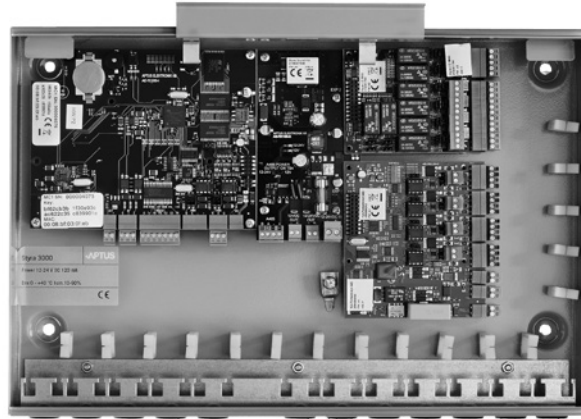


STYRA 3000

Aptus utvecklar och tillverkar kundnära säkerhets- och informationssystem för tryggare fastigheter och trevligare boendemiljö.







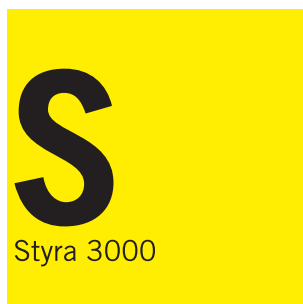
STYRA 3000

INNEHÅLL

Resan.....	4
Framåtandan.....	4
Kunder åt dig.....	6
Hjälsamheten.....	7



Problemlösaren.....	8
Bästsäljare.....	9



Den installationsvänliga centralen.....	11
Smidig kabeldragning.....	12
Den säkra centralen.....	13
Möjligheternas central.....	14
Smarta programvaror.....	18
Ett väldigt utbyggbart system.....	19
Påbyggnadskort.....	20
Aptus tjänster.....	21



ÖrebroBostäder ABs betaltvättstugor lönar sig.....	22
--	----

O


Om Aptus

Resan

Det började med att Bengt från Bostadsbolaget i Göteborg var på resa i USA och upptäckte beröringsfria passagesystem. Väl hemma knackade han på Aptus dörr. Han tipsade om ett smidigt sätt att få ordning på nyckelhanteringsproblemen i flerbostadsfastigheter. Idag är vi den ledande leverantören av säkerhetssystem för flerbostadshus.

Framåtandan

Som kund ska du känna dig trygg med oss. Aptus produkter och tjänster håller en hög produktkvalitet. Genom ständig utveckling av produkter kan vi dessutom erbjuda ett system som tittar på dina framtida behov.



Aptus utvecklar och tillverkar kundnära säkerhets- och informationssystem för tryggare fastigheter och trevligare boendemiljö.

