

# Tekniske data

## Hovedur

## Mic Sigma P

### Rack versjon



### Kablet eller trådløs tid-distribusjon med programmeringskurser

Hovedur med programkurser, styring av uranlegg, relèer og ringeklokker.  
PC programvare for oppsett og USB key overføring.

### Veggmontert versjon



### Beskrivelse :

- ▶ Synkroniseres via GPS, FI eller DCF antenne.
- ▶ 3 programkurser for uke- helligdag- eller spesialdagsprogram for styring av ringeklokker og andre system som ventilasjon, varme, lys, adgangskontroll etc.
- ▶ Automatisk rettstilling av biur etter strøbrudd.
- ▶ Biurs synkronisering med kablete eller DHF trådløse kodete signaler.
- ▶ Programmering ved hjelp av PC program og dataoverføring med USB key.
- ▶ Automatisk sommer/vintertids omstilling.
- ▶ Tid distribusjon og relè/ringeklokke aktivering via radio DHF signal.

### Tekniske data :

- ▶ ABS kabinett for vegg-montering eller aluminium kabinett for 19 " rack (1U høyde).
- ▶ Strømforsynings- og alarm led indikatorer.
- ▶ Betjeningsfelt med sensitive taster.
- ▶ Nøyaktighet :  $\pm 0.1$  s/dag v/ 20-25°C (justerbar driftskompensasjon)
- ▶ Absolutt nøyaktighet med GPS eller radio antenne.
- ▶ Temperaturområde: 0 til +50°C.
- ▶ Retro belyst display med 2 linjer a 24 karakterer med lesbarhet 1 meter.
- ▶ LCD display : time - minutt - sekund - dato.
- ▶ Permanent lagring av program og tid.
- ▶ Programmering beskyttet med adgangskode.
- ▶ Programkurser med 3 relèer, belastning: 1A / 240V.
- ▶ Biursutgang beskyttet mot kortslutning og overbelastning.
- ▶ Beskyttelsesnivå: IP41.
- ▶ Mål for hull ved montering:

### Normer :

- ▶ FI/DCF signal norm: NFC 90002.
- ▶ AFNOR norm : NFC 87500A.
- ▶ Andre gjeldende normer: EN 60950 - EN 55022 - EN 550024.

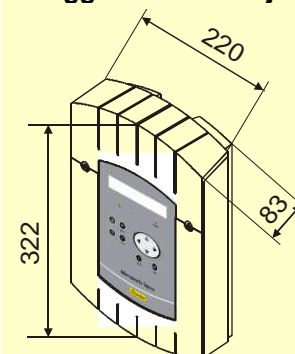


### 1U rack versjon



Vekt : 2.8 Kg

### Vegg-montert versjon



Vekt : 2.4 Kg  
Veggmontering med 2 skruer

### Referanser:

- ▶ Mic Sigma P 120/240V
- ▶ Mic Sigma P 24VDC
- ▶ FI radio antenne
- ▶ DCF radio antenne
- ▶ GPS antenne
- ▶ DHF sender
- ▶ DHF repeater

### vegg rack

907 431	907 433
	907 434
	907 025
	907 026
	907 035
	907 511
	927 240



Réf. 643321 B

# Tekniske data

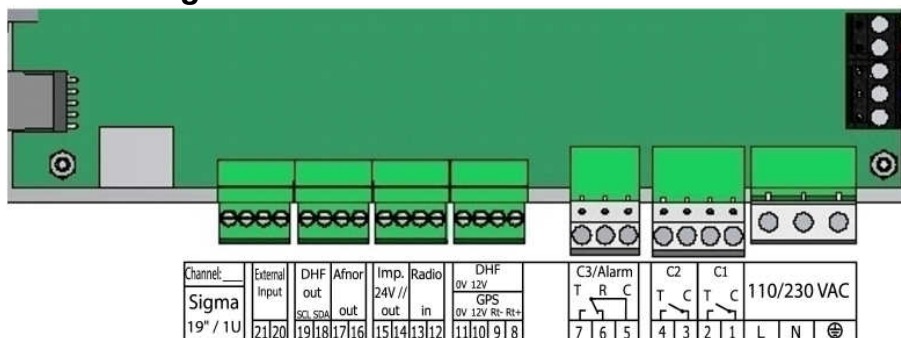
## Hovedur

## Mic Sigma P

### Elektriske tilkoblinger :

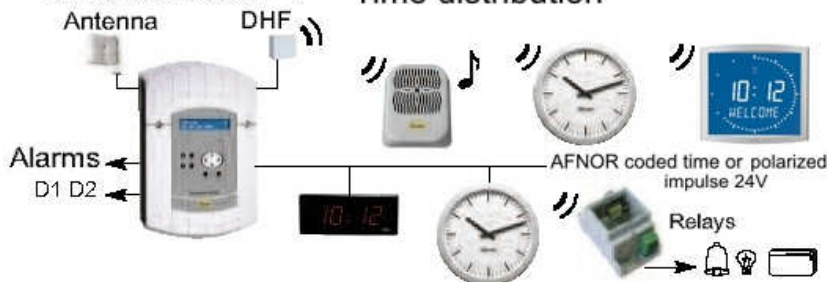
- ▶ Strømforsyning : 24V DC or 240V ±10% 50/60Hz, 35W.
- ▶ Innganger/Utganger :
  - 1 polvekslende impuls utgang (24V minutt / ½ minutt / sekund, 0.5A) eller TBT 24V,
  - 1 DHF utgang for DHF sender,
  - 1 AFNOR kodet tidsignal
  - 1 USB tilkobling.
  - 3 relæer for D1D2 impuls (2 SPNO relæer) og alarm (1 SPDT).
  - ramming.

### Tilkobling :



- ▶ C1 og C2 kursene (SPNO relæer) styrer D1D2 impulser.
- ▶ C3 kursent (SPDT relè) er beregnet for alarm utgang
- ▶ Programmerbar tidkodeutgang (14-15) gir tidkode i minutt, ½ minutt eller sekund 24 V (0,5A) eller en TBT generator 24V.
- ▶ AFNOR utgangen (16-17) har kapasitet til å synkronisere ca 50 biur inntil 30km vekke.
- ▶ DHF utgangen (18-19) tilkoblet en DHF sender kan styre trådløse relè enheter for lys, ventilasjon etc, trådløse ringeklokker og trådløse biur.
- ▶ Kontakt inngang (20-21) muliggjør kontroll av C1, C2 eller C3 kursene fra en ekstern kontakt.

### Mic SIGMA - P - Time distribution



### DHF sender



Referanse : 907 511

### Trådløs CA 15 klokke DHF



Referanse : 907 521

### Trådløs relè kontroller DHF



Referanse : 907 523

### Opsjoner :

- ▶ Trådløs CA 15 klokke 907 521
- ▶ 1-relè innendørs kontroller 907 523
- ▶ 1-relè utendørs kontroller 907 524
- ▶ 1-relay innebygget controller 907 525

