m Amp).
 - Relæ slår fra, når spændningen frakobles og giver en advarsel til andre applikationer.
- Led indicators for:**
- DC udgangsspænding - OK.
 - Udgangsspænding - fejl.
 - Batteri - fejl.
 - Strømtilførsel - OK.

Certificates

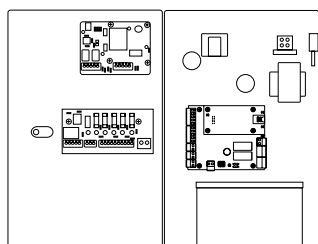
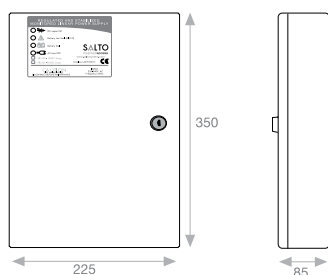
- CE EN 50081-1 (1992).
- CE EN 50082-1 (1992).
- CE EN 60950.
- CE EN 61000-6-2.
- CE EN 61000-6-3.
- CE EN 50131, del 6, Grade 2, miljøklasse 2.

Strømforsyningsenheder med overvågning

PBx12S

SALTO overvågede strømforsyningsenheder PB112S og PB212S er strømforsyningsenheder designet til at arbejde sammen med SALTO dørkontrollere.

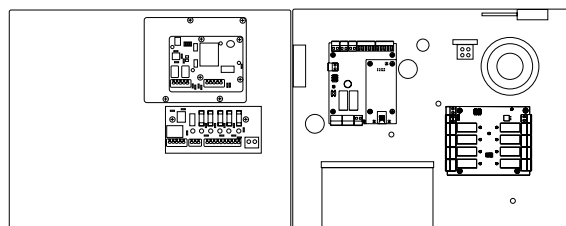
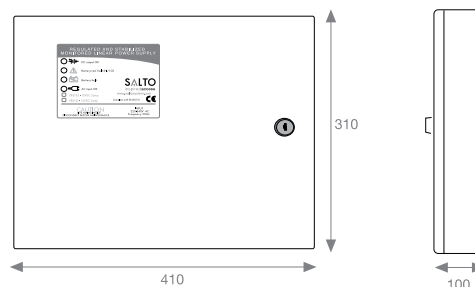
MODEL PB212S



PB212L

SALTO overvågede lineære strømforsyningsenheder PB212L er en enhed designet til at arbejde sammen med én SALTO dørkontroller og relæ-udvidelseskort EB5008.

MODEL PB212L



VIGTIGSTE FUNKTIONER

- Kompatibel med CU5000 og CU50ENSVN.
- Mål: 225 mm x 350 mm x 85 mm (B x H x D).
- Indgangsspænding: 115 VAC 60 Hz eller 220 – 240 VAC 50 Hz afhængig af modellen.
- Udgangsspænding: Off - maks. 13,8 VDC – On - 13,58 VDC.
- Udgangsstrøm: 2 Amp, inklusive 300 mA for batteri-backup.
- Indgangsbeskyttelse: 2 Amp keramisk sikring, sikringsholder med jordforbindelse.
- Udgangsbeskyttelse: 1 Amp sikringsholder per udgang.
- Fri nødrelæ 8 Amp omskifter til at modtage input til brandalarm kontrolpanel og andre eksterne enheder.

VIGTIGSTE FUNKTIONER

- Kompatibel med CU5000 og CU50ENSVN.
- Mål: 410 mm x 310 mm x 100 mm (B x H x D).
- Indgangsspænding: 220 – 240 VAC 50 Hz.
- Udgangsspænding: Off - maks. 13,8 VDC – On - 13,58 VDC.
- Udgangsstrøm: 2 Amp, inklusive 300 mA for batteri-backup.
- Indgangsbeskyttelse: 2 Amp keramisk sikring, sikringsholder med jordforbindelse.
- Udgangsbeskyttelse: 1 Amp sikringsholder per udgang.
- Frit nødrelæ 8 Amp omskifter til at modtage input til brandalarm kontrolpanel og andre eksterne enheder.

XS4

Skabslåse

SALTO elektroniske skabslåse er designet til at give et højere sikkerhedsniveau og adgangskontrol til et bredt sortiment af skabe, garderobeskabe, vitriner, medicinske skabe, mm.

De fleste OEM-skabe er udstyret med meget basale mekaniske låse, der ikke beskytter skabet tilstrækkeligt. SALTO elektroniske skabslåse løser dette problem ved at tilbyde den nyeste avancerede adgangskontrolteknologi i et enkelt retrofit format.

Vores XS4 skab- og iLocker-løsninger har både et ergonomisk drejehåndtag, der nemt kan betjenes, selv med våde hænder, og en holdbar rengøringsvenlig konstruktion, der gør dem resistente over for kemikalier, UV-stråling og mekanisk slitage og sikrer et holdbart og smart look. I begge modeller er batteripakken, elektroniske komponenter og låsemekanismen placeret på indersiden af døren og er dermed sikret mod potentielt hærværk eller sabotage.

SALTO elektroniske skabslåse kan bruges med et stort udvalg af ID-teknologier, så som kort, nøgler, brikker eller armbånd. Disse teknologier inkluderer i-button, Mifare, Mifare plus, DESfire, DESfire EV1, Ultralight C, HID iClass, Legic, Picopass og SKIDATA og har desuden indbygget hændelseslog, der automatisk registrerer de sidste 1000 hændelser.

Vigtigste funktioner og fordele

- Adgangskontrolrettigheder programmeret via software.
- Virtuelt netværk.
- Indikator for lavt batteriniveau overvåget gennem SALTO Virtual Network (SVN), information om lav batteristatus skrives på adgangsmedier og sendes til softwaren. Aflæsninger kan også foretages ved låsen og sendes til softwaren via PPD-forbindelse.
- Mulighed for at følge brugerens færden via hændelsesloggen og SALTO Virtual Network.
- Sporing af de 1000 sidste hændelser.
- Nødåbning via bærbar programmeringsenhed (PPD).
- Strømkilde: 3 alkaliske batterier - LR03 - AAA 1,5V – tre valgfrie litumbatterier FR03 - AAA 1,5V (se miljømæssige forhold).
- Udendørs temperatur: -20 °C til +70 °C; uden kondens.
- Indendørs temperatur: 0 °C til +50 °C (arbejdsniveau for batterierne) -20° / 70° med litumbatterier; uden kondens.