0

Om Aptus

*Om Aptus

92-94



AC-LÄSARE,
TVÄTTBOKNING



5 anställda

1996



PORTTELEFON



2000

MultiAccess

MULTIACCESS



2004



DIGITAL
INFORMATIONSTAVLA



2005

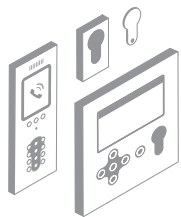


ELLÄS



47 anställda

2007



NYA PRODUKTSERIER:
STARK & HARMONI



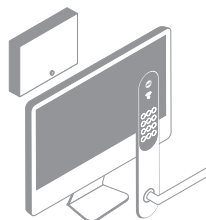
2012



BOKNING SMARTPHONE
& TITTA SMARTPHONE
FÖR ANDROID & IOS



2013



STYRA 3000 &
YALE DOORMAN



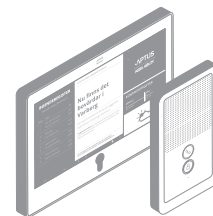
2017



APTUSPORTAL
& APTUS HOME



2019



AGERA 22
& SVÅRA 23



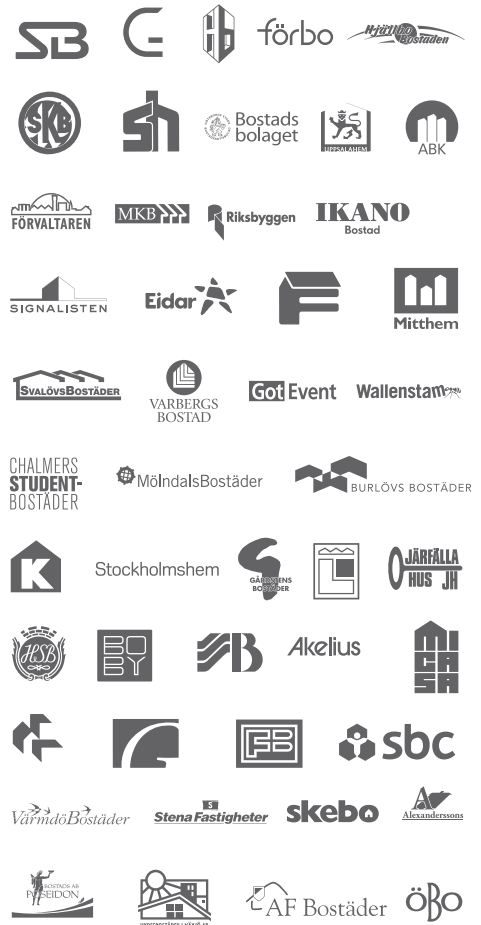
70 anställda

“Att Aptus gör allt själva skapar trygghet”

Åke Söderberg, Stadsledningskontoret i Göteborg

Kunder åt dig

Eftersom vi hela tiden jobbar med att utveckla systemet tillsammans med slutkunder har vi lyckats att skapa en stor kundbas – hela 45 av de 50 största fastighetsbolagen i Sverige är våra kunder.



