



## Wielofunkcyjny zegar cyfrowy z Bluetooth, 16A, 2-krotny

EGN200

### Konstrukcja

|        |           |
|--------|-----------|
| Montaż | Szyna DIN |
|--------|-----------|

### Funkcje

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Z GPS                            | nie |
| Program godzinny                 | tak |
| Bezpotencjałowy styk załączający | nie |

### Konfiguracja

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Dokładność biegu w ciągu dnia | 0,25 s    |
| Rezerwa biegu [godziny]       | ~ 87600 h |

### Kompatybilność

|                      |     |
|----------------------|-----|
| Zgodność z Bluetooth | tak |
|----------------------|-----|

### Połączenia

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Rodzaj połączenia | Radio |
|-------------------|-------|

### Charakterystyka elektryczna

|  |          |
|--|----------|
| Napięcie znamionowe łączeniowe U <sub>e</sub> (AC) | 230 V    |
| Napięcie znamionowe                                | 230 V    |
| Typ napięcia zasilającego                          | AC       |
| Częstotliwość                                      | 50/60 Hz |

### Napięcie

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Napięcie robocze                 | 230 V AC       |
| Napięcie załączające przekaźnika | maks. 254 V AC |

### Prąd

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Prąd znamionowy przy 250 V | na każdy kanał 16 A |
|----------------------------|---------------------|

#### Częstotliwość

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Zakres częstotliwości | 50...60 Hz |
|-----------------------|------------|

#### Moc

|  |             |
|--|-------------|
| Moc wejściowa                                  | 0,6 VA      |
| Pobór mocy (praca)                             | 350 mW      |
| Zużycie energii w trybie oczekiwania (standby) | max. 300 mW |

#### Zadziałanie

|  |      |
|--|------|
| Minimalny interwał między 2 czasami załączania | 1 mn |
|--|------|

#### Parametry elektryczne

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Napięcie robocze przy AC 50 Hz | 196 / 254 V |
|--------------------------------|-------------|

#### Pomiary

|                     |      |
|---------------------|------|
| Wilgotność względna | 95 % |
|---------------------|------|

#### Zasięg

|   |       |
|---|-------|
| Bluetooth zasięg maksymalny na wolnym powietrzu | 10 m  |
| KNX zasięg maksymalny na wolnym powietrzu       | 100 m |

#### Bateria

|  |      |
|--|------|
| Rezerwa zasilania ogniwo litowe [lata] | ~ 10 |
|--|------|

#### Wymiary

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Głębokość produktu | 61,6 mm |
| Wysokość produktu  | 90 mm   |
| Szerokość produktu | 35,8 mm |

#### Sterowanie oświetleniem

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Zakres natężenia oświetlenia | 1 / 2000 Lux |
|------------------------------|--------------|

#### Sterowanie żarówkami fluorescencyjnymi

|  |              |
|--|--------------|
| Lampy fluorescencyjne  | max. 1000 VA |
| Maksymalne obciążenie równoległymi lampami fluorescencyjnymi | 400 W        |
| Maksymalna moc świetlówek liniowych w układzie duo           | 1000 W       |
| Kompaktowe lampy fluorescencyjne                             | 400 W        |
| - skompensowane równoległe                                   | 400 W        |
| Maksymalna moc świetlówek liniowych nieskompensowanych       | 400 W        |

#### Sterowanie lampami żarowymi

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Maksymalna moc żarówek 230V           | 2300 W       |
| Żarówki i świetlówki halogenowe 230 V | maks. 2300 W |

#### Instalacja / Montaż

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Moment dokręcający | 0.5Nm |
|--------------------|-------|

#### Podłączenie

|  |               |
|--|---------------|
| Przekrój przewodu sztywnego (druć) w zacisku | 0,2 / 4mm     |
| Przekrój przewodu (elastycznego)             | 0,2...2,5 mm  |
| Przekrój przewodu (sztywnego)                | 0,2...4 mm    |
| Liczba styków                                | 2             |
| Rodzaj styku                                 | 1 przełącznik |
| Rodzaj przyłącza                             | ze śrubą      |

- z zaciskiem śrubowym
- z bezpiecznikiem rozłączającym (zestyk rozwierny)

#### Ustawienia

|   |  |
|---|--|
| Najkrótszy czas przełączenia              | 1 mn   |
| Program roczny                            | tak  |
| Program astronomiczny                     | tak  |
| Program dzienny                           | tak  |
| Programowanie zewnętrzne                  | tak  |
| Czas                                      | z automatycznym przełączaniem<br>czas letni/zimowy |
| Program tygodniowy                        | tak  |
| Programowalny bez zasilania elektrycznego | tak  |

#### Dostawa

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Zawiera kartę pamięci | nie |
|-----------------------|-----|

#### Wyposażenie

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Czas trwania impulsu dla wejść      | min. 1 s |
| Rodzaj termostatu programowalnego   | cyfrowy  |
| Liczba kanałów                      | 2        |
| Liczba czasów przełączenia wł./wyl. | 200      |
| Zasilanie rezerwowe                 | 10 lat   |
| Sterowanie radiowe (DCF77)          | nie      |
| Czas letni/zimowy                   | tak      |
| Z programem cyklu                   | tak      |
| Z programem ferie                   | nie      |
| Z programem impulsowym              | tak      |
| Z nastawą łączenia                  | tak      |
| Z programem losowym                 | nie      |
| Liczba programów                    | 10       |
| Z synchronizacją sieci              | tak      |
| Z wejściem przycisku                | tak      |
| Z synchronizacją kwarcową           | tak      |

#### Zastosowanie

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Obsługa lokalna / obsługa ręczna | tak |
| Sterowany radiowo                | nie |

#### Bezpieczeństwo

|                 |      |
|-----------------|------|
| Stopień ochrony | IP20 |
|-----------------|------|

**Warunki użytkowania**

|   |             |
|---|-------------|
| Temperatura robocza   | -5...45 °C  |
| Stopień zanieczyszczenia zgodnie z IEC 60664 / IEC 60947-2. | 2           |
| Temperatura przechowywania/transportu                       | -25...70 °C |

**Oznaczenie**

|                |    |
|----------------|----|
| Grupa urządzeń | EG |
|----------------|----|

**Instrukcje**

|                |        |
|----------------|--------|
| Czas gotowości | ~ 1 mn |
|----------------|--------|