Betjeningsmåder:

- Stationært skab, hvor et specifikt ID-medie betjener et bestemt skab.
- Fritstående skab, hvor et bestemt ID-medie bruges til at aflåse skabet kan overtage kontrollen.
- Familie-option – Tillader flere ID-medier at betjene et enkelt skab..

Sikkerhedsklasser

- EN 60529 for elektroniske greb inklusiv læser og låsekasse*.

* Afhængig af modellen.



Skabslåse

XS4-skabslås til skabe og kabinetter

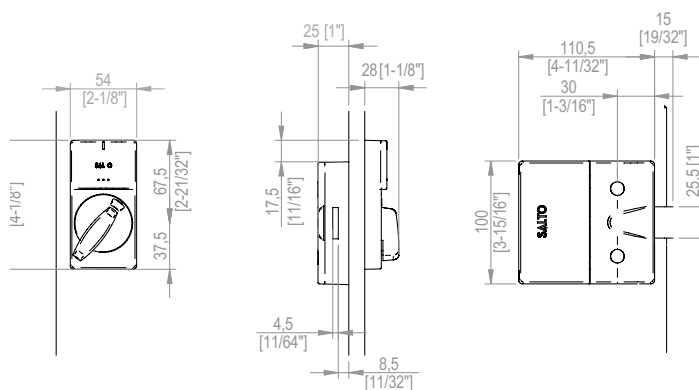
XS4 skabslås er en elektronisk lås designet til at give høj sikkerhed og beskyttelse til en lang række kabinetter og skabe. Den kan fuldt ud integreres med SALTO adgangskontrolsystem eller betjenes som et stand alone system.

XS4 LOCKER L9050



XS4 LÅS L9050 udvendig

XS4 LÅS L9050 indvendig



VIGTIGSTE FUNKTIONER

- Tilgængelige ID-teknologier: berøringsfri RFID-identifikation, DESfire, DESfire EV1, Mifare, Mifare plus og Mifare Ultralight C kompatibel.
- Ydre vridergreb med rød indikator med mulighed for elektronisk aflåsning af skabet.
- Lås med den sikre rigel er indbygget i skabet.
- Ideel til retrofit-applikationer, da det udvendige langskilt roterer for forskellige dørgreb og stiler. Ingen greb.
- Batteripakke: sabotage-beskyttet på indersiden sammen med den styrende elektronik. Kan kun åbnes ved hjælp af specielt værktøj.
- Simpel offline installation er mulig på alle dørtyper, herunder de smalle og tynde.
- Dørtykkelse: kan tilpasses på stedet.
- Farve: RAL 7016 antracit.
- Dørtykkelse: kan tilpasses på stedet.

XS4

ESD

Energibesparingsenheder



SALTO energibesparende udstyr hjælper med at spare op til 65 %* af strømforbruget på hoteller eller kollegier, og i modsætning til de almindelige energibesparende enheder (magnetstribet), kan kun et autoriseret SALTO kort aktivere lyset. Ingen andre kort (betalingskort, visitkort, osv.), der hører til andre værelser vil kunne aktivere lyset.

ESD findes også som en tilsluttet online version, der udover den energibesparende funktion også indikerer tilstedeværelsen af gæster eller personale i rummet i online tid, disse oplysninger sendes direkte til hotellets pc. Når en gæst kommer ind i rummet og sætter kortet i ESD, vil det tænde al elektrisk udstyr i rummet. Når personalet kommer ind i rummet for at gøre rent eller foretage vedligeholdelse, vil ESD genkende deres personalekort og tænde kun det elektriske udstyr, der er nødvendigt til deres opgaver.

* Estimeret på basis af SALTO's undersøgelser indenfor energistyring og beregning.

Vigtigste funktioner og fordele

- To forskellige overflader for matchning af forskellige indretninger.
- Kan fås med op til to relæudgange.
- Vindue-detektor. Hvis vinduet efterlades åbent, vil systemet slukke for klimaanlægget.
- Fleksibel udgangs-tidsforsinkelse via software.
- Moderne blå LED-indikator, der indikerer placering af enheden i mørket og blinker, når kortet er taget ud mens man forlader rummet.
- Kan fås som i-button og RFID (Mifare, DESfire, Mifare Ultralight).
- Kan fås som online version for RFID-modeller.

Tekniske data

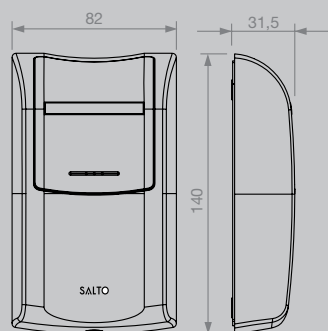
- Indgangsspænding: 85-265 V AC
- Forbrug: 200 MW i hviletilstand, 1,8 W aktiveret.
- Relæ strømafbrydelse: 10 A.
- Maks. sektion for stikforbindelse til strøm og relækontakter:
Snoet tråd sektion: 12 AWG (2,5 mm²). Afisoleringslængde: 4-5 mm.
- Maks. sektion for stikforbindelse til vindue-detektor:
Snoet tråd sektion: 16 AWG (2,5 mm²). Afisoleringslængde: 4-5 mm.

Tilsluttet version

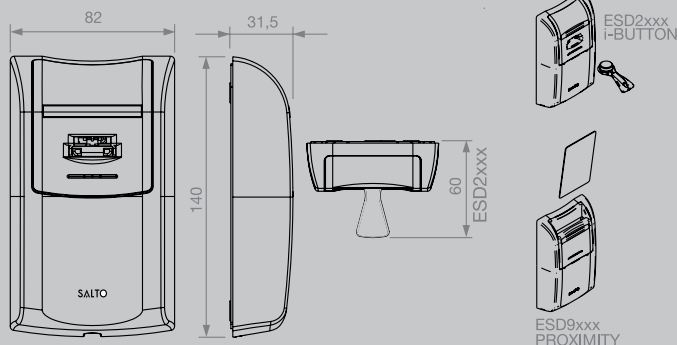
- ESD-overvågning via software i online tid.
- ESD-hændelseslog i online tid. Listen over brugere, der har aktiveret ESD'en downloades automatisk til pc'en.
- Tilslutning via bus RS485. De seneste ESD-serier skal forbindes med SALTO ON LINE dørkontroller (CU50EN eller CU50ENSVN).
- Maks. antal af tilsluttede ESD'er per IP-dørkontroller: 40.



