

Digitalni 4-kanalni astro i godišnji tajmer, 4MV

4 C/O (preklopna) kontakta; DCF / GPS funkcija; integriran Bluetooth; E2-PROM; programabilan putem aplikacije; može se programirati bez priključenja na vanjsko napajanje; nazivni napon: 110-230V AC; IP20; 45x71,5x58mm; 300 memorijskih mjesta; rezervno napajanje 10 godina (baterija CR2032); kapacitet sklapanja: 16A/250V pri $\cos \phi 1$, 10A/250V pri $\cos \phi 0,6$; potezna struja: 50A maks. 20ms; opterećenje LED svjetiljkama (LED svjetiljke > 5W/230V): 200W; „Zero-cross switching“; temperatura okoline: -30 do +55°C; Quartz točnost (pri 20°C): $\leq \pm 0,5s/dan$; kućište od samogasive plastike; vijčane priključne stezaljke



Schrack Info

- 1, 2, 3 or 4 channels
- Daily, weekly, annual or astro programme
- 300 memory locations
- Bluetooth integrated
- Directly programmable via app (iOS, Android and Windows)
- DCF/GPS function
- Additional switching times ON, OFF and pulse according to date and time
- Permanent switching according to date and time / holiday programme
- Up to 10 special programmes possible
- Automatic summer time changeover

- Operating hours and switching pulse counter
- Easy to use
- Illuminated display
- Security through PIN coding

Highlights

- Programmable with PC or smartphone via Bluetooth (free iOS, Android and Windows app)
- No additional data key is required
- Bluetooth is integrated in the time switch
- Replaceable battery (CR 2032) with 10-year power reserve
- Random function for presence simulation
- Optimised power consumption: only 0.3W in 'standby' mode
- Quick and intuitive programming
- Programmable without mains connection
- Datensicherheit durch E -PROM

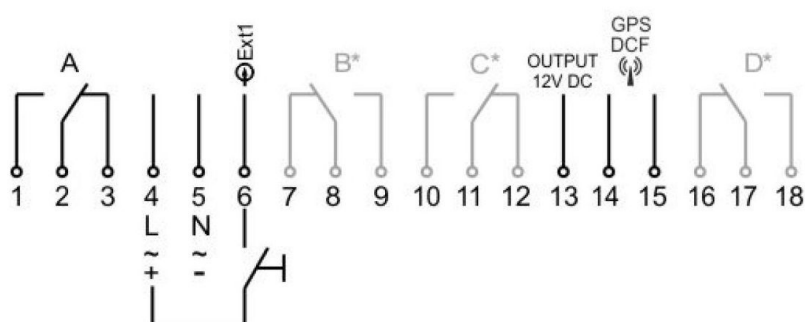
Tehnički podaci

Neto širina (mm)	71,50
Neto visina (mm)	90,00
Min. temperatura okoline (°C)	-30
Maks. temperatura okoline (°C)	55
Nazivni napon AC (V)	110-230
Potrošnja struje	0,3 - 2,2W
Kontakti	4 CO
Kontaktni materijal	AgSnO ₂
Snaga uklapanja (Omsko opterećenje)	16A / 250V~ bei $\cos\varphi=1$
Snaga uklapanja [induktivno opterećenje]	10A sa $\Phi_{\cos}=0.6$
snaga prekidanja (kW)	1.000mW (10V / 10mA)
Startna struja	Maks. 50A / maks. 20ms
Funkcije uklopa/isklopa	ON, OFF, Pulse, Extra, Permanent, Astro
Najkraće vreme prebacivanja	1 min.
Tačnost	Quarz: $\leq \pm 0.5$ s/dan
Rezerva snage	10 godina
Skladištenje podataka	Neograničeno
Displej	LCD visoke rezolucije (vidno polje 12.8cm)
Temperaturni okvir - Operativni (°C)	-30 do +55
Kućiste	Samogasiva termoplastika
Način montaže	35 mm DIN šina
Tip priključka	Kleme sa šrafom
IP stepen zaštite	IP20
Klasa zaštite	II
Stepen zagađenja	2
Pribor	BZH04010 (Radio prijamnik GPS vremenskog signala) / nije sadržan

Lista fajlova: Digitalni 4-kanalni astro i godišnji tajmer, 4MV

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

Circuit diagram *depending on version



Dimensions

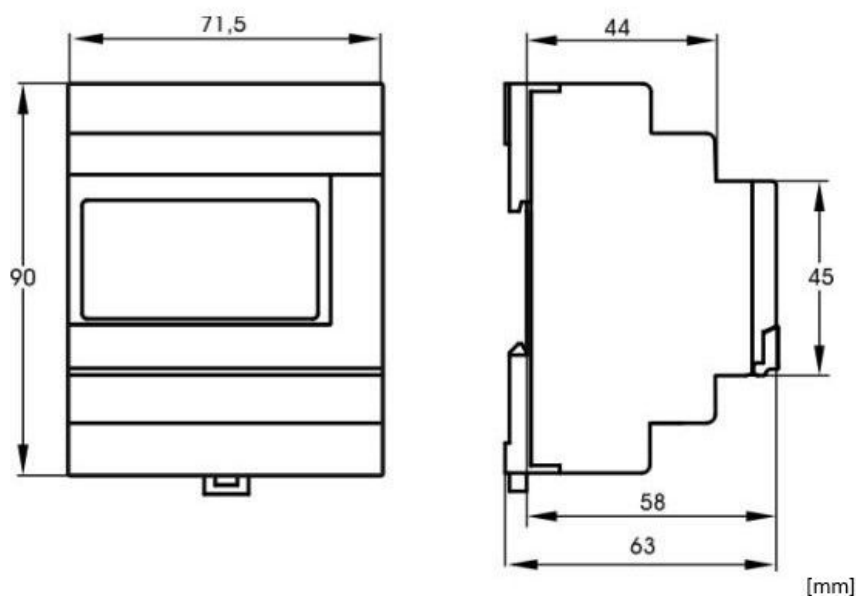


Tabela artikla

OPIS	Kat. broj
Digitalni 4-kanalni astro i godišnji tajmer, 4MV 4 C/O (preklopna) kontakta; DCF / GPS funkcija; integriran Bluetooth; E2-PROM; programabilan putem aplikacije; može se programirati bez priključenja na vanjsko napajanje; nazivni napon: 110-230V AC; IP20; 45x71,5x58mm; 300 memorijskih mjesta; rezervno napajanje 10 godina (baterija CR2032); kapacitet sklapanja: 16A/250V pri $\cos \varphi=1$, 10A/250V pri $\cos \varphi=0,6$; potezna struja: 50A maks. 20ms; opterećenje LED svjetiljkama (LED svjetiljke > 5W/230V): 200W; „Zero-cross switching“; temperatura okoline: -30 do +55°C; Quartz točnost (pri 20°C): $\leq \pm 0,5$ s/dan; kućište od samogasive plastike; vijčane priključne stezaljke	BZH44011
Dodatni pribor	
Radio prijemnik GPS vremenski signal napajanje antene (12–30V DC) naručiti odvojeno; prijem i obrada GPS vremenskog signala (UTC); primjena bilo gdje u svijetu; na antenu moguće povezati do 10 uklopnih satova; kontrolni LED; maksimalna duljina vodiča između antene i uklopnog sata: 200m; vlastita potrošnja: 30mA pri 12V / 15mA pri 30V; temperatura okoline: -30 do +55°C;	BZH04010