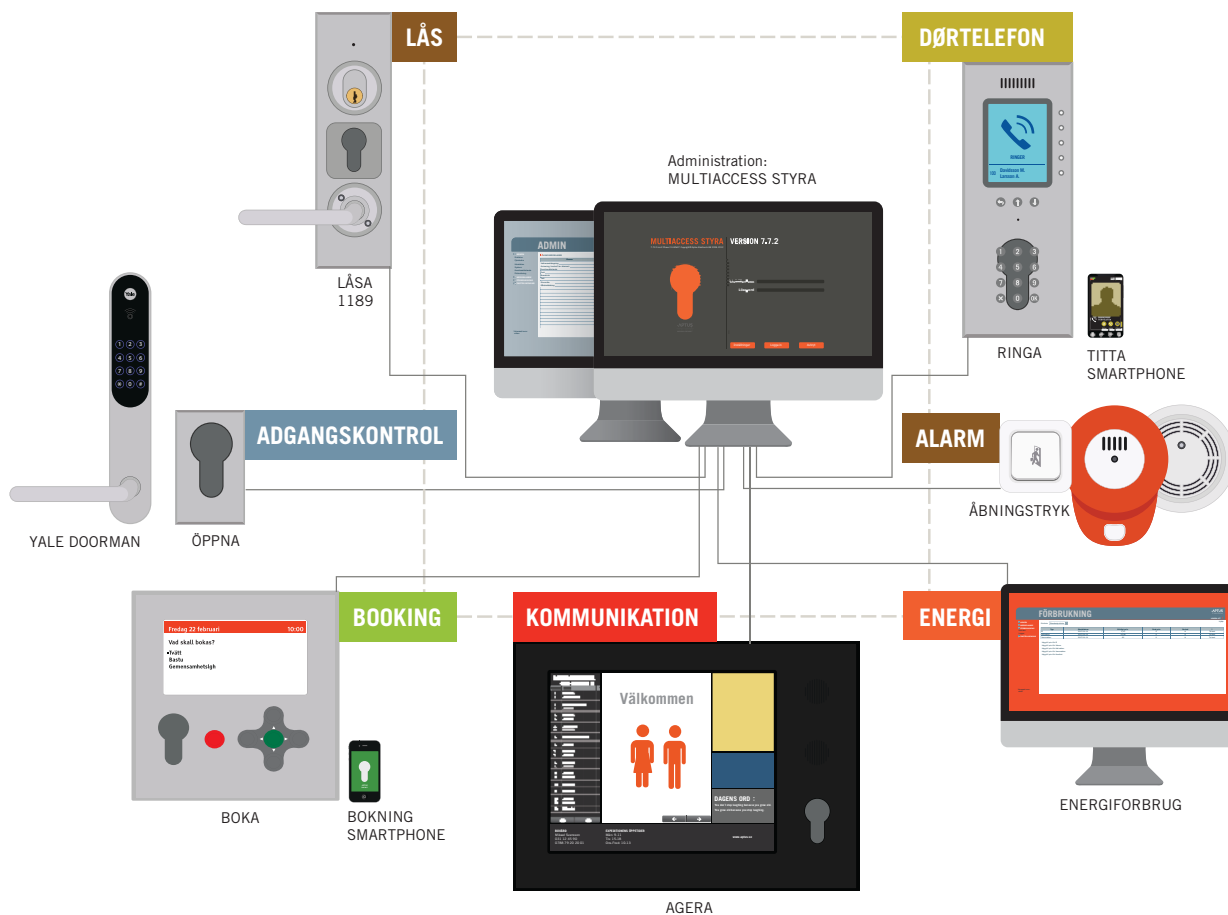


STYRA

3000

En central for hele ejendommen.



Styra 3000 - en rigtig multicentral

Den fleksible, installationsvenlige og sikre centralenhed der styrer hele ejendommens behov, fra dørtelefoni, reservationssystem, og adgangskontrol til dørråflåsning, alarmsystem og individuel energiforbrugsmåling i hver lejlighed.

DRIFTSIKKER. Sikring og sektionering gør centralen driftssikker, hvilket betyder at centralen ikke bliver ubrugelig selv ved afbrydelser eller kortslutninger noget sted i systemet.