ESD BERØRINGSFRI



ESD i-BUTTON



XS4

Systemværktøjer

For at udføre rutineopgaver, så som udstedelse af nye kort, opsætning af adgangskontrolplanen, undersøgelse af offline-enheder, åbning i nødsituationer, osv., har SALTO udviklet en række nyttige værktøjer, der kan hjælpe med at udføre disse opgaver nemmere og hurtigere.



Systemværktøjer

SALTO bærbar programmeringsenhed PPD

SALTOs bærbare programmeringsenhed er et kommunikationslink, der kommunikerer mellem computeren og låsen. SALTOs PPD har en flersproget grænseflade.

PPD



VIGTIGSTE FUNKTIONER

- programere døre
- samler hændelslog
- Opdaterer døre (dør profil & internt ur).
- Dør diagnostik
- Nødåbning
- Firmware update

TEKNISKE DATA

- Strømforsyning: 3 alkaline batterier - LR03 - AAA 1,5 V.
- Forbindelse til lås: kabel medfølger.
- PC-forbindelse: : USB.

SALTO kortkoder - mediekoder

SALTO kortkoderen er en kompakt enhed, der læser, koder og opdaterer kort. Den kan fås i forskellige versioner såsom USB eller Internet. Den giver også mulighed for automatisk udstedelse af nøgler med store og komplekse rettighedsprofiler, og gør det muligt for brugerne at foretage vigtige opdateringer ved blot at placere kortkoderen i et travlt område, hvor brugeren kan få sit kort tildelt ved at præsentere kortet til læseren uden bistand fra systemadministratoren.

EC90DR



VIGTIGSTE FUNKTIONER

- Kan fås med forskellige ID-teknologier: i-button, DESfire, DESfire EV1, Mifare, Mifare plus, Ultralight C, Inside Picopass, Legic, HID iClass, SKIDATA.
- Forsyning: 12 V/ 500 mA (adapter medfølger).
- Forbindelse til pc'en: USB eller Ethernet/WiFi.
- USB-indkodere skal normalt ikke bruge en ekstern adapter.

SALTO Desktop-læser

SALTO desktop-læser er specielt designet til brug i hotelmiljøet og den kan læse data fra R&W (læs og skriv) adgangsmidler, der sendes til en ekstern enhed, som regel en kassetterminal.

Den er brugbar i et PMS-miljø og arbejder med branchens standardprotokol.

VIGTIGSTE FUNKTIONER

- Konfiguration gennem DIP switch for opsætning mellem enheden, Interfacet og den eksterne enhed.
- Interface med den eksterne enhed kan være RS232, OMRON og WIEGAND.
- Forsyning: 12 V DC-kilde (medfølger).
- Forbindelse med den eksterne enhed: 9 pin D-type hunstik (for tilslutning til seriel port).
- Datalæsning af desktop læser: ROM CODE, TRACKS ON KEY, WIEGAND CODE..

XS4

Adgangsmedier

SALTO adgangsmedier kan fås i en lang række versioner, der passer til den enkelte brugers behov. Uanset hvilket medie, du vælger, fungerer det ubesværet og indeholder berøringsfri Proximity og i-Button teknologier. Alle mediebearere er nemme i brug og er SALTO Virtual Network (SVN) kompatible.



Hovedfordele inkluderer

- Kortene opfylder ISO standarder.
- Batterifrie medier.
- Personlige.
- Vandresistente.
- Nemme at anvende for mennesker med handicap.
- Mulighed for at bruge SALTO Virtual Network (SVN).
- Sikre, kopibeskyttede medier for at opnå høj sikkerhed.
- Slidstærkt, ergonomisk design.
- Høj modstandsdygtighed mod forskellige vejrforhold.
- Bekvemme at bruge - kan sættes på nøglering sammen med traditionelle nøgler (gælder for kun for brikker).
- Mulighed for multianvendelse*.

i-Button



i-Button



i-Button-armbånd

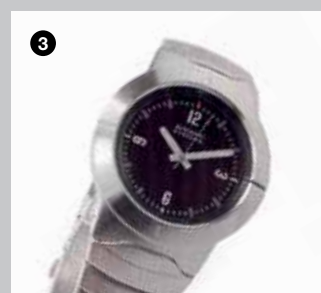
RFID teknologi



Berøringsfrie kort



Berøringsfrie brikker



Berøringsfrie ure



NFC telefoner

i-Buttons

SALTO har kombineret et unikt, ergonomisk design med det nyeste inden for halvlederteknologi for at skabe en attraktiv og robust elektronisk nøgle, der kan arbejde med og understøtte et af de mest alsidige adgangskontrolsystemer.

SALTO tilbyder to medietyper baseret på i-button teknologi, i-button og i-button-armbånd.

1 i-Button

- Enkel og intuitiv anvendelse på grund af det smarte design af brikken og den elektroniske låselæser.
- Meget holdbart system egnet til alle miljøtyper.
- 512 byte eller 2 Kb i-button brikker.
- 5 forskellige farver, sort, blå, grøn, rød og gul.
- Genanvendelige nøgler.
- Kompatibel med SALTO Virtual Network (SVN).
- i-Button kan brugerdefineres med nummerering.
- i-Button er vandresistente.

2 i-Button-armbånd

- Enkel og intuitiv anvendelse på grund af det smarte design af brikken og den elektroniske låselæser.
- Meget holdbart system egnet til alle miljøtyper.
- 512 byte eller 2 Kb armbånd-brik.
- 5 forskellige farver, sort, blå, grøn, rød og gul.
- Genanvendelige nøgler.
- Kompatibel med SALTO Virtual Network (SVN).
- i-Button kan brugerdefineres med nummerering.
- i-Button er vandresistente.

