

Centralutrustning



CE-kontrollerad
och godkänd

Styra 4000 är en kraftfull och flexibel central för moderna fastighetssystem som integrerar passerkontroll, bokning, porttelefoni och larm i en gemensam plattform. Den uppfyller högt ställda säkerhetskrav och erbjuder krypterad kommunikation, stöd för både intern och extern dörranslutning samt möjlighet att konfigureras som master eller slav i nätverk. Den går även att sätta i "legacy mode" vilket innebär att den fungerar som den tidigare centralen Styra 3000.

Med inbyggd batteribackup, sabotagefunktioner och realtidsklocka säkerställs hög driftsäkerhet. Centralen programmeras via Multiaccess Styra och möjliggör styrning av lås, reläer och andra funktioner, samtidigt som den är förberedd för integration med fastighetsboxar.

Egenskaper

- Passercentral för upp till 8 dörrar
- Integrerad funktionalitet för bokning (Boka)
Obs! Ingen porttelefoni på en bokningscentral
- Integrerad funktionalitet för porttelefoni (Ringa)
Obs! Kräver Styra Porttelefonkort 4400
- Krypterad kommunikation
- Stöd för både intern och extern anslutning av dörrmiljöer
- Konfigurerbar som master eller slav
- Nätverkskommunikation mellan slavenheter
- Inbyggd backup av internminne, sabotagekontakt, summer och realtidsklocka
- Programmering via Multiaccess Styra
- Säker uppdatering av centralens programvara via Aptus Cloud. Styr och initieras via Multiaccess Styra
- Stöd för larm: inbrott, brand, rörelse och läckage
- Styrning av reläer, sirener, lås och andra funktioner
- Förberedd för fastighetsboxar
- Inbyggda fästpunkter för enkel kabelhantering

Data

- Spänningsmatning: 12 V / 24 V DC (+15 % / -10 %)
- Strömförbrukning Min: 65mA, Max: 95 mA vid 24 V
- Effektförbrukning: Min 1,6 W, Max 2,3 W vid 24 V
- Vikt: 1600 g
- Mått (mm): B 379 x H 270 x D 56
- Temperaturområde: 0 °C till +40 °C
- Luftfuktighet: 10 % - 90 %
- Batteri: CR2032 knappcells batteri 3,3 V
- Antal användare max: 65535 (Nycklar)
- Antal kunder max: 9000 (Lägenheter)
- Registrering av mätvärden: 64 punkter
- Antal tidzoner: 384
- Antal bokningsobjekt 16
- Antal Bokningstavlor (Boka) 4
- Antal transistorutgångar för t.ex. låsöppning: 2
- Max. antal utgångar, internt och externt: 96
- Antal ingångar för potentialfri slutning: 2
- Max. antal ingångar, internt och externt: 64

Kommunikation

- Nätverk (Ethernet)
 - Mellan dator och mastercentral.
 - Mellan centraler.
 - Mellan Aptusanläggning och Aptus Cloud.
 - Ethernetkommunikationen säkrad med kryptering enligt AES128 och ASSAABLOY POT med signaturer enligt ED25519.
- RS-485: Slav485 kommunikation mellan centraler. Säkrad med kryptering enligt AES128.
- RS-485: Aptus485 kommunikation till t.ex. läsare, dörr-enheter o.s.v. Säkrad med s.k. Challenge – Responseförfarande med 32-bitars nycklar.

Intyg/Certifikat

- CE-märkt enligt EMC, LVD, CRA, RoHS2, RoHS3
- Byggvarubedömning 184826

Material

- Polykarbonat
- Neopren
- Kretskort
- Halogenfri
- Stål

Indikeringar

- Lysdioder indikerar: drift, ingångsstatus, utgångsstatus, kommunikationsstatus, certifikatsstatus.

Övrigt

- Använd AXI2016, 92-250-160, vid styrning av fastighetsboxar.
- Upp till 16 extra ingångar avsedda för potentialfri slutning eller balanserad slinga, BS, kan adderas i centralen. (2 st. Styra I/O 8800)
- Upp till 16 reläutgångar, med växlande kontakt, kan adderas i centralen. (2 st. Styra I/O 8800)
- Använd MC1-I/O för att ansluta 1-Wire givare
- Använd AA TMI-A485 och TMI-Miele för styrning av TM.

Artikelnummer

- ASSA ABLOY Styra 4000, XX
90-4000-10, E58 723 17

Tillbehör

- ASSA ABLOY Styra Komkort 4000, XX
90-420-10, E58 774 19
- ASSA ABLOY Styra Porttelefonkort 4400, XX
90-420-30, E58 701 59
- ASSA ABLOY Styra Porttelefonkort 4800, XX
90-420-48, E58 701 62
- ASSA ABLOY Styra I/O 8800, XX
90-420-20, E58 701 57
- ASSA ABLOY Styra I/O 4400, XX
90-420-24, E58 701 58