SMIDIG UDSKIFTNING OG OPGRADERING AF LÆSERE. Når man udskifter en enhed, så har den fuld funktion med det samme. Fjernopdatering af programversioner i f.eks. dørtelefon og andre enheder er intet problem.

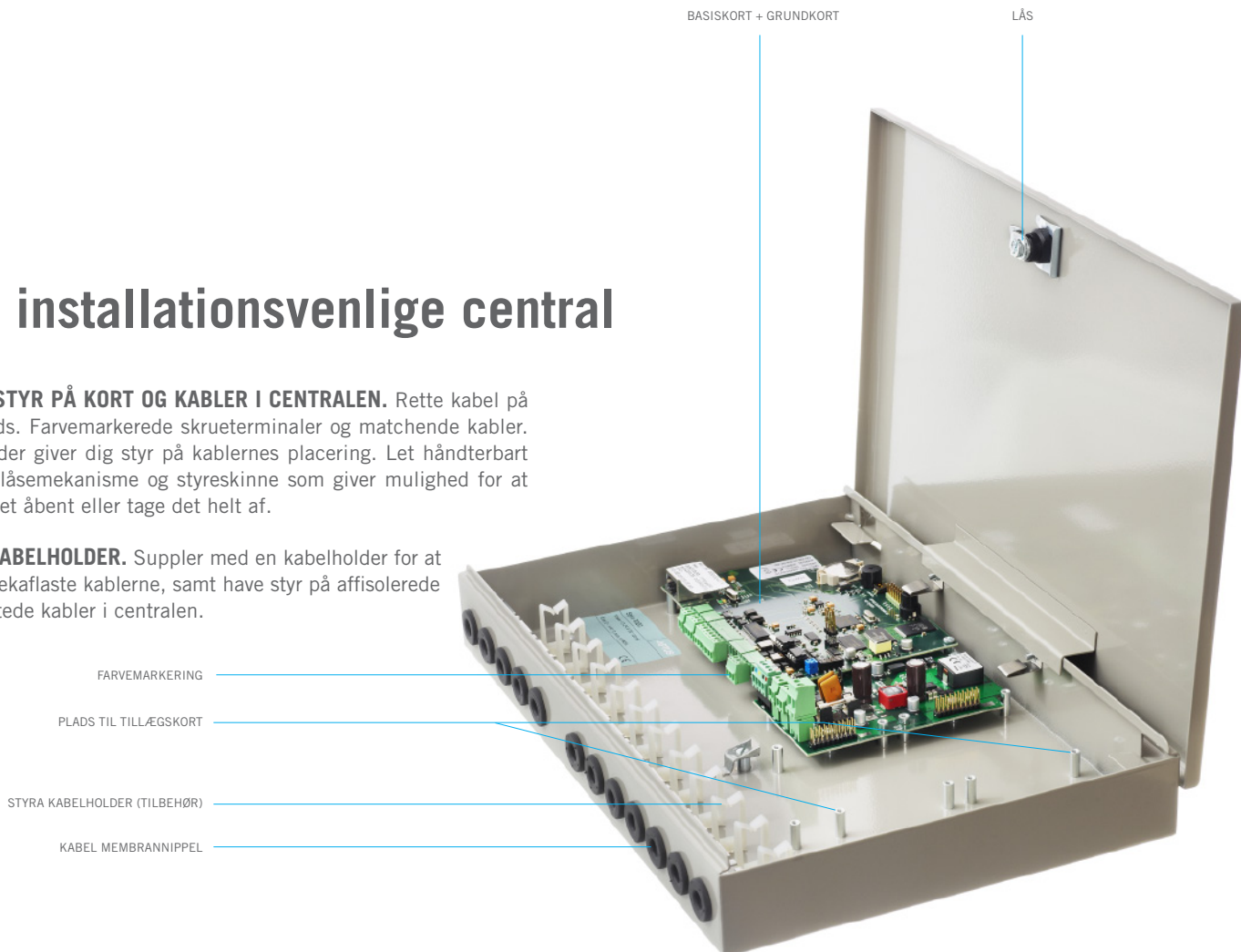
FLERE SAMTIDIGE SPROG i dørtelefonen "Ringa" og bookingstavlen "Boka", samt styring af vaskerienheder er yderligere finesser som centralen byder på.