7

0

Om Aptus

*Om Aptus

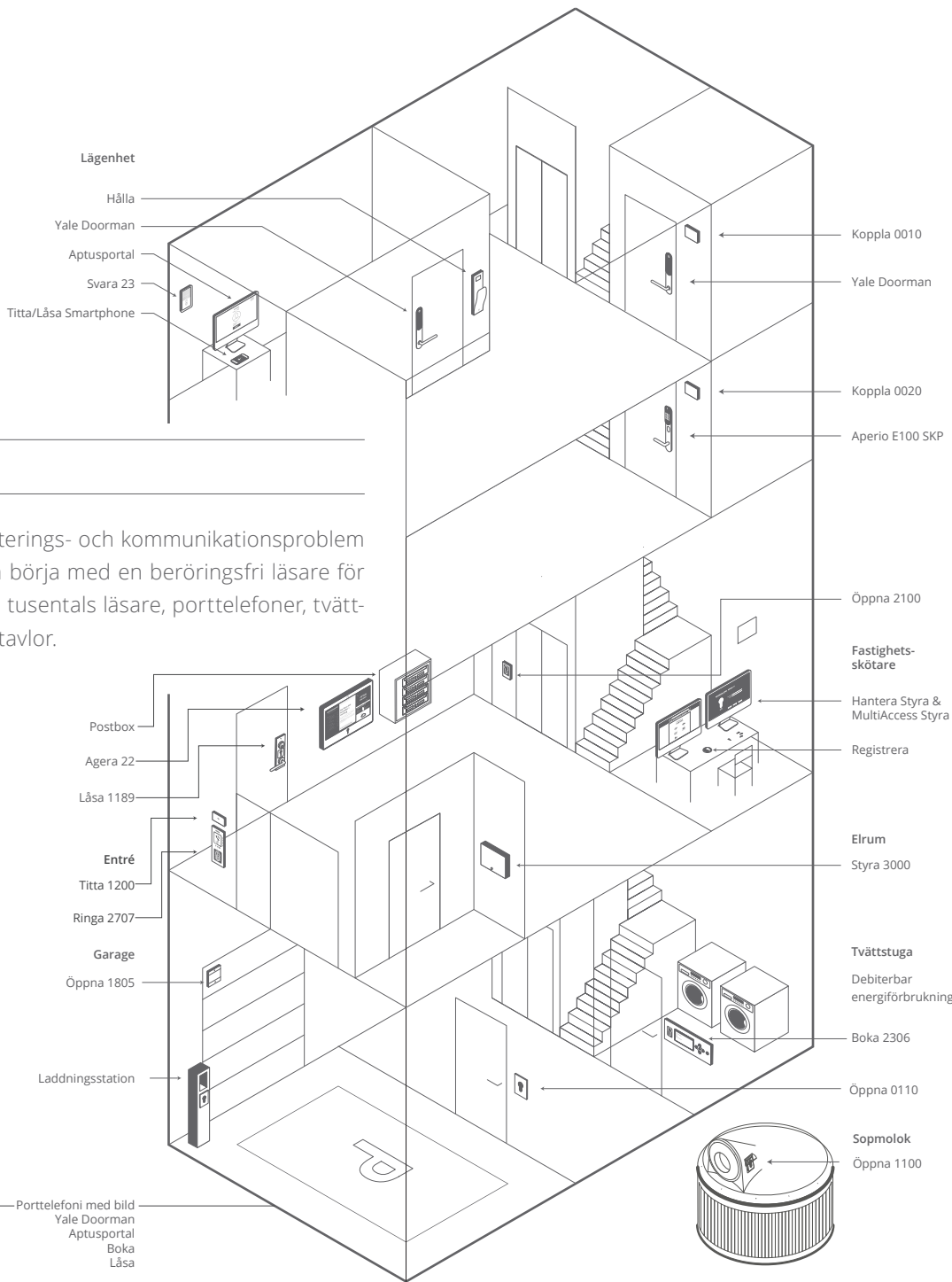
Hjälpsamheten

Vi tror att det gynnar dig att vi utvecklar, producerar och tillverkar produkter i Sverige, under ett och samma tak. På så sätt har vi möjlighet att erbjuda bästa möjliga service och support.

Marcus Alexandersson
Supporttekniker



Foto: Anna Hult



Problemlösaren

Aptussystemet löser nyckelhanterings- och kommunikationsproblem i flerbostadsfastigheter. Du kan börja med en beröringsfri läsare för att sedan bygga ut systemet till tusentals läsare, porttelefoner, tvättboknings- och kommunikationstavlor.



APTUSNYCKEL

I framtiden finns det inga mekaniska nycklar. Aptusnyckeln har en unik niosiffrig kod och möjlighet att gravera text samt logotyp.



RINGA 2707

Passerkontroll, digitalt boenderegister och porttelefoni i en och samma produkt. Installerar du en kamera vid porttelefonen kan du använda appen Aptus Home för att se vem som besöker dig. Våra Ringa-porttelefoner kan erbjuda Mifare och EM som kortteknologi.



ÖPPNA 2100

Denna läsare möter du på flerbostadsfastigheter överallt i Norden. Läsaren har en belyst nyckelhålsymbol för inom- och utomhusbruk. Kan beställas med logotyp. Våra Öppnaläsare kan erbjuda Mifare och EM som kortteknologi.



YALE DOORMAN

Kostnadseffektiva systemanslutna elektroniska lås. Det innebär att fastighetsförvaltaren kan administrera alla fastighetens nycklar centralt – från gemensamma dörrar och porttelefoner till lägenhetslås. Yale Doorman är fylld med smarta lösningar och lägenhetsinnehavaren kan följa låsets status i en tillhörande app.



BOKA 2306

Bokningstavlan är enkel att använda och tål tuffa tag. Finns även möjlighet att boka gemensamma ytor via webben och appen Aptus Home. Bokningstavlan finns med Mifare och EM som kortteknologi.



APTUS HOME & APTUSPORTAL

Följ din lägenhets låsstatus i din telefon. När du laddar ner appen Aptus Home med stöd för Yale Doorman kan du se om det är låst hemma. Är det olåst, låser du med en knapptryckning. Du kan även boka tvättstuga och se vem som ringer på porten.

S

Styra 3000

Styra 3000

Den flexibla centralenheten som styr hela fastighetens behov – från porttelefoner, boknings-och passagesystem till dörrenheter och larm. Språkstöd för porttelefonen Ringa och bokningstavlan Boka, samt styrning av tvättutrustning är några finesser Styra 3000 bjuder på.

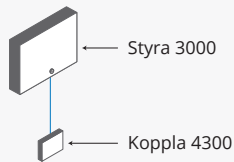


Den installationsvänliga centralen

Koll på kort och kablar i centralen. Färgmärkta plintar matchar avmantlad Aptuskabel. Lätthanterligt lock med en stängningsmekanism samt gångjärn som ger dig möjlighet att ställa upp locket eller haka av det.



S
Styra 3000



"Enkelheten är den ultimata förfiningen."

Leonardo da Vinci

Smidig kabeldragning

Istället för att dra kabel från central till samtliga produkter vid dörren behöver du bara dra Aptus485-bussen från central till dörrenhet. Sedan ansluter du dörrmiljön och dess produkter (ex. läsare, porttelefoner och lås) till dörrenheten Koppla.

