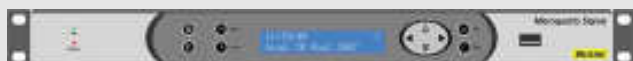


Tekniske data

Moduloppbygget hovedur

Mic Sigma Mod

Rack versjon



Kablet eller trådløs tid-distribusjon med programmeringskurser

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

Vegg montert versjon



Beskrivelse:

- ▶ Synkroniseres via GPS, FI eller DCF antenne eller NTP.
- ▶ 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.
- ▶ Quartz : TCXO (Temperatur kompensert crystal oscillator).
- ▶ Nøyaktighet : ± 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 normer: EN 60950 - EN 55022 - EN 550024.

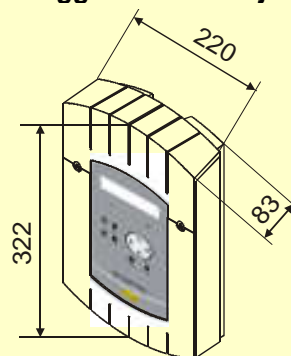


1U rack versjon



Vekt : 2.8 Kg

Vegg montert versjon



Vekt : 2.4 Kg
Veggmontering med 2 skruer

Referanser:

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

vegg rack

907 451	907 453
	907 454
	907 025
	907 026
	907 035
	907 511
	927 240



Réf. 643331 B

Tekniske data

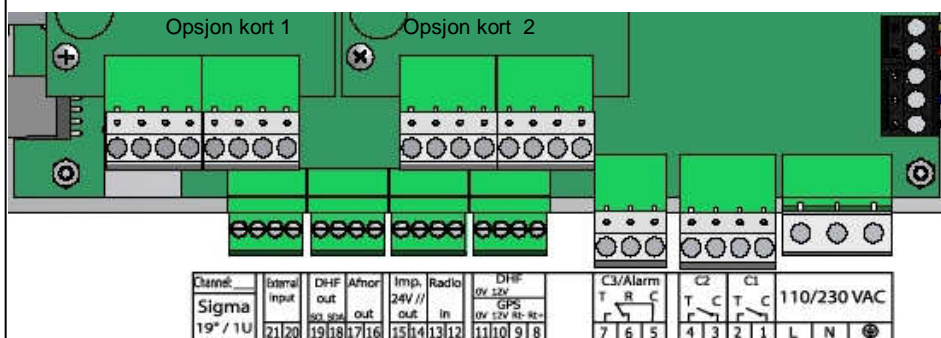
Moduloppbygget hovedur

Mic Sigma Mod

Elektriske tilkoblinger:

- ▶ Strømforsyning : 24V DC or 240V \pm 10% 50/60Hz, 35W.
- ▶ Innganger/Utganger på Microquartz Sigma Mod :
 - 1 polvekslende impuls utgang (24V minutt / ½ minutt / sekund, 0.5A) eller TBT 24V,
 - 1 DHF utgang for DHF sender,
 - 1 AFNOR kodet tid utgang,
 - 1 ekstern kontakt inngang,
 - 1 USB tilkobling,
 - 1 NTP client/server på RJ45 plugg,
 - 3 relèer for D1D2 impulser (tårnursverk) , alarm eller til programmering.
- ▶ Opsjon Inngang/Utgang (2 mulige opsjons kort for vegg montert versjon, 4 for rack versjon) :
 - Opsjon kort med 3 AFNOR utganger,
 - Opsjon kort med 2 RS232/RS422/RS485 serielle utganger,
 - Opsjon kort med 1 polvekslende impuls utgang (24V minutt / ½ minutt / sekund, 0.5A)
 - Opsjon kort med 3 relèer
 - Opsjon kort melodier

Tilkobling:



- ▶ C1 og C2 kursene (SPNO relèr) styrer D1D2 impulser eller varme, luft, lys...
- ▶ C3 kursen (SPDT relè) for alarm utgang eller kontroll av varme, luft, lys...
- ▶ 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 ringklokker og trådløse biur.
- ▶ Kontakt inngang (20-21) muliggjør kontroll av C1, C2 eller C3 kursene fra en ekstern kontakt ct.
- ▶ NTP utganger kan styre biur og er en NTP tidreferanse (time server) for datamaskin/server koblet til LAN nettverk.
- ▶ Opsjons utgangene kan utvide bruksområdet ved å styre biur eller å koble MIC Sigma til en datamaskin.
- ▶ Alarm varsling med SNMP trap.
- ▶ Alarm varsling med Email.

DHF sender



Trådløs CA 15 klokke DHF



Reference: 907521

Trådløse relè DHF



Referanse:
1-relè innendørs 907523
1-relè utendørs 907524
1-relè innfelt 907525

Opsjons kort:

- ▶ Impuls utgangs kort 907 531
- ▶ AFNOR utgangs kort 907 533
- ▶ Seriell utgangs kort 907 534
- ▶ Relè kort (1 SPDT og 2 SPNO relèer) 907 535
- ▶ Melodi kort 907 537



Tekniske data

Moduloppbygget hovedur

Mic Sigma Mod

Principle drawing of a time distribution system