Den installationsvenlige central

DER ER STYR PÅ KORT OG KABLER I CENTRALEN. Rette kabel på rette plads. Farvemarkerede skrueterminaler og matchende kabler. Kabelholder giver dig styr på kablernes placering. Let håndterbart låg med låsemekanisme og styreskinne som giver mulighed for at holde låget åbent eller tage det helt af.

STYRA KABELHOLDER. Suppler med en kabelholder for at kunne trækaflaste kablerne, samt have styr på affisolerede og udflettede kabler i centralen.



BASISKORT + GRUNDKORT

LÅS

FARVEMARKERING

PLADS TIL TILLÆGSKORT

STYRA KABELHOLDER (TILBEHØR)

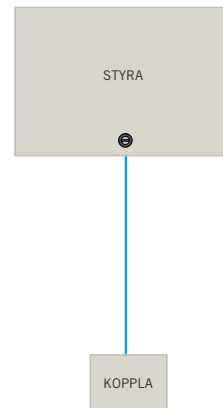
KABEL MEMBRANNIPPEL

Smidigere kabeltræk

I STEDET FOR AT TRÆKKE KABEL direkte fra centralen til hele dørmiljøet (læser, dørtelefon, el-lås, dørkontakt, åbningskontakt, tilbagemelding fra låsen m.v.) kan man nøjes med at trække et Aptus485 buskabel til dørenheden "koppla" fra centralen. Derefter tilslutter man hele dørmiljøet til dørenheden.

KOPPLA 4300 har 4 dobbeltbalancerede indgange og 3 udgange. Koppla 2100 er en dørenhed for en enkelt dør med 2 indgange og 1 udgang.

DØRENHEDERNE håndterer for eksempel aktivering af el-låsen og har indgang for tilbagemelding for dør åben. Desuden indeholder de en sabotage kontakt og en summer hvis funktioner frit kan programmeres.