Koppla 4300 har fyra dubbelbalanserade ingångar och tre utgångar. Koppla 2100 är dörrenhet för den enklare dörren med två ingångar och en utgång.

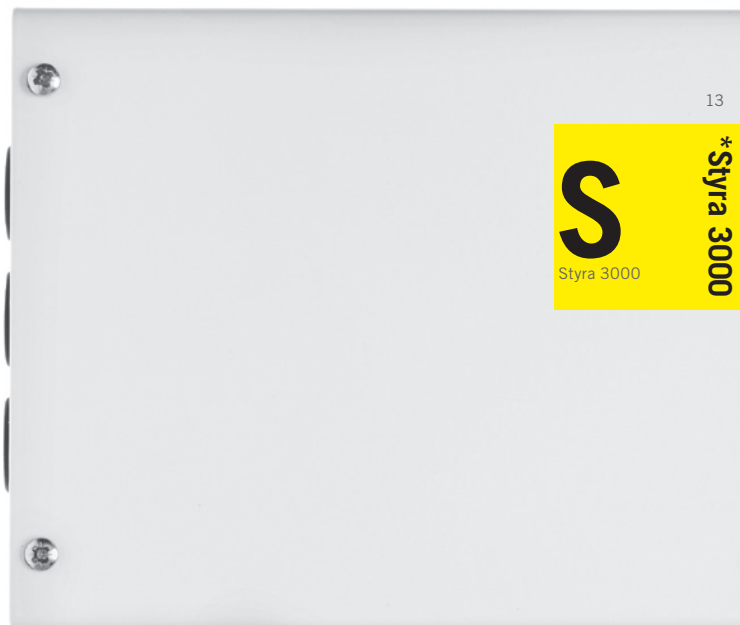
Dörrenheterna hanterar exempelvis aktivering av lås och de känner av om en dörr är öppen. Dessutom innehåller de båda dörrenheterna sabotagekontakt och en summer vars funktion kan programmeras på valfritt sätt.



Den säkra centralen

Driftsäker och smidigt byte av läsare. Separat avsäkring, bussledning och sektionering gör centralen driftsäker. Det betyder att centralen inte blir obrukbar om det blir avbrott någonstans i systemet. Blir det skadepåverkan på exempelvis entrédörren påverkas inte källare och tvättstugedörrar.

Både bussar och utgångar är elektroniskt avsäkrade, detta gör att bussen skyddas vid eventuell kortslutning. Fördelen med avsäkrade utgångar är att man vid kortslutning inte skadar utgången, då denna skyddas av säkringen. Detta gör att skada på exempel kabel eller slutbleck lätt kan avhjälpas och utgången återigen fungerar.



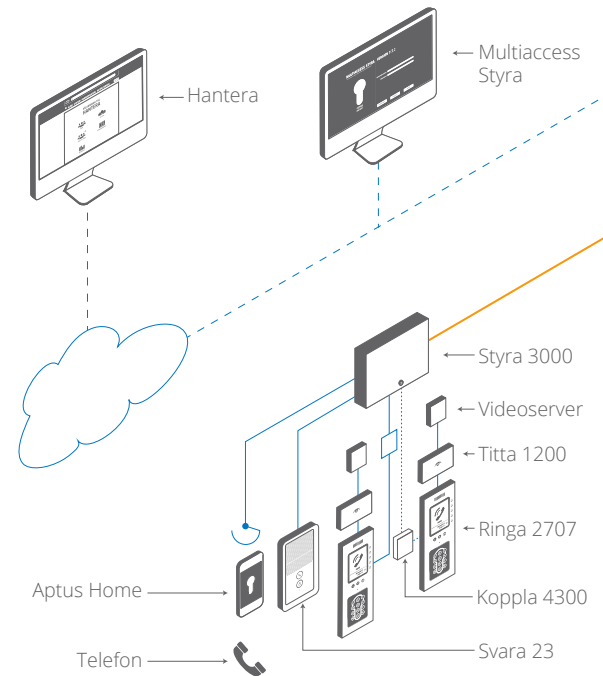
“Framtiden är inte vad den varit.”