RFID technology

RFID teknologi tilbyder uendeligt spændende funktioner og er en af de mest alsidige ID-teknologier på markedet. RFID adgangsmidler er sikre, brugervenlige, brugerdefinerbare, genanvendelige og holdbare og velegnede til enhver form for brug. RFID laver multiplikation med andre systemer ved hjælp af det samme kort. Med enkel og intuitiv brug og med de tilgængelige ID-nøgler i mange forskellige formater, er dette system ideelt til applikationer med særlige behov.

1 Berøringsfrie kort

- Tilgængelige RFID-teknologier: DESfire, DESfire EV1, Mifare, Mifare plus, Ultralight C, Legic, Picopass, HID iCLASS.
- 13,56 MHz berøringsfri RFID-identifikation.
- Høj sikkerhed ved brug af krypterede berøringsfrie kort*.
- Kompatibel med SALTO Virtual Network (SVN).
- Forskellig hukommelseskapacitet fra 112 byte op til 4 Kb*.
- Tilgængelige nøgleformer: ISO 7810 kort.
- Genanvendelige nøglekort.
- Multianvendelse med andre systemer ved hjælp af det samme kort gennem delte sektorer*.
- Brugerdefineret kortudstedelse gennem SALTO Authorization Media software (SAM)*.
- Vandresistente kort, der kan brugerdefineres med andre optioner, som magnetstribet og nummerering af signaturfelter.
- Fås i selvstændige programmerbare sæt..

2 Berøringsfrie brikker

- Tilgængelige RFID-teknologier: DESfire, Mifare, Legic, HID iCLASS.
- 13,56 MHz berøringsfri RFID-identifikation.
- Høj sikkerhed ved brug af krypterede berøringsfrie i-button er*.
- Kompatibel med SALTO Virtual Network (SVN).
- Forskellig hukommelseskapacitet fra 256 byte op til 4 Kb*.
- Genanvendelige i-button er.
- Multianvendelse med andre systemer ved hjælp af det samme kort gennem delte sektorer*.
- Brugerdefineret udstedelse af brik gennem SALTO Authorization Media software (SAM)*.

3 Berøringsfrie ure

- Tilgængelige RFID-teknologier: DESfire, Mifare, Legic, HID iCLASS.
- 13,56 MHz berøringsfri RFID-identifikation.
- Høj sikkerhed ved brug af krypterede berøringsfrie i-button er*.
- Kompatibel med SALTO Virtual Network (SVN).
- Forskellig hukommelseskapacitet fra 256 byte op til 1 Kb*.
- Genanvendelige nøgle-ur.
- Multianvendelse med andre systemer ved hjælp af det samme kort gennem delte sektorer*.
- Brugerdefineret udstedelse af brik gennem SALTO Authorization Media software (SAM)*.

4 NFC telefoner

- NFC 3G - Near Field Communication NFC.
- 13,56 MHz berøringsfri RFID-identifikation.
- Integreret chip med understøttelse af emulering (efterligning) af kort for ISO 14443A og Mifare 4K kort.
- Genanvendelig nøgle-telefon.
- Multianvendelse med andre systemer ved hjælp af NFC-teknologi.

* Afhængig af modellen og teknologi.

XS4

Software (Pro Access)

SALTO Pro Access software er udviklet til at skabe et handlekraftigt værktøj til adgangskontrol.

Dens funktioner giver mulighed for at foretage adgangskontrol over det meste af bygningen. Pro Access kan styre et stort antal døre, og da de fleste adgangsrelaterede oplysninger indskrives direkte på medierne, kan administrering af dørene foretages gennem administrering af medierne. Ved at opdatere kortene kan du hurtigt ændre de fleste adgangsrelaterede godkendelser af brugere, herunder tilføjelse/sletning af døre, tidszoner, kalendere, osv.

Pro Access kan gøre alt dette og mere. Takket være dens avancerede funktioner, er Pro Access også det mest brugervenlige og værdifulde software for administrering af adgangskontrol for stand alone enheder, samt IP online enheder i en konvergeret platform.





Brugervenlig

Pro Access, der er konfigureret til at blive brugt til døre og brugere, har en brugervenlig interface, der tillader en hurtig oprettelse af dørplan og adgangsrettigheder. Både brugere og døre har deres egen detaljerede skærmkonfiguration for enkel navigation, hvor du kan vælge fra en række muligheder til at oprette adgangsrettigheder for brugere eller døre præcis, hvor du vil have dem. For at gøre tingene endnu mere nemt, viser den samme skærm, om det er nødvendigt at foretage en handling. Dette inkluderer døre, der skal opdateres, batterier, der skal udskiftes, brugerkort, der skal opdateres, osv. Alle disse informationer er vist på skærmen i et vindue med alle dine muligheder, hvor du kun behøver at klikke på musen.



Afdelingssoftware

Med SALTO Pro Access software kan du administrere forskellige steder i én og samme software, med egne brugere og døre. Du kan administrere forskellige afdelinger eller flere globale steder, selv om de ligger fjernt, via et Wide Area Network (WAN) dette ved hjælp af afdelingsstrukturen. Hver afdelingsadministrator eller lokal adgangsadministrator kan styre deres eget sted uafhængigt af hinanden, men de kan også tillade brugerne fra andre steder eller afdelinger at have adgang til deres døre. Dette er et globalt styringsværktøj til en global verden.



Se, hvad der foregår i bygningen og tag kontrol

Pro Access indeholder en række forskellige funktioner, der hjælper dig med at forstå, hvad der foregår inde i bygningen. Den giver live overvågning af online dørkontrollere, trådløse langskilte, personsovningsfunktion af bruger-placeringer, og en dynamisk hændelseslog. Alt dette er kombineret med SALTO Virtual Network teknologi for automatisk videresendelse af alle de oplysninger, du har brug for fra offline enheder for at spore og klarlægge, hvem der har adgang til hvilken dør og hvornår, hvor som helst i bygningen. Yderligere kan hændelsesloggen filtreres for at fjerne uønskede oplysninger, og den kan oprette skræddersyede rapporter, der kan eksporteres til .txt eller Excel filer for senere analyser.