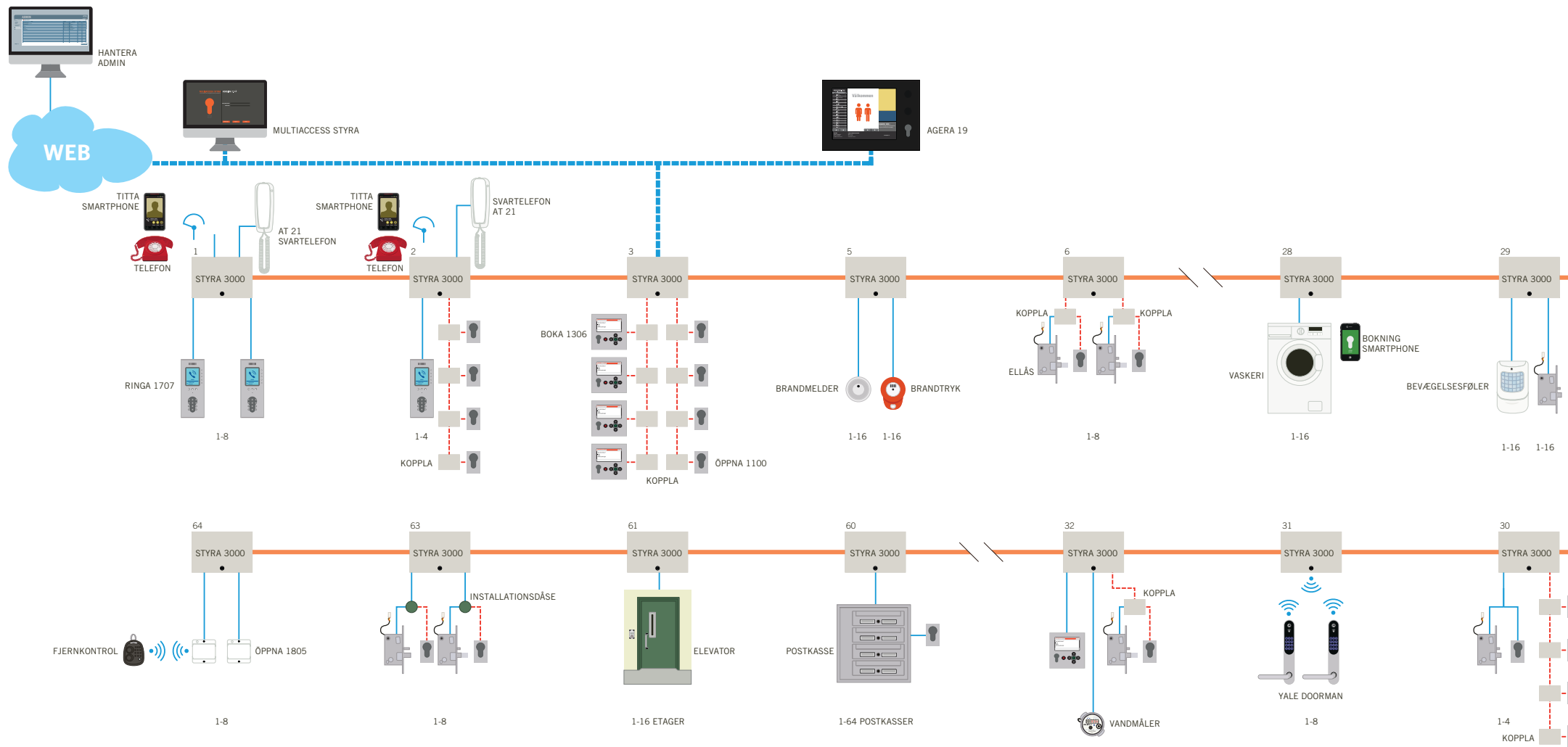


Mulighedernes central

DU BESTEMMER SELV hvilken Styra 3000 i systemet der skal være master eller slave, hvilke funktioner der skal programmeres, og du kan frit kombinere mellem interne og eksterne kort og indgange/udgange.

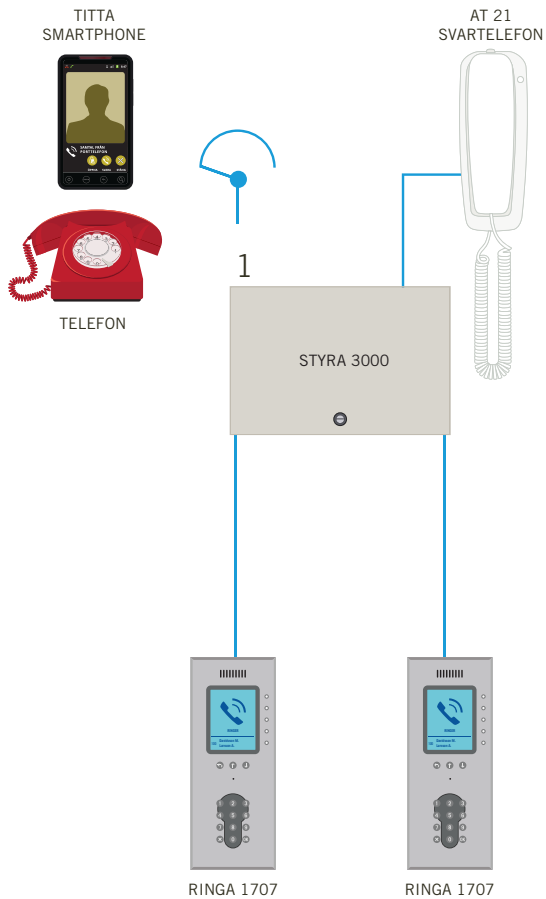
Når du vil udbygge systemet med nye funktioner, så tilføjer du helt enkelt den nye funktion med udbygningskort eller yderligere centralenheder.