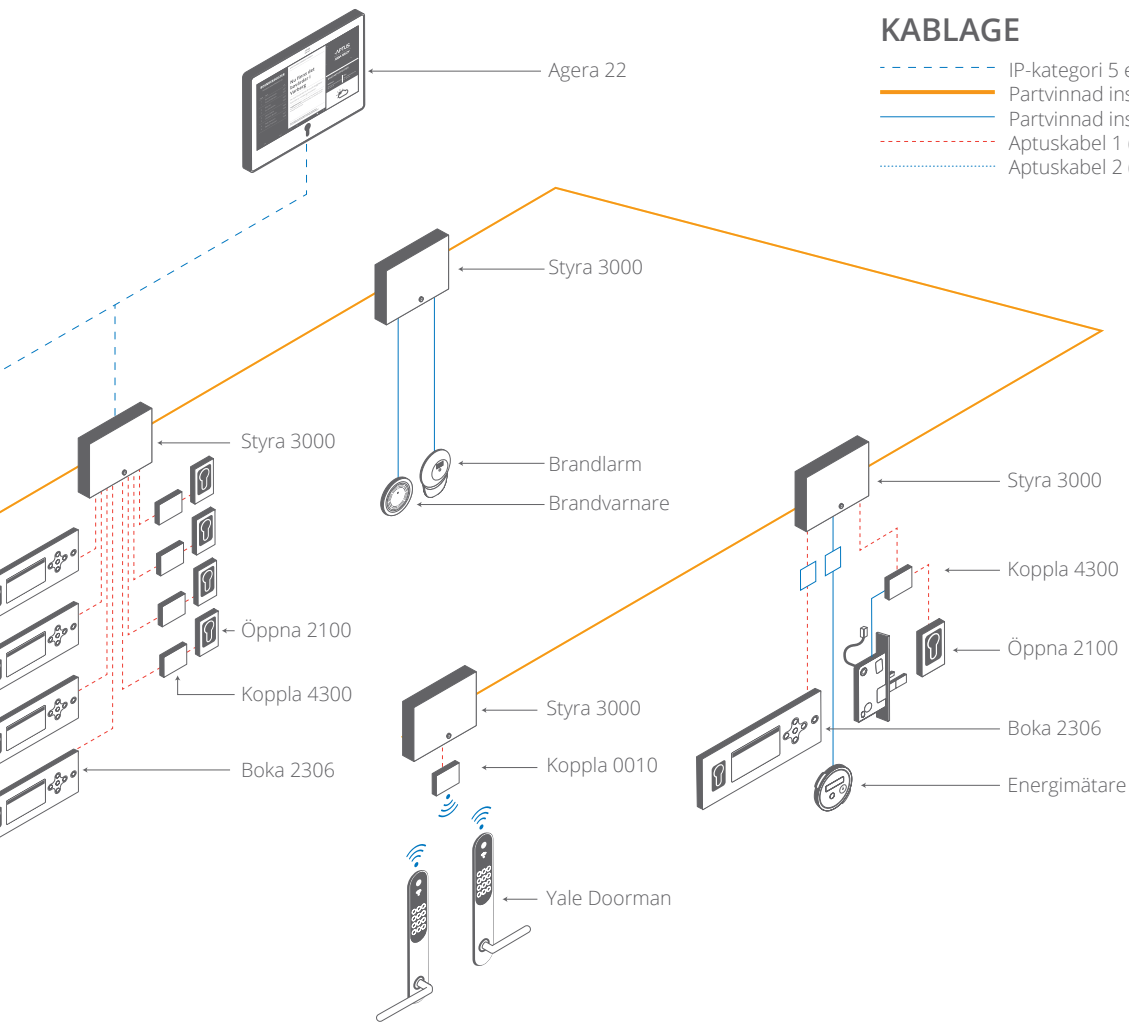
Yogi Berra

Möjligheternas central

Du bestämmer själv vilken Styra 3000 i systemet som ska vara master eller slav, vilka funktioner den skall ha och kan kombinera fritt interna och externa in- och utgångar. Vill du bygga ut systemet med nya funktioner är det bara att tillföra önskad funktion via utbyggnadskort eller ytterligare centralenhet. Vill du exempelvis även styra belysning* och larm är det inga problem.

* Kräver mellanrelä från belysningsanläggning.