Integrer dine dataer via SALTO databasesynkronisering

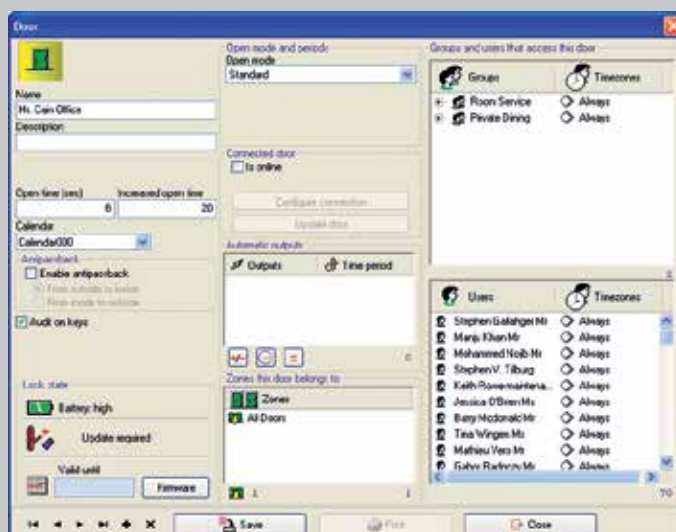
Hvis du allerede bruger en stor databasesoftware, kan du roligt fortsætte med at bruge det. Med SALTO databasesynkronisering kan du synkronisere dine data og spare både tid og ressourcer.



SALTO Virtual Network

Alt SALTO Pro Access RW software inkluderer SVN teknologi, en modul, der opgraderer denne adgangs kontrol software til et andet sikkerhedsniveau. Med SALTO Pro Access og SALTO Virtual Network teknologi kan du tilføje eller slette adgangsrettigheder til IDmedier, programmere i 256 forskellige tidszoner og meget mere.

Du kan udføre opdateringsopgaver og ændre adgangstider/-dage ved hjælp af 256 forskellige kalendere; du kan validere enhver ændring udført i adgangskontrolplanen på alle SVN online væglæsere. Du kan øge sikkerhed gennem yderligere valideringsprocedurer for godkendelse, herunder PIN-koder, og du har også mulighed for at blackliste kort fra systemet. Du kan have gavn af at gemme hændelseslog på kort for at spore personalets eller besøgenes færden og få detaljerede oplysninger om batteritilstand, da de registreres på alle kortene, der bruger låsen, personalets eller de besøgenes kort, og overføres tilbage til pc'en. Alt dette giver mange unikke fordele, der gør dine vedligeholdelsesopgaver nemmere at udføre og det er fordele, kun SALTO kan tilbyde.





Adgangskontrol i online tid via wireless enheder

SALTO Pro Access software giver brugere mulighed for at administrere og kontrollere hele ejendommen på en enkel og nem måde, fordi den fungerer i online tid med SALTO elektroniske langskilte. Dens vidtspændende funktionsrække giver dig mulighed for at få det bedste ud af dit adgangskontrolsystem. Med blot få klik kan du ved hjælp af den brugervenlige interface ændre opsætningen af enkelte langskilte, kontrollere dørstatus i online tid, herunder se, hvem der kan have adgang til hvilke døre hvornår og hvor i bygningen, og oven i købet kontrollere status på de enkelte wireless låse for at begrænse vedligeholdelsesopgaver. Med SALTO Pro Access software kan du administrere både online wireless elektroniske låse og offline stand alone enheder. Når softwaren bruges med SALTO Virtual Network teknologi, er det muligt at opnå et fremragende sikkerhedsniveau, idet de tabte eller stjålne kort umiddelbart kan fjernes fra systemet gennem både de wireless langskilte og de offline elektroniske enheder.



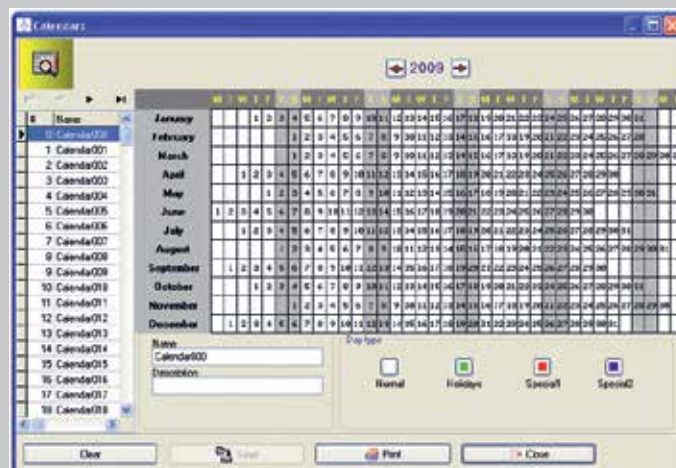
Sikkerhed

Pro Access er en meget sikker software. Operatørerne skal logge på via en krypteret adgangskode, der definerer deres tilladelsesniveau, og kommunikationen mellem pc'en og online enhederne (IP-dørkontrollere og gateways) er også krypterede med henblik på at give yderligere sikkerhedsbeskyttelse. I SQL-versionen har brugere mulighed for at anvende Windows™ godkendelse eller SQL godkendelse. For adgang til databasen. Databasen kan også placeres på en fjern server, hvis nødvendigt, og denne server kan så være yderligere sikret gennem andre sikkerhedssystemer. Endelig har SALTO udviklet en avanceret algoritme for at forhindre kloning af adgangskort. Denne funktion er udtænkt som tillæg til standardbeskyttelse givet af DESfire brugeroplysninger (dvs. 3DES i tilfælde af DESfire). Pro Access software anvender automatisk algoritmen til at bekræfte godkendelsen af hvert kort og undersøger, om kortet er ægte og har været lovligt udstedt til den enkelte bruger.