Styra 3000 opbygning



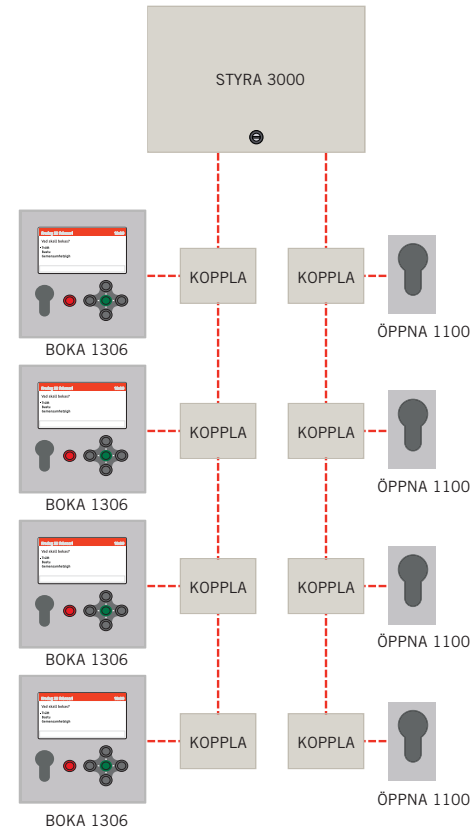
- - - - IP kategori 5 el højere
- RS 485
- Installationskabel
- - - - Aptus485

Installationseksempel



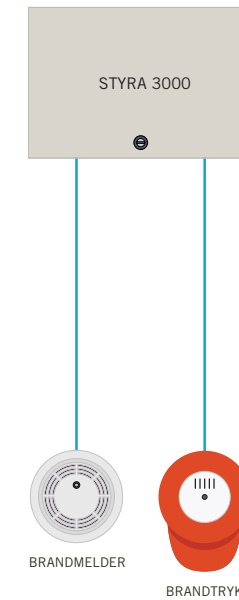
DØRTELEFONI En styra 3000 håndterer op til 8 dørtelefonpaneller med indbygget læser. I dette eksempel er centralen udstyret med Styra dørtelefonkort 4400 og med svarmuligheder via Titta Smartphone App, svartelefon og det almindelige telenet.

Installationseksempel



BOOKING OG ADGANGSKONTROL Bland hardware for reservation og traditionel adgangskontrol. Der er mulighed for at tilslutte fire Boka reservationspaneller i en styra 3000 central og fire døre. I centralen monteres et Styra komkort 4000.

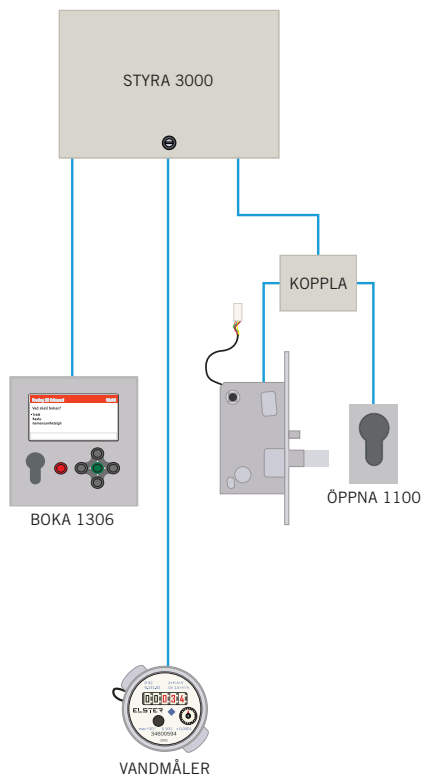
Installationseksempel



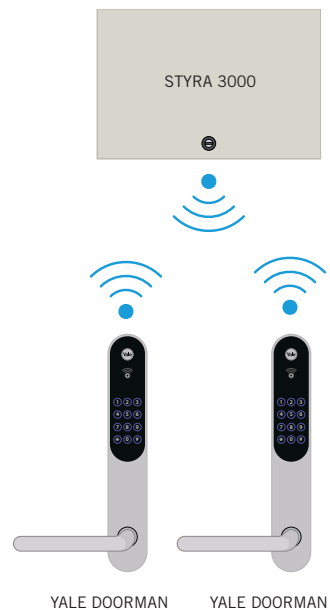
BRANDALARM En enkel og omkostningseffektiv løsning sammenlignet med traditionel brandalarm. Tillægskortet Styra I/O 8800 monteres i Styra 3000 (maks. 2 styra I/O 8800 kort i centralen).

