

## SPECIFIKATIONER

Kommunikation mellan centralenheter	Styra 3000 RS 485, Ethernet
Kommunikation mellan PC och central	Ethernet, RS 232, modem, GSM-modem
Kommunikation mellan central och läsare	RS 485 (A485)
Mått (hxbxd)	239x357x62mm
Strömförsörjning	24V/12V
Nettovikt i kg	2,5



# Styra 3000

Central för passer-, bokning, porttelefoni, larm- och energisystem.

## EGENSKAPER OCH FÖRDELAR

- ▶ Passercentral för 8 dörrar.
- ▶ Bokningscentral för Boka \*).
- ▶ Porttelefoncentral för Ringa \*\*).
- ▶ Uppringning till AT 20 / AT 21 eller via telenätet.
- ▶ Avsäkrad och skyddad.
- ▶ Kombinera valfritt intern och extern anslutning av dörrmiljöer.
- ▶ Konfigurerbar till slav eller master.
- ▶ Slavar kan kommuniceras via Nätverk.
- ▶ AES-kryptering (128-bitars).
- ▶ Batteribackup internminne, sabotagekontakt, summer och realtidsklocka.
- ▶ Programmering via Multiaccess Styra.
- ▶ Funktioner: dörrpassage, bokningsfunktioner, larmförbikoppling.
- ▶ Larm: inbrott, brand, rörelse, läckage via dubbelbalanserade ingångar på t.ex. Styra I/O 8800.
- ▶ 12 Volt eller 24 Volt valbart för A485.
- ▶ Avsäkrad 12 Volt och 24 Volt till extern utrustning.
- ▶ Koppling till larmcentral via Multiaccess.
- ▶ Styrning av t.ex. relä, siren, låsöppning.
- ▶ Låsning av fastighetsboxar och förrådslås. \*\*\*)

\*) Ej samtidigt med porttelefoni.

\*\*) Kräver Styra Porttelefonkort 4400.

## TILLBEHÖR (INTERNA)

### Styra Komkort 4000

- ▶ Kommunikationskort som erbjuder fyra avsäkrade och skyddade A485-portar. (max två per central).
- ▶ **Styra I/O 8800 // Styra I/O 4400**  
Kort med åtta ingångar och åtta utgångar alternativt fyra ingångar och fyra utgångar. (max två per central).

### Styra Porttelefonkort 4400

Kommunikationskort med stöd att ansluta porttelefoner (Ringa) till fyra dörrar. (max ett per central).

### Styra Porttelefonkort 4800

Kommunikationskort med stöd att ansluta porttelefoner (Ringa) till ytterligare fyra dörrar, dörr fem - åtta. Obs! Kortet kräver att Styra Porttelefonkort 4400 också finns installerat i centralen. (max ett per central).

### Styra Kabelreda

Håll ordning på ditt kablage genom att använda Styra Kabelreda.

## TILLBEHÖR (EXTERNNA)

Dörrenheter, I/O-enheter, läsare, porttelefoner, bokningstavlor, lås, temperaturgivare, el- vatten- och energimätare, namntavlor, larmpaket, fastighetsboxstyrning och förrådslås.

\*\*\*) Kräver AXI2016.

<b>ELEKTRISK ANSLUTNING</b>	<b>Styra 3000</b>
Strömförsörjning V DC	24 / 12
Förbrukning Watt	min 1,6 max 2,3 vid 24V
Amp	min 0,065 max 0,095 vid 24V
<b>OMGIVNING</b>	
Temperatur °C	0 till +40
Luftfuktighet %	10 till 90
<b>DATA</b>	
Antal användare	65 535
Antal kunder	9000
Registrering av händelser / larm	24 000 / 2000
Registrering av mätvärden	64 punkter, 768 värden / punkt /32 dygn
Antal tidzoner	384
Antal bokningsobjekt	16
Bokningstavl (Boka)	4
<b>INGÅNGAR/UTGÅNGAR (BASKORT)</b>	
Transistorutgång för t.ex. låsöppning	1
Ingångar för potentialfri slutning för ex dörrindikering, öppnknapp eller impulsmätning	2
<b>KOMMUNIKATION</b>	
Kommunikation master - PC	Ethernet, Modem och RS 232 (AES128)
Kommunikation mellan masterenhet och slavenhet	Ethernet, RS 485 (AES128)
Kommunikation till t.ex. läsare, dörrrenhet, låsmotor.	RS 485 (A485)
<b>EXPANSIONSMÖJLIGHETER (interna)</b>	
Ingångar, valfri användning, BS	16 (Kräver 2 st. Styra I/O 8800)
Reläutgångar, valfri användning, växlande kontakt	16 (Kräver 2 st. Styra I/O 8800)
A485-portar, avsakrade och skyddade	8 (T.ex. med 2 st. Styra Komkort 4000)
<b>EXPANSIONSMÖJLIGHETER (externa)</b>	
Genom att ansluta externa enheter till centralen kan ytterligare funktioner adderas såsom:	
Ingångar	64 totalt
Utgångar	96 totalt
Buss för 1Wire-givare	Ja
Mbus	Ja
Styrning av fastighetsbox	Ja
Kommunikation med tvättmaskiner	Ja
<b>MÅTT I MM</b>	
Höjd	239
Bredd	357
Djup	62
Nettovikt i kg	2,5

**PORTTELEFON BOKNING PASSAGE**

2012-09-03 Vi reserverar oss för tryckfel och eventuella ändringar.

**www.aplus.se**

Aptus Elektronik AB · Ekonomivägen 3-5, 436 33 Askim · telefon  
**växel:** 031 68 97 00 **försäljning:** 031 68 97 10 **fax:** 031 68 97 99  
 aptus@aptus.se · www.aplus.se