Fjernbetjent adgangskontrol i online tid med online kapaciteter

SALTO Pro Access software giver dig mulighed for at overvåge døralarmer i online tid via online IP-dørkontrollere. Den anvender TCP-IP kommunikationsprotokoller og du kan fortsat bruge dit eksisterende IP-netværk og styre et stort antal af online IPdørkontrollere i det samme system. Softwaren er også meget alsidig, så du kan ændre opsætning af adgangsrettigheder med et enkelt klik på musen. Der sørges også for multi-station funktionalitet. Flere arbejdsstationer kan konfigureres til at styre systemet, hvis der er behov for det, hvilket øger fleksibiliteten, og du kan fjernadministrere forskellige bygninger i forskellige lokaliseringer eller byer i hele verden ved hjælp af Wide Area Network (WAN).



Fleksibilitet

Pro Access er struktureret omkring brugere og døre og har en brugervenlig grænseflade for at hjælpe dig med at opstille din adgangskontrolplan på meget kort tid. Systemet tilbyder et stort antal muligheder, herunder DST tidskonfiguration, 256 forskellige tidszoner, 256 tidsperioder og 256 forskellige kalendere, brugere kan få adgangsniveauer og/eller adgang til bestemte døre, hvilke giver dig mulighed for at tilpasse softwaren dine bestemte behov. Med Pro Access kan brugere brugerdefinere softwarens administratorprofil ved at strukturere de opgaver og funktioner, som de enkelte operatører skal udføre. Yderligere får man en meget nyttig funktion i form af automatisk udstedelse af nøgle. Dette giver dig mulighed for at fjernredigere kortene for en stor brugergruppe og dermed fjerne behovet for personlig validering af hvert enkelt kort.

Pro Access Software

Pro Access ROM

Pro Access ROM er ideel til dem, der skal administrere små til mellemstore bygninger og endnu ikke har behov for de funktioner, der findes i et fuld data-on-card Pro Access system. Den er velegnet til brug af vores nye XS4 skalerbare elektroniske låsesystem ved at tilbyde brugere fuld kontrol over alle elektroniske døre og nøglekort fra en enkelt database i en enkelt brugervenlig pakke. Den kan brugerdefineres for at passe til alle dine behov og give dig mulighed for at tilføje brugere og døre, brugergrupper og zoner, samt indstille tidsperioder og åbningsmåder, der giver døren besked om at lukke eller åbne automatisk efter behov. Hvis dine behov for adgangskontrol bliver større, kan Pro Access ROM opgraderes til enhver tid for at fuldføre data-on-card system uden at skulle ændre nogen hardware for døre.



HAMS Software

Adgangsadministration til hoteller

SALTO har udviklet HAMS (Hotel Access Management Software) til at give hoteller mulighed for nem kontrol af alle deres adgangs- og gæstestyring ved hjælp af et enkelt, brugervenligt system. HAMS er egnet til brug i alle hoteltyper, fra dem, der skal intelligentkontrollere et lille antal af værelser til de store hotelkomplekser, der skal kontrollere tusindvis af rum. Systemet tilbyder et stort udvalg af funktioner og værktøjer, der gør det nemt at administrere alle offline og online døre til gæsteværelser og udgangsdøre i hele ejendommen fra ét centralt sted. Softwaren er kompatibel med de fleste administrationssystemer for ejendomme, så som Micros Fidelio, New Hotel, Protel, TBC, osv., og kan også bruges til at styre SALTO Intelligent Energy Saving Devices (ESD'er). Al SALTO HAMS software indeholder et modul, der opgraderer adgangskontrolsoftwaren til et andet sikkerhedsniveau. Med SALTO HAMS og SALTO Virtual Network teknologi kan du tilføje eller slette adgangsrettigheder efter behov til ID-medier, programmere i 256 forskellige tidszoner, osv. Du kan også udføre opdateringsopgaver og ændre adgangstider/-dage ved hjælp af 256 forskellige kalendere; du kan validere enhver ændring udført i adgangskontrolplanen på alle SVN online væglæsere. Du vil kunne tilføje sikkerhed gennem yderligere valideringsprocedurer inklusive PIN-koder, lige som du vil være i stand til at blackliste kortene fra systemet. Du kan have gavn af hændelsesloggen, som er lagret på kortene for at spore personalets eller de besøgendes færden samt modtage informationer om låsens batteritilstand. Dette registreres på de kort som tilhører det personale og de besøgende, der anvender låsen, og informationerne sendes tilbage til pc'en. Alt dette giver mange unikke fordele, der gør dine vedligeholdelsesopgaver nemmere, og det er noget, kun SALTO kan tilbyde.

TEKNISKE FUNKTIONER

- Optil 4 millioner brugere.
- Optil 64.000 døre og skabslåse.
- Kode beskyttede bruger log in.
- 256 Kalendere.
- 256 Tidsperioder.
- 256 Tidszoner.
- Tilgængelig med SALTO database motor eller MS-SQL Server.
- Tilslutning og krypteret TCP-IP kommunikation til online enheder via det eksisterende LAN eller WAN netværk.
- Mulighed for klient – server installation, uden loft for antal klienter.

SOFTWARE VERSIONER

- Pro Access 100 & HAMS 100 RW optil 100 brugere & 4 online døre.
- Pro Access 500 & HAMS 500 RW optil 500 brugere & 8 online døre.
- Pro Access Excellence & HAMS Excellence RW optil 4 millioner brugere & 16 online døre.
- Pro Access Connected & HAMS Connected RW optil 4 millioner brugere & ubegrænset online døre.
- Pro Access Department & HAMS Department RW optil 4 millioner brugere & ubegrænset online døre og ubegrænset afdelinger.

TEKNISKE BASIS KRAV

- Operativ systems: Windows Vista, XP, 98, Milenium, 2000, Windows Server 2003 eller Windows Server 2008.
- Ram memory: Minimum 64 MB, der anbefales 128 MB.
- Tilgængelig Hard Disk plads: 50 MB. (Afhængig af databasen)
- MDAC version: Minimum version 2.1
- Pentium II proceesor
- CD-ROM drev
- USB port
- MS-SQL Server Express, MS-SQL Server 2005 eller MS-SQL Server 2008 (For SALTO SQL versioner) 2008 (for SALTO SQL data base version).

SALTO

Om Selskabet

Service

SALTO Systems dækker nu repræsenteret i over 90 lande, så uanset hvor du befinder dig i verden, kan du være sikker på, at der findes en lokal autoriseret SALTO partner klar til at sælge dig de bedste produkter og yde den bedste service.