— IP kategori 5 el højere
— RS 485
— Installationskabel
- - - Aptus485

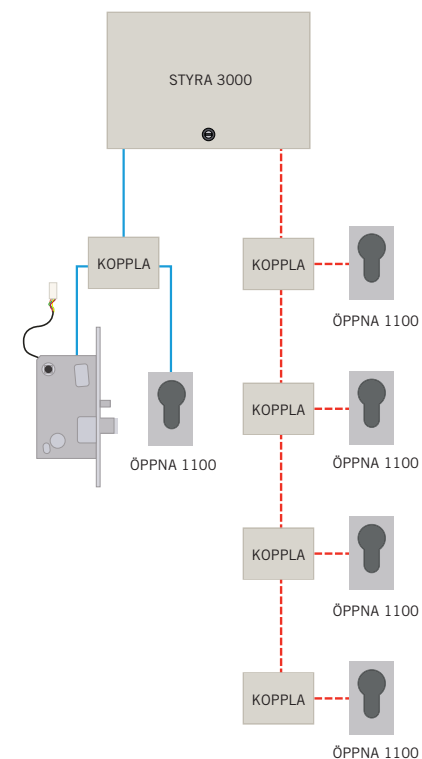
Installationseksempel



Installationseksempel



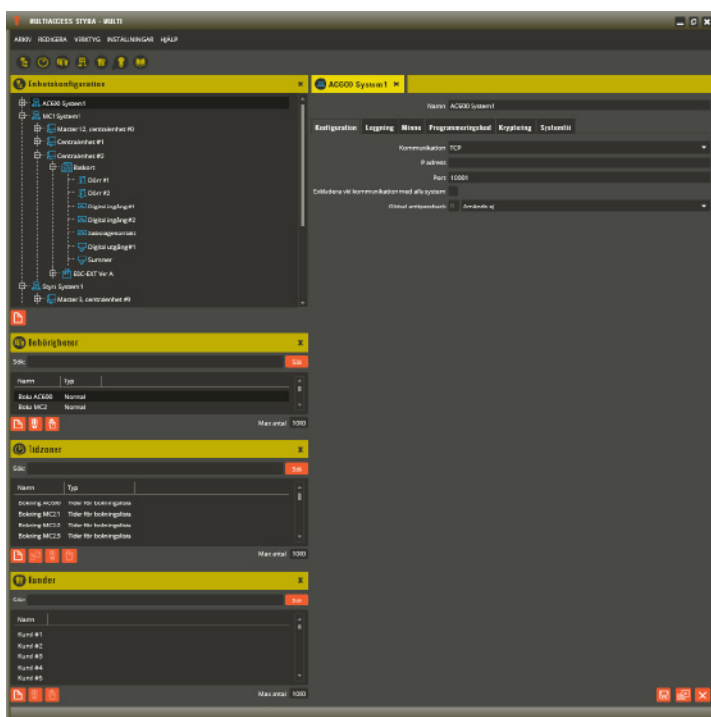
Installationseksempel



MULTICENTRAL Booking, adgangskontrol og energiforbrugsmåling i en styra 3000. Med døreheden Koppla 4300 tilbyder styra 3000 at man flytter elektronikken ud til dørmiljøet (centralt eller decentralt). Tilslut alarmdetektorer, berøringsfri læsere og el-lås.

RADIOKOMMUNIKATION Yale Doorman tilbyder et trådløst alternativ i dørmiljøet via radiokommunikation. Der er mulighed for at tilslutte 8 trådløse enheder til en styra 3000.

FLEKSIBEL INSTALLATION Lad bygningens tilstand og de ønskede funktioner afgøre hvilken type kabelinstallation du vælger at benytte til hardwaren i dit Aptus system.



