

Gegevensblad

Digitale klok

Opalys Date

Beschrijving:

- ▶ Klok voor binnenshuis met lcd-weergave met achtergrondverlichting.
- ▶ Weergave uur en datum, meertalig met temperatuur, dagteller, wereldklok.
- ▶ Extra platte behuizing.
- ▶ Leesbaar tot op 25 meter, leeshoek: 160°.
- ▶ Voeding via stroomnet 230VAC of PoE (power over Ethernet) voor de NTP-modellen.
- ▶ Versies: Onafhankelijk quartz, radiogesynchroniseerd FI of DCF, DTD ontvangst, 24V impulsontvangst, NTP-ontvangst en ontvangst AFNOR gecodeerde tijd.



Technische kenmerken:

- ▶ Multifunctionele weergave.
- ▶ Weergave te kiezen uit 18 talen.
- ▶ Weergave 12 of 24 uur.
- ▶ Voorgeprogrammeerde wijziging zomer-/winteruur en eeuwigdurende kalender meerdere tijdzones.
- ▶ Permanente gegevensopslag.
- ▶ Nauwkeurigheid: 0,2 sec./dag (instelbaar).
- ▶ Behuizing in ABS voor installatie binnenshuis, IP40 IK02.
- ▶ Werkt geruisloos.
- ▶ 2 regel- en programmeertoetsen.
- ▶ PoE verbruik, Klasse 0, maximum 7,5W.
- ▶ Ecofunctie (geen weergave tussen 23 en 6 uur).
- ▶ Kleur behuizing: aluminium.
- ▶ Bedrijfstemperatuur: van 0 tot 50°C.
- ▶ Vochtigheid: 80% bij 40°C.
- ▶ Gewicht: 1,4 kg.

Multifunctionele klok:

Op de middelste regel van de klok kan vast of afwisselend het volgende worden weergegeven:

- ▶ Weekdag in meerdere talen.
- ▶ Kamertemperatuur in Celsius of Fahrenheit (beperkt tot 99°).
- ▶ Nummer van de dag.
- ▶ Weeknummer.
- ▶ Secondenteller.

Op de onderste regel van de klok kan vast of afwisselend het volgende worden weergegeven:

- ▶ Datum in meerdere talen.
- ▶ Numerieke datum.
- ▶ Naam van stad of plaats of woord van 7 letters.
- ▶ Aftellen naar gebeurtenis.



Referenties van Opalys Date

- | | |
|---|----------|
| ▶ Radiogesynchroniseerd France Inter | 938.222A |
| ▶ Radiogesynchroniseerd DCF | 938.224A |
| ▶ Ontvangst impuls 24V of AFNOR gecodeerde tijd | 938.233A |
| ▶ Radio-ontvangst DTD | 938.242A |
| ▶ Ontvangst NTP PoE | 938.262A |



Gegevensblad

Digitale klok

Opalys Date



Opalys Date op voet



Opalys Date op dubbelzijdige steun

Sturing en synchronisatie:

Quartz-sturing

- ▶ De klok is volledig autonoom, de tijdinformatie komt uit de eigen tijdbank.
- ▶ Automatische overschakeling zomer-/wintertijd.

DTD-sturing

- ▶ De klok is radiogesynchroniseerd middels een DTD-radiozender.
- ▶ Automatische overschakeling zomer-/wintertijd.

FI of DCF radiogesynchroniseerde sturing

- ▶ De klok is autonoom, de tijdinformatie komt uit de eigen tijdbank; deze wordt bij afwijking gecorrigeerd door vergelijking met de FI- of DCF-zender.
- ▶ Dankzij de radiosynchronisatie is de tijdweergave absoluut nauwkeurig.
- ▶ Automatische overschakeling zomer-/wintertijd.

Sturing door AFNOR gecodeerde tijd

- ▶ Bij gecodeerde-tijddistributie wordt elke seconde een volledig tijdb bericht uitgezonden: deze ontvangers worden automatisch en snel gelijkgezet zodra zij op de kloklijn worden aangesloten.
- ▶ De AFNOR-code zendt geen storingen uit en is ongevoelig voor andere elektrische storingen.

Sturing door ontvangst om de minuut van 24V impuls

- ▶ De ontvangende klokken zijn aangesloten op een distributielijn en zijn geactiveerd middels elektrische impulsen die om de minuut door de hoofdklok worden uitgezonden.

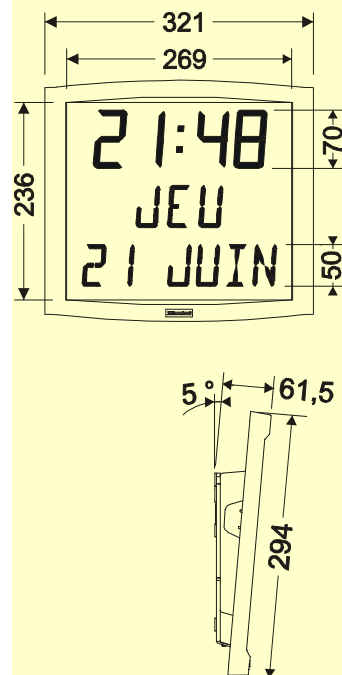
Klok NTP PoE

- ▶ Een NTP-server stuurt op gezette tijds de UTC-tijd door op het Ethernet-netwerk: De ontvangers worden middels verschillende coherente tijdmeldingen en bij toepassing van de desbetreffende tijdzone automatisch gelijkgezet. De PoE (Power over Ethernet)-voeding geschiedt via het net middels een RJ45-contact.

Normen:

- ▶ Norm NF EN50081-1: algemene norm emissie
- ▶ Norm NF EN50082-1: algemene norm immuniteit
- ▶ Norme NF EN60950: veiligheid apparatuur voor gegevensverwerking

Dimensions en mm



Opties:

- | | |
|--|---------|
| ▶ Muurbevestiging (houder bij elke klok meegeleverd) | 202 271 |
| ▶ Voet voor plaatsing op tafel | 938 902 |
| ▶ Dubbelzijdige steun voor muur- of plafondbevestiging | 938 901 |
| ▶ Lange dubbelzijdige steun voor muur- of plafondbevestiging | 938 905 |
| ▶ Enkel- of dubbelzijdige steun met speciale lengte voor muur- of plafondbevestiging | 938 908 |



Bodet