

SPECIFIKATIONER	Multicentral
Kommunikation mellem centralenheder	RS 485, Ethernet
Kommunikation mellem PC og central	RS 232, modem, GSM-modem, Ethernet
Kommunikationen mellem central og læsere	RS 485
Mål (hxbxd)	200x270x55mm
Strømforsyning	230V/12V
Nettovægt i kg	2,5



# Multicentral

Central til adgangs-, alarm- og energisystemer.

## EGENSKABER OG FORDELE

- ▶ Adgangscentral for 1-2 døre.
- ▶ Måledataregistrering af el, vand og varme via impulstælling.
- ▶ Komfortmåling via temperaturføler.\*)
- ▶ Dobbeltbalancerede alarmindgange for indbrud, brand, bevægelse og lækage.\*)
- ▶ 12 V strømforsyning til brandalarm, sirene og alarmgiver.
- ▶ Forbindelse til alarmcentral via Multi-access.
- ▶ Styring af f.eks. relæ, sirene, åbning af lås.
- ▶ Velegnet til elektronisk låsning af brevbokse.\*\*)
- ▶ AES-kryptering (128-bit).
- ▶ Indbygget sabotagekontakt.
- ▶ Indbygget summer.
- ▶ Maks. 30 brugere (for ubegrænset antal brugere kræves licens, MC1-OB).

## TILBEHØR (INTERNT)

### MC1-I/O

- ▶ I/O-modul til montage i centralen (maks. ét per central).
- ▶ Fås også til ekstern montage.

### MC1-MBUS

- ▶ Mbus-modul til montage i centralen (maks. ét per central).
- ▶ Håndterer op til 32 Mbus-sensorer.
- ▶ Fås også til ekstern montage.

### MC1-BATTERI

- ▶ 12 volts batteribackup.
- ▶ Op til fire batterier per central.

### MC1-OB

- ▶ Licens for at opnå ubegrænset antal brugere til en MC1-central.

## TILBEHØR (EKSTERNT)

- ▶ Temperatursensorer, MC1-T & MC1-Tu.
- ▶ Målere til el, vand og energi.
- ▶ Alarmpakke til brand, indbrud og lækage.
- ▶ Avisholder Hålla med navnetavle.
- ▶ AXI2016, eksternt relækort til brevbokse og pulterrumslåse.

\*) Kræver MC1-I/O

\*\*) Kræver AXI2016

<b>ELEKTRISK TILSLUTNING</b>	<b>Multicentral</b>
Strømforsyning V AC	230 med oplader / V DC 12 uden oplader
Forbrug, Watt	6,9
Amp	0,03 ved 230V
Batteribackup mAh / batteripakke	2.000 (knap 1 døgn ved 0,1 A / 12 V og fuldt batteri)
Basis-modul Amp	Min. 0,06 maks. 0,10 ved 12V
I/O-modul Amp	Min. 0,015 maks. 0,078 ved 12 V
<b>OMGIVELSER</b>	
Temperatur °C	0 til +40
Luffugtighed %	0 til 90
<b>DATA</b>	
Maks. antal brugere	30 / ubegrænset (ekstraudstyr)
Registrering af hændelser og alarmer	5.000
Registrering af måleværdier	250/10 døgn
Indbygget realtidsur	Ja
<b>INDGANGE/UDGANGE (BASISMODUL)</b>	
Transistorudgang til f.eks. åbning af lås	1
Indgange til potentialfri slutning for eksempelvis dørindikation, åbningsknap eller impulsmåling	2
<b>KOMMUNIKATION</b>	
Kommunikation mellem master og PC	Ethernet, Modem og RS 232
Kommunikation mellem masterenhed og slaveenhed	Ethernet, RS 485
Kommunikationen mellem central og I/O-modul	RS 485
Kommunikationen mellem central og læsere	RS 485
Kommunikationen mellem central og låsemotor	RS 485
<b>INDGANGE/UDGANGE (I/O-MODUL)</b>	
Relæudgang, omskiftende	2
Indgange til valgfri anvendelse (BS eller potentialfri kontakt eller impulsmåling iht. SO)	8
Målebus for tilslutning af op til otte temperatursensorer	1
12 V forsyning af periferudstyr	2
<b>MÅL I MM</b>	
Højde	200
Bredde	270
Dybde	55
Nettovægt i kg	2,2

# ENERGI ALARM ADGANGSKONTROL

2011-03-17 Med forbehold for trykfejl og eventuelle ændringer.

# www.aplus.se

Aplus Elektronik AB · Åkarevägen 1, 435 33 Mölnlycke, Sverige  
 telefon **omst.:** +46 31 68 97 00 **salg:** +46 31 6897 10  
 aplus.sales@assaabloy.com · www.aplus.se