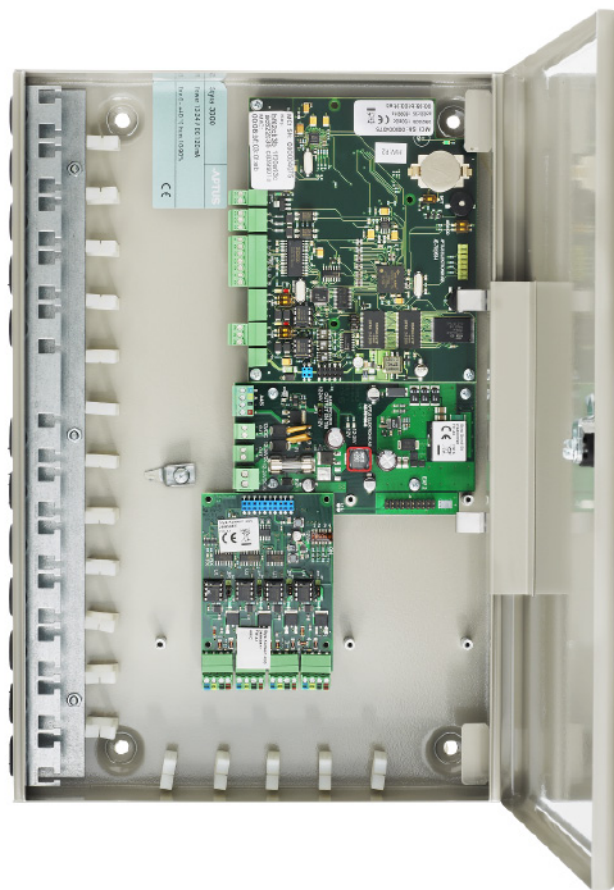
Multiaccess Styra

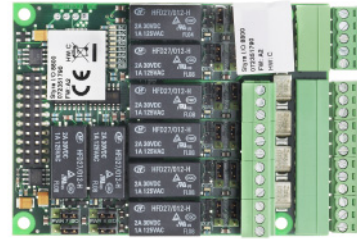
MULTIACCESS STYRA er en kraftfuld applikation. Grænsefladen har en tydelig struktur for programmering og vedligeholdelse af et Aptus system. Programmeringen er smidig ved benyttelse af smarte funktioner, eksempelvis en søgefunktion. Find hvad du søger i oversigtsvinduer og dyk derefter ned i detaljen i undermenuer.

Et usædvanligt udbygningsvenligt system

TILSLUT OP TIL 8 DØRMILJØER med læsere eller dørtelefoner til en Styra 3000. En styra 3000 som bookingcentral håndterer op til fire reservationspaneler og 16 forskellige reservationsobjekter. Centralen håndterer 16 indgange og 16 udgange internt. Anvend dørenheden koppla for at få eksterne ind-og udgange.

64 stk. Styra 3000 samarbejder indenfor samme system, hvilket betyder at du udelukkende behøver et enkelt IP stik på en valgfri central af disse.



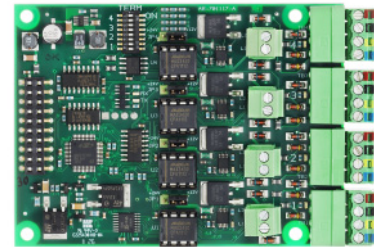
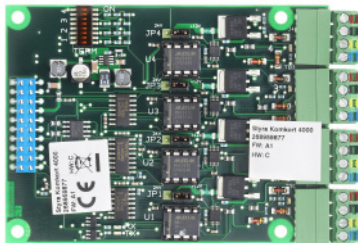


STYRA I/O 8800 I/O-kortet har 8 dobbeltbalancerede indgange og 8 sikrede digitale udgange med skifterelæ.

STYRA I/O 4400 Som styra I/O 8800 men med 4 indgange og 4 udgange.

Tillægskort

STYRA KOMKORT 4000 Et kommunikationskort med 4 separate sikrede Aptus 485 busser med indbygget repeater. Understøttelse for automatisk dørtilslutning af læsere.



STYRA PORTELEFONKORT 4800

Skal ejendommen udstyres med dørtелефon på mere end 4 døre (pr. central) skal centralen installeres med både Styra porttelefonkort 4400 og Styra porttelefonkort 4800.

STYRA PORTELEFONKORT 4400

Tillægskortet for dørtелефoni med 4 separate sikrede Aptus485-busser med indbygget repeater. Understøttelse af automatisk dørtilslutning af dørtелефoner og læsere. Skal anvendes når porttелефoner skal tilsluttes til en Styra 3000.

Aptus Elektronik AB · Marielundvej 20, 2730 Herlev · telefon **omstilling sverige:** +46 31 68 97 00 · **fax sverige:** +46 31 68 97 99 · aptus@aptus.se

teknisk salg danmark: Henric Schartau · **mobil:** +45 30 37 34 36 · henric.schartau@aptus.se

www.aptus.se