Alle vores SALTO partnere er specialister inden for adgangskontrol med stor viden og erfaring, og de er parate til at levere omkostningseffektive, avancerede løsninger, der matcher dine sikkerhedsbehov.

Som du vil forvente af førende specialister inden for elektronisk adgangskontrolteknologi, er den bedste tekniske support også der, når du har brug for det.

Dedikeret lokalt supportpersonale er klar til at hjælpe vores kunder og partnere i hvert område, der dækker Spanien, UK, USA, Australien, Canada, Mexico, Holland, Portugal, De Forenede Arabiske Emirater, Malaysia (vores tekniske supportcenter for Asien/Stillehavsområdet), Danmark, Norge, Sverige og Tyskland. Disse hold er suppleret med teknisk supportpersonale på SALTO HQ.

Så uanset om du har brug for hjælp til problemer med udstyr, installering af hardware, generel teknisk vejledning, vedligeholdelseskontrakter eller hjælp til opdatering af software via SALTO Software Update Service, skal du blot ringe til os.

Vores veluddannede personale er klar til at hjælpe dig.

Virksomheden

Siden starten i 2001 har SALTO Systems vokset sig stor og er blevet markedsførende inden for moderne elektroniske systemer for adgangskontrol.

SALTO har set behovet for et nyt koncept for adgangskontrol og har derfor udviklet en lang række innovative produkter, såsom SALTO Virtual Network og XS4-plattformen for adgangskontrol, således at vores elektroniske langskilte, væglæsere og online og offline kontrolenheder nu kontrollerer sikkerhedsadgangen for et stigende antal slutbrugere i lufthavne, hospitaler, banker, regeringsbygninger, universiteter og hoteller.

Vores splinternye højkvalitets- og højkapacitetsanlæg er fuldt udstyret med den nyeste teknologi til JIT-produktion (Just in Time), samtidig med at der løbende foretages investeringer i et dedikeret FU&I-team (forskning, udvikling og innovation), som sætter os i stand til hele tiden at være på forkant med moderne mekanisk og elektronisk samt softwaredesign. Dette sammen med ISO 9001:2008 og ISO 14001:2004 certificering sikrer, at strenge kvalitetsstyringssystemer er på plads for at sikre, at design, udvikling og fremstilling af vores produkter for elektronisk adgangskontrol altid har som mål at nå de højeste mulige kvalitetsstandarder for at dække vores kunders behov og miljøkravene.

Vores partner- og forhandlernet dækker nu mere end 90 lande som svar på den internationale vækst, og vi har filialer i Spanien, Danmark, Sverige, Finland, Norge, England, USA, Australien, Canada, Mexico, Holland, Portugal, De Forenede Arabiske Emirater, Singapore og Tyskland, samt flere, som er på vej i andre lande.

Hos SALTO er vi fast besluttet på fortsat at være de bedste til det, vi laver - både nu og i fremtiden. Vi glemmer aldrig, at kunderne vælger selv, hvorfor vi hele tiden bestræber os på at levere kompromisløs kvalitet i vores produkter for adgangskontrol og i vores service til kunderne.

Teknologi er kun nyttig, hvis den forbedrer folks liv. Vores adgangskontrolsystemer har som mål at gøre dette. Derfor - hvis du har brug for en bedre, mere effektiv form for sikring og kontrol af din bygning, bør du kigge nærmere på SALTO. Kast dig ud i det!







Skandinavisk innovation og kvalitet er vores tankegang

Vi leverer wireless låseløsninger i netværk og teknisk support, som man kan stole på. I enhver henseende er vores forretningsfokus, lige fra produktudvikling og fremstilling til levering og kundesupport, på kundernes behov og forventninger.

Sikkerhed og tryghed relaterer til brugen af vores produkter i samfundet. Vores lokalkontorer og vores certificerede partnernetværk kan yde support til SALTO i alle de skandinaviske lande, hvor SALTO opererer.

Vores status som specialist i adgangskontrol med et stærkt netværk i de nordiske lande giver SALTO Systems en klar fordel. Vi har den lille virksomheds fleksibilitet, men en stor virksomheds tekniske og supportmæssige ressourcer. Dette sammen med vores konstante innovation, så vi kan levere nye adgangsstyringsløsninger, gør SALTO Scandinavia til din perfekte partner.

1 Norge

SALTO Systems Norway
T. +47 21 64 11 07
info.no@saltosystems.com
www.saltosystems.no

2 Danmark

SALTO Systems Denmark
T. +45 48 44 88 11
info.nordic@saltosystems.com
www.saltosystems.dk

3 Finland

SALTO Systems Finland
T. +45 48 44 88 11
info.fi@saltosystems.com
www.saltosystems.fi