KABLAGE

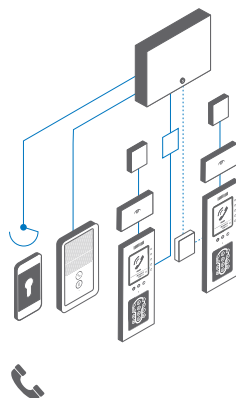
- IP-kategori 5 eller högre
- Partvinnad installationskabel (lägst 4x2x0.5)
- Partvinnad installationskabel (lägst 4x2x0.5)
- - - Aptuskabel 1 (2x1+2x0.15)
- Aptuskabel 2 (2x1+2x2x0.15)

"Styra 3000 förenklar våra installatörers arbete, samtidigt som vi erbjuder fastighetsförvaltare en kostnadseffektiv och driftsäker produkt."

Peter Johannesson, produktchef Aptus

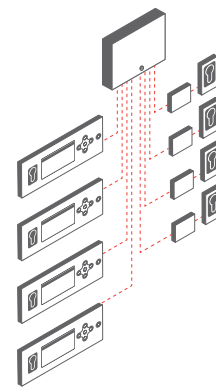
Flexibel installation

Låt byggnaden och funktionen avgöra vilken typ av kabelinstallation du väljer till hårdvaran i ditt Aptussystem.



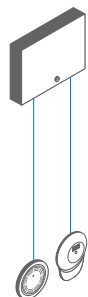
PORTTELEFON

En Styra 3000 hanterar upp till åtta porttelefoner. I detta exempel är centralen utrustad med Styra Porttelefonkort 4400 och svarsmöjligheten via appen Aptus Home, Svara 23 och via mobiltelefon, där du kan öppna porten genom att trycka 5.



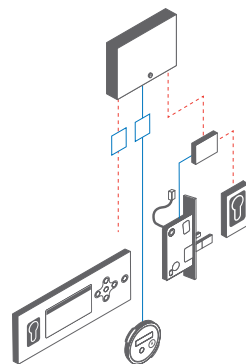
BOKNING & PASSAGE

Blanda hårdvara för bokning och traditionell passagekontroll. Möjlighet att ansluta fyra Boka bokningstavlor i en Styra 3000-central och fyra dörrar. I centralen monterar Styra Komkort 4000.



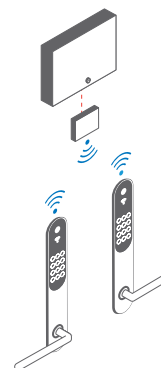
BRANDVARNING

En enkel och kostnadseffektivare lösning än traditionellt brandlarm. Tilläggskortet Styra I/O 8800 monteras i Styra 3000 (max två Styra I/O 8800 i centralen).



MULTICENTRAL

Bokning, passage och energimätning i en Styra 3000. Med dörrenheten Koppla 4300 erbjuder Styra 3000 möjligheten att flytta ut elektroniken till dörrmiljön (centraliserad eller decentraliserad). Anslut larmgivare, beröringsfria läsare och ellås.



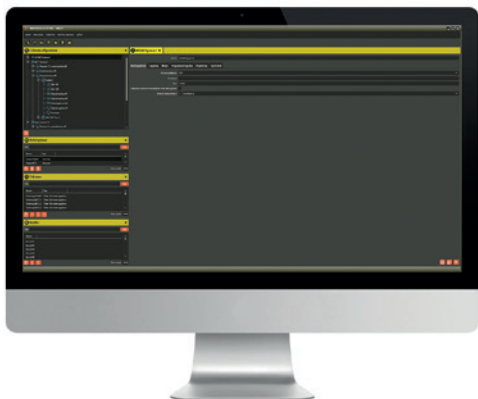
RADIOKOMMUNIKATION

Styra 3000 erbjuder att trådlöst installera det elektroniska låset Yale Doorman vid dörren. Genom radiokommunikation via dörrenheten Koppla kommunicerar det elektroniska låset med centralen. Det finns möjlighet att ansluta 32 Yale Doorman till en Styra 3000.

