

# Ura, stikalna, Astro in letna, digitalna, 4-kanali, 4TE

za montažo na DIN-letev; 4 preklopni kontakti (C/O); funkcija DCF/GPS; vgrajen Bluetooth; E2-PROM; programirljiv prek aplikacije; programiranje možno brez priključitve na zunanji vir napajanja; nazivna napetost: 110–230 V AC; IP20; 45 x 71,5 x 58 mm; 300 pomnilniških mest; rezervno napajanje 10 let (baterija CR2032); zmogljivost preklapljanja: 16 A/250 V pri  $\cos \phi 1$ , 10 A/250 V pri  $\cos \phi 0,6$ ; zagonski tok: največ 50 A 20 ms; obremenitev z LED-sijalkami (LED-sijalke > 5 W/230 V): 200 W; "Zero-cross switching"; temperatura okolice: od -30 do +55 °C; kvarčna natančnost (pri 20 °C):  $\leq \pm 0,5$  s/dan; ohišje iz samougasljive umetne mase; vijračne priključne sponke



## Schrack Info

- 1, 2, 3 ali 4 kanali
- Dnevni, tedenski, letni ali Astro program
- 300 pomnilniških mest
- Vgrajen Bluetooth
- Neposredno programiranje prek aplikacije (iOS, Android in Windows)
- Zunanji vhod (stikalo ali gumb)
- Funkcija DCF/GPS
- Dodatni časi preklopa VKLOP, IZKLOP in impulzi po datumu in uri
- Trajno preklapljanje po datumu in uri / program za počitnice
- Možnih je do 10 posebnih programov

- Samodejna prilagoditev poletnega časa
- Števec obratovalnih ur in impulzov
- Enostavna uporaba
- Osvetljen zaslon
- Varnost s PIN-kodo

#### Poudarki

- Programiranje z računalnikom ali pametnim telefonom prek Bluetootha (brezplačna aplikacija za iOS, Android in Windows)
- Dodaten podatkovni ključ ni potreben
- Bluetooth je integriran v stikalno uro
- Zamenljiva baterija (CR 2032) z 10-letno življenjsko dobo
- Naključna funkcija za simulacijo prisotnosti
- Optimizirana lastna poraba energije: le 0,3 W v stanju pripravljenosti
- Hitro in intuitivno programiranje
- Programiranje brez omrežne povezave
- Varnost podatkov prek E-PROM

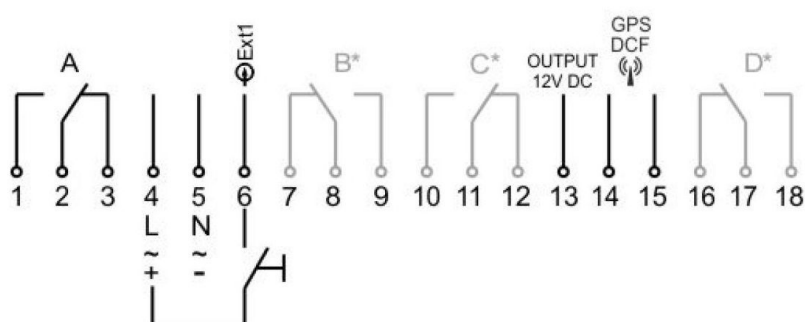
## Tehnični podatki

|                                         |                                                                 |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| neto širina (mm)                        | 71,50                                                           |
| neto višina (mm)                        | 90,00                                                           |
| min. temperatura okolja (°C)            | -30                                                             |
| maks. temperatura okolja (°C)           | 55                                                              |
| delovna napetost AC (V)                 | 110-230                                                         |
| poraba                                  | 0,3 - 2,2W                                                      |
| stikalni kontakti                       | 4 CO                                                            |
| material kontaktov                      | AgSnO <sub>2</sub>                                              |
| stikalna moč [omsko breme]              | 16A / 250V~ bei cosφ=1                                          |
| stikalna zmogljivost [induktivno breme] | 10A pri Φcos =0,6                                               |
| stikalna moč (kW)                       | 1.000mW (10V / 10mA)                                            |
| zagoni tok                              | maks. 50 A / maks. 20 ms                                        |
| stikalne funkcije                       | VKLOP, IZKLOP, impulz, doddatno, stalno, Astro                  |
| najkrajši preklonni čas                 | 1 min                                                           |
| natančnost                              | Quarz: ≤±0.5 sec./day                                           |
| rezerva moči                            | 10 let                                                          |
| pomnini podatkov                        | neomejeno                                                       |
| zaslon                                  | High-resolution LC display (field of view 12.8cm)               |
| temperaturno območje - delovanje (°C)   | -30 do +55                                                      |
| ohišje                                  | samougasna termo-umetna masa                                    |
| montaža                                 | 35mm montažna letev                                             |
| vrsta priključka                        | vijačna sponka                                                  |
| stopnja mehanske zaščite                | IP20                                                            |
| zaščitni razred                         | II                                                              |
| stopnja onesnaženosti                   | 2                                                               |
| pribor                                  | BZH04010 (radijski sprejemnik GPS-signala) / ni v obsegu dobave |