4 Sverige

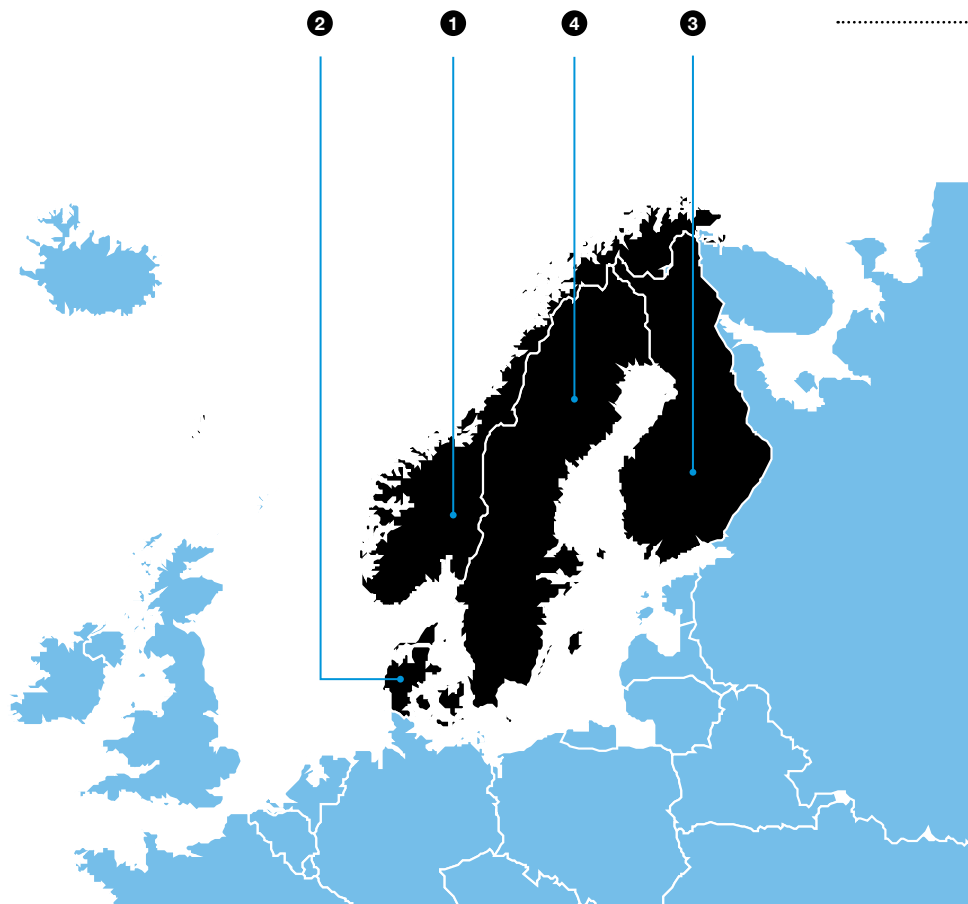
Evvasalto Access AB Sweden
T. 08-555 982 00
sverige@evvasalto.se
www.evvasalto.se

Stockholm (HK)
Regulatorvägen 19,
141 44 Huddinge.
T. 08-555 982 00

Göteborg
Vitsippevägen 2,
438 33 Landvetter.
T. 08-555 982 23

Sundsvall
Regementsvägen 4,
852 38 Sundsvall.
T. 08-555 982 25

Lund
Järnåkravägen 3,
222 25 Lund.
T. 08-555 982 16



—

Copyright © 2013 SALTO Systems

CSP-DK-NOR-06-13

SALTO tager forbehold for at kunne modificere og ændre i tekniske specifikationer, design og udvikling og er derved ikke forpligtigede til at yde kompensation herfor, der tages endvidere forbehold for trykfejl.

Det anvendte papir er FSC certificeret.

SALTO SYSTEMS Nordic

Banegårdspladsen 1.17
4400 Kalundborg
Denmark
T +45 48 44 88 11
F +45 78 775 115
email: info.nordic@saltosystems.com
www.saltosystems.dk

SALTO Systems, Norway

Oslo, Norway
Tel.: +47 21 64 11 07
email: info.no@saltosystems.com
www.saltosystems.no

SALTO Systems, Finlandy

Helsinki, Finland
Tel.: +45 48 44 88 11
email: info.fi@saltosystems.com
www.saltosystems.fi

Evvasalto Access AB, Sverige

Stockholm (HK)
Tel.: 08-555 982 00
email: [sverige@evvasalto.se](mailto: sverige@evvasalto.se)
www.evvasalto.se

SALTO Systems HQ, Spain

Oíartzun, Spain
Tel.: +34 943 344 550
email: info@saltosystems.com
www.saltosystems.com

SALTO Systems, UK

Milton Park, Oxon UK
Tel.: +44 1235 841 531
email: info.uk@saltosystems.com
www.saltosystems.co.uk

SALTO Systems, UK

Nuneaton, UK
Tel.: +44 247 679 6430
email: info.uk@saltosystems.com
www.saltosystems.co.uk

SALTO Systems, USA

Atlanta GA, USA
Tel.: +1 770 990 3590
email: info@salto.us
www.salto.us

SALTO Systems, Asia

Singapore
Tel.: +65 6557 22 55
email: info.asia@saltosystems.com
www.saltosystems.com

SALTO Systems, Australia

Waterloo - Sydney, Australia
Tel.: +61 1 3007 39959
email: info.sydney@saltosystems.com
www.saltosystems.com.au

SALTO Systems, Australia

Melbourne, Australia
Tel.: +61 1 3007 39959
email: info.melbourne@saltosystems.com
www.saltosystems.com.au

SALTO Systems, Canada

Notre-Dame-de-l'Île-Perrot, Canada
Tel.: +61 1 3007 39959
email: info@saltosystems.ca
www.saltosystems.ca

SALTO Systems , Germany

Gevelsberg, Deutschland
Tel.: +49 (0)2332/55116-0
email: info.de@saltosystems.com
www.saltosystems.de

SALTO Systems, Mexico

Cancún, México
Tel.: +52 (998) 892 8752
email: info.mexico@salto.us
www.salto.us

SALTO Systems, Middle East

Dubai, United Arab Emirates
Tel.: +971 48 811 050
email: info.me@saltosystems.com
www.saltosystems.com

SALTO Systems, Netherlands

Amsterdam, The Netherlands
Tel.: +31 206 353 100
email: info.nl@saltosystems.com
www.saltosystems.nl

SALTO Systems, Portugal

Porto, Portugal
Tel.: +351 220 937 508
email: info.portugal@saltosystems.com
www.saltosystems.com

SALTO Systems, France

Nanterre, France
Tel.: +33 (0)1 55 17 13 70
email: info.fr@saltosystems.com
www.saltosystems.fr

SALTO Systems, Italy

Bologna, Italy
Tel.: +39 342 55 67 739
email: info.it@saltosystems.com
www.saltosystems.it

SALTO Systems, Switzerland

Eschlikon, Schweiz
Tel.: +41 (0)71/973.72.72
email: info.ch@saltosystems.com
www.saltosystems.ch

SALTO Systems, Poland

Warszawa, Polska
Tel.: +48 609 01 7777
email: info.pl@saltosystems.com
www.saltosystems.pl

SALTO Systems, Slovakia

Bratislava, Slovakia
Tel.: +48 609 01 7777
email: info.sk@saltosystems.com
www.saltosystems.com

SALTO Systems, Czech Republic

Prague, Czech Republic
Tel.: +48 609 01 7777
email: info.cz@saltosystems.com
www.saltosystems.com