S
Styra 3000

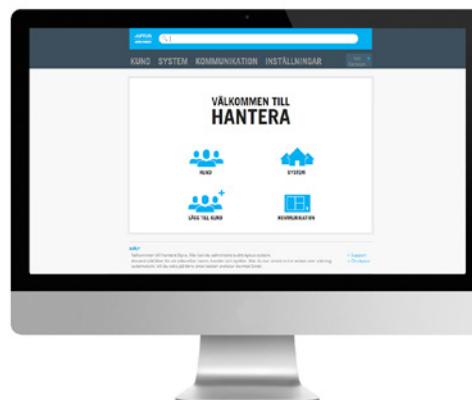
Smarta programvaror

Det ska vara kul och smidigt att administrera säkerhets- och informationssystem för bostäder. Därför har vi skapat programvaror speciellt för flerbostadsfastigheter.



MULTIACCESS STYRA

Multiaccess Styra har en kraftfull prestanda. Gränssnittet har en tydlig struktur för att programmera och underhålla ett Aptussystem. Programmeringen är smidig genom smarta funktioner som exempelvis sökningsfunktion. Hitta vad du söker i översiktsfönster och dyk sedan ner på detaljer via detaljfönster.



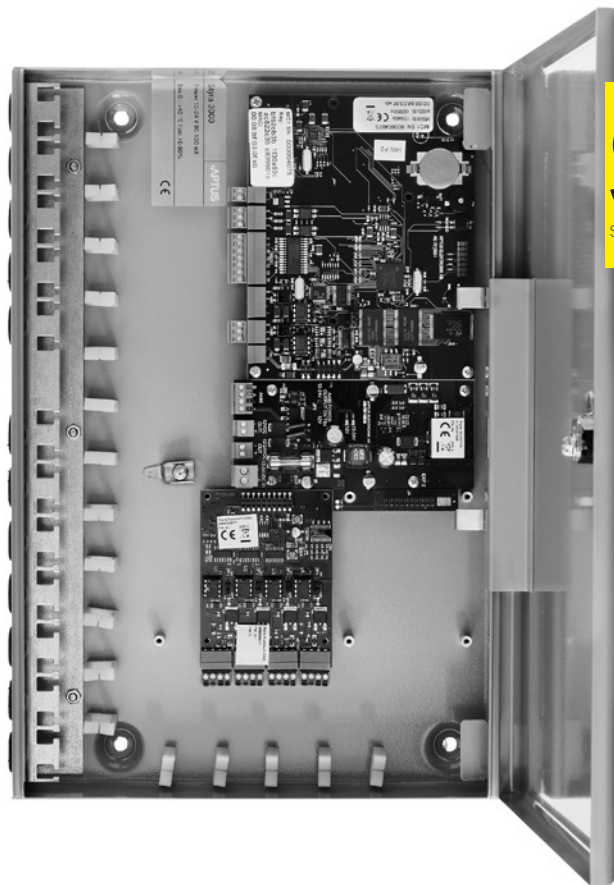
HANTERA STYRA

Man ska inte behöva vara IT-expert för att sköta den dagliga driften i ett Aptussystem. Webbadministrationsprogrammet Hantera har sökningsfunktion, individualsatta operatörsbehörigheter, Yale Doorman-stöd samt svenska, engelska, norska och danska som språk.

Ett väldigt utbyggbart system

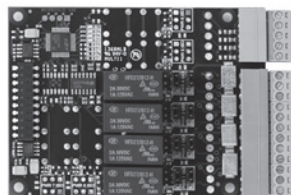
Anslut upp till åtta dörrmiljöer med läsare eller porttelefoner till en Styra 3000. En Styra 3000 som bokningscentral hanterar fyra bokningstavlor och 16 bokningsobjekt. Centralen hanterar 16 ingångar och 16 utgångar för intern anslutning. Använd dörrenheten Koppla för externa in- och utgångar.

64 stycken Styra 3000 samarbetar inom samma system, vilket gör att du bara behöver ett IP-uttag till valfri central av dessa.



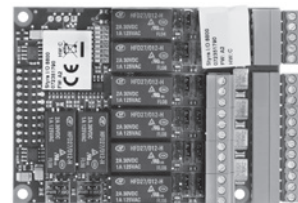
S
Styra 3000

**Kretskorten till Styra 3000
tillverkas av oss i Göteborg.**



STYRA I/O 4400

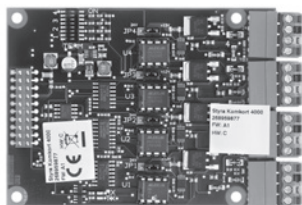
Som Styra I/O 8800 men med fyra ingångar och fyra utgångar.



