

Tuote

| | |
|-------------|----------------|
| Tuotekoodi: | SLHDC576RNNLGC |
| Valmistaja: | Mobatime |

Tekniset tiedot

| | |
|------------------------|---|
| Tuoteryhmä: | Digitaaliset kellot |
| Valmistaja: | Mobatime |
| Alkuperämaa: | Sveitsi |
| Sivukellon tahdistus: | Mobaline |
| Valmistajan tuotesivu: | Mobatime.com |



Punaiset numerot, 57/38 mm

Yksipuolinen, seinäasennus

100-240 V AC, 8 VA

IP54, -5° - +55°C, sisäkäyttöön

450 x 150 x 65 mm, 3,3 kg

MOBATIME SLH-DC - Digitaalinen sisäkello vaativiin ympäristöihin

MOBATIME SLH-DC -digitaalikello on suunniteltu erityisesti vaativiin olosuhteisiin. Se sopii erinomaisesti käyttösaleihin, puhdistilalaboratorioihin, kemianteollisuuden laitoksiin, uimahalleihin ja kuntosaleille sekä elintarvike- ja juomateollisuuden tiloihin, kuten ruokalaköökkeihin. Kestävä rakenne ja monipuoliset ominaisuudet tekevät siitä ihanteellisen valinnan kaikkialle, missä tarvitaan tarkkaa ja selkeää ajannäyttöä.

Monipuolinen näyttö

SLH-DC tarjoaa jatkuvan tai vuorottelunäytön ajalle, päivämäärälle, lämpötilalle ja sekuntikellolle. Näyttö voi vaihtaa automaattisesti ajan, päivämäärän, kalenteriviikon, lämpötilan, kosteuden ja ilmanpaineen välillä – kullekin tiedolle voidaan asettaa oma näyttöaika 0–60 sekunnin välein. Kirkkaus säätyy automaattisesti sensorin avulla tai manuaalisesti, ja laajan 160 asteen katselukulman ansiosta näyttö on luettavissa mistä suunnasta tahansa.

Laadukas rakenne

Kellon kotelo on valmistettu kestävästä ruostumattomasta teräksestä (AISI 304, harjattu). Etukansi on tehty heijastamattomasta polykarbonaatista suodatinkerroksella, mikä takaa optimaalisen luettavuuden kaikissa valaistusolosuhteissa. Suojausluokka IP 54 varmistaa toimintavarmuuden myös haastavissa ympäristöissä.

Sekuntikello ammattikäyttöön

Integroitu sekuntikello laskee ylös nolosta jopa 24 tuntiin tai laskee alas ennalta määritetystä arvosta. Se tukee väliaikalukemia, näytön jäädytystä sekä laskenta-askelia, jotka vaihtelevat yhdestä päivästä 1/100 sekuntiin. Sekuntikelloa voidaan ohjata painikkeilla, IR/RF-kaukosäätimellä tai suurella punaisella painikkeella.

Tarkka synkronointi

Kello toimii itsenäisesti sisäisen kvartsitaajuuden varassa tarkkuudella $\pm 0,1$ s/vrk. Se tukee NTP-synkronointia (multicast tai unicast), PoE-virransyöttöä sekä MOBATime-sarjakoodia, MOBALine-, DCF- ja IRIG-B-signaaleita. RTC-varmuuskopio toteutetaan superkondensaattorin avulla, ja litiumparisto on saatavilla lisäoptiona.

Verkkoyhteensopivuus

Kello tukee sekä IPv4- että IPv6-protokollia. Parametrit voidaan konfiguroida DHCPv4- tai DHCPv6-yhteyksillä, manuaalisesti tai selainpohjaisesti web-käyttöliittymän kautta. LAN-verkkoon kytkettäessä DHCPv4/DHCPv6-yksityisjoukot mahdollistavat helpomman konfiguroinnin.

Laaja muokattavuus ja lisävarusteet

SLH-DC on saatavilla useissa eri formaateissa (numerokorkeus 57 mm tai 100 mm, yksi- tai kaksirivinen) sekä kuudessa eri näyttövärissä: punainen, keltainen, vihreä, puhdas vihreä, sininen ja valkoinen. Asennusvaihtoehdot ovat seinäasennus, uppoasennus ja kattoripustus (yksipuolinen tai kaksipuolinen). Lisävarusteina on saatavilla mm. infrapunakaukosäädin, GNSS-vastaanotin, lämpötila- ja kosteusanturit sekä erilaiset ruostumattomasta teräksestä valmistetut näppäimistöt sekuntikellon ohjaukseen.

Tekniset tiedot lyhyesti

Käyttölämpötila: -5 – +55 °C. Suhteellinen kosteus: 0–95 % (ei tiivistyvä). Virransyöttö: 100–240 VAC tai PoE (IEEE 802.3af class 0). Standardit: mm. EN 55022, EN 55024, EN 60950-1 ja 2014/30/EU. Paino mallista riippuen 2,6–10 kg.