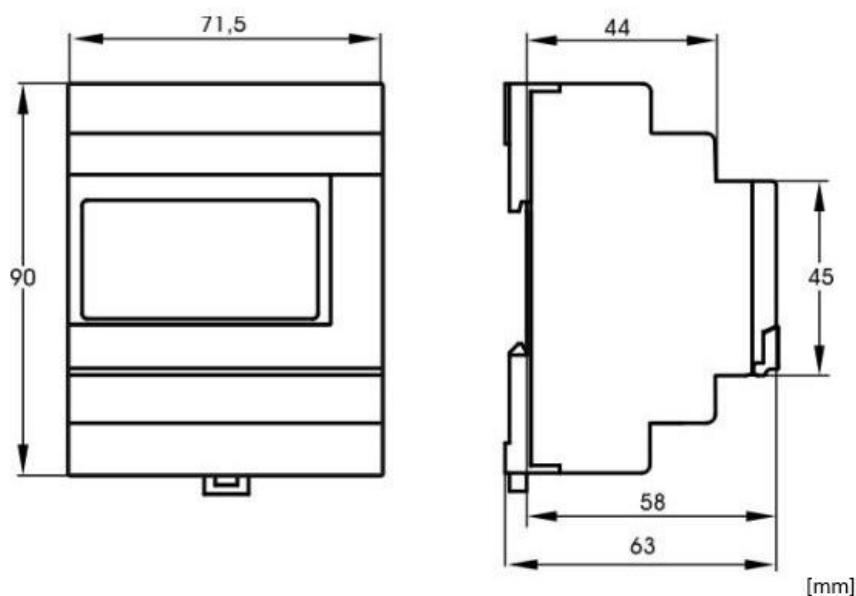
## Tabela datoteke: Ura, stikalna, Astro in letna, digitalna, 4-kanali, 4TE

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Glüh-, Halogenlampen           | 2000W |
| Leuchtstofflampe unkomp.       | 1000W |
| Leuchtstofflampe reihenkomp.   | 1000W |
| Leuchtstofflampe parallelkomp. | 550W  |
| Energiesparlampe               | 200W  |
| LED (230VAC)                   | 200W  |

## Circuit diagram \*depending on version



## Dimensions



## Tabela izdelkov

| Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Šifra    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Ura, stikalna, Astro in letna, digitalna, 4-kanali, 4TE<br>za montažo na DIN-letev; 4 preklopni kontakti (C/O); funkcija DCF/GPS; vgrajen Bluetooth; E2-PROM; programirljiv prek aplikacije; programiranje možno brez priključitve na zunanji vir napajanja; nazivna napetost: 110–230 V AC; IP20; 45 x 71,5 x 58 mm; 300 pomnilniških mest; rezervno napajanje 10 let (baterija CR2032); zmogljivost preklapljanja: 16 A/250 V pri $\cos \varphi=1$ , 10 A/250 V pri $\cos \varphi=0,6$ ; zagonski tok: največ 50 A 20 ms; obremenitev z LED-sijalkami (LED-sijalke > 5 W/230 V): 200 W; "Zero-cross switching"; temperatura okolice: od -30 do +55 °C; kvarčna natančnost (pri 20 °C): $\leq \pm 0,5$ s/dan; ohišje iz samougasljive umetne mase; vijajčne priključne sponke | BZH44011 |
| <b>dodatni pribor</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |
| Sprejemnik radijski GPS-časovni signal<br>Compatible with the BZH44011--                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | BZH04010 |