STYRA I/O 8800

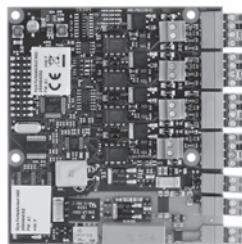
I/O-kortet har åtta dubbelbalanserade ingångar och åtta avsäkrade digitala utgångar med växlande relä.

Påbyggnadskort



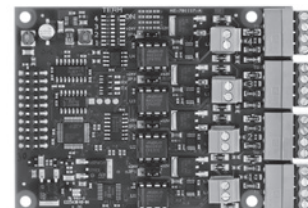
STYRA KOMKORT 4000

Ett kommunikationskort med fyra separata avsäkrade Aptus485-bussar med inbyggd repeater. Stöd för automatisk dörranslutning av läsare.



STYRA PORTELEFONKORT 4400

Påbyggnadskortet för porttelefoner med fyra separata avsäkrade Aptus485-bussar med inbyggd repeater. Stöd för automatisk dörranslutning av porttelefoner och läsare. Skall användas då porttelefoner ansluts till Styra 3000.



STYRA PORTELEFONKORT 4800

Ska fastigheten förses med porttelefoner för fler än fyra dörrar måste centralen utrustas både med Styra Porttelefonkort 4400 och Styra Porttelefonkort 4800.

Hjälpsamhet skapar trygghet

Via våra tjänster har du alltid ett uppdaterat system. Aptus tekniska konsulter och supportpersonal garanterar att du har tillgång till bästa tekniska kompetens.

SUPPORTAVTAL säkerhetställer att du har ett uppdaterat och väl fungerande Aptussystem. Avtalen är späckade med trygga förmåner och tecknas oftast mellan Aptus och säkerhetsleverantör, men oavsett om du är återförsäljare eller fastighetsägare så hjälper vi dig att teckna avtal.

APTUS SERVERA HOSTING är en tillförlitlig tjänst för er som inte har möjlighet att tillhandahålla den IT-miljö som krävs för en effektiv administration av Aptus säkerhets- och informationssystem. Tjänsten erbjuder en helhetslösning till ett enklare och tryggare boende genom bokning, lås och besökshantering via internet och smartphone-appar. Vi hostar platsen för er databas, säkerställer serverdriften och ser till att det alltid finns backuper om något skulle hända. Vi ser till att ni alltid har tillgång till de verktyg som behövs för att kunna administrera driften av systemen på ett kostnadseffektivt sätt.

TEKNISKA KONSULTER hjälper dig med konsultation, utbyggnad av system, upphandlingar och projekteringar samt skräddarsyr system anpassat för dina behov.

UTBILDNINGAR gör att du känner dig trygg med våra produkter. Vi erbjuder grundkurser i programmet Multiaccess Styra och användarutbildningar.



S
Styra 3000
*Styra 3000

"Oavsett vilka problem som dyker upp så reder vi ut det tillsammans."

Marcus Alexandersson, supporttekniker Aptus



Re

Refcase

"Energiförbrukningen gick ner med 35 %"

Linus Larsson, miljöchef, ÖrebroBostäder AB

Foto: Alexander Von Sydow

ÖrebroBostäder ABs betaltvättstugor lönar sig

I området Oxhagen satsar Öbo på Styra 3000 för att ändra sina hyresgästers tvättbeteende. Det kommunala bostadsbolaget vill att var och en ska betala för sin egen förbrukning. Detta skapar ett incitament för att vara mer effektiv i tvättstugan. Istället för att utgå från startade maskiner eller tvättpass grundas kostnaden för tvätten på hur mycket el som används under hela tvättpasset.

BRA FÖR ÖBO:

- Miljövänligare tvättstuga
- Nöjda hyresgäster
- Minskat slitage och underhåll i tvättstugorna

BRA FÖR HYRESGÄSTEN:

- Hyresgästen betalar bara för sitt eget tvättande och inte för grannens slöseri
- Hyresgästen bidrar till en hållbar miljö
- Tillgängligheten till tvättstugorna har blivit bättre

Re *Refcase

Refcase

KONTAKT

APTUS ELEKTRONIK AB, Åkarevägen 1, 435 33 Mölnlycke
Telefon växel: 031 68 97 00 försäljning: 031 68 97 10
aptus.sales@assaabloy.com, www.aptus.se

