

Digitalni uklopni sat, godišnji program, DCF/GPS, 4 kanala

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

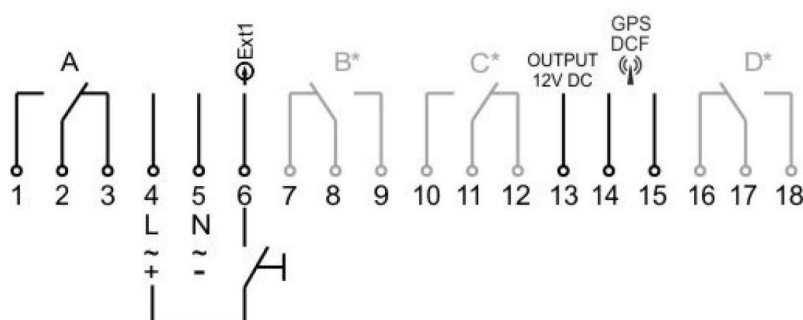
Tehnički podaci

Neto širina (mm)	71,50
Neto visina (mm)	90,00
Min. temperatura okoline (°C)	-30
Maks. temperatura okoline (°C)	55
Radni napon AC (V)	110-230
Vlastita potrošnja	0,3 - 2,2W
Kontakti	4 preklopna
Materijal kontakata	AgSnO ₂
Snaga sklapanja [Omski teret]	16A / 250V~ bei cosφ=1
Kapacitet preklapanja [Induktivno opterećenje]	10A za Φcos =0.6
Rasklopna snaga (kW)	1.000mW (10V / 10mA)
Startna struja	Max. 50A / max. 20ms
Preklopne funkcije	ON, OFF, Pulse, Extra, Permanent, Astro
Najkraće vrijeme prebacivanja	1 min.
Točnost	Quarz: ≤±0.5 s/dan
Rezerva snage	10 years
Pohrana podataka	Unlimited
Zaslon	High-resolution LC display (field of view 12.8cm)
Temperaturno područje - Pogon (°C)	-30 do +55
Kućište	Samogasiva termoplastika
Način montaže	Nosač 35mm
Tip priključka	Vijčana stezaljka
IP stupanj zaštite	IP20
Klasa zaštite	II
Stupanj onečišćenja	Stupanj 2
Pribor	BZH04010 (Radio prijamnik GPS vremenskog signala) / nije sadržan

Podatkovna tablica: Digitalni uklopni sat, godišnji program, DCF/GPS, 4 kanala

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

Circuit diagram * depending on version



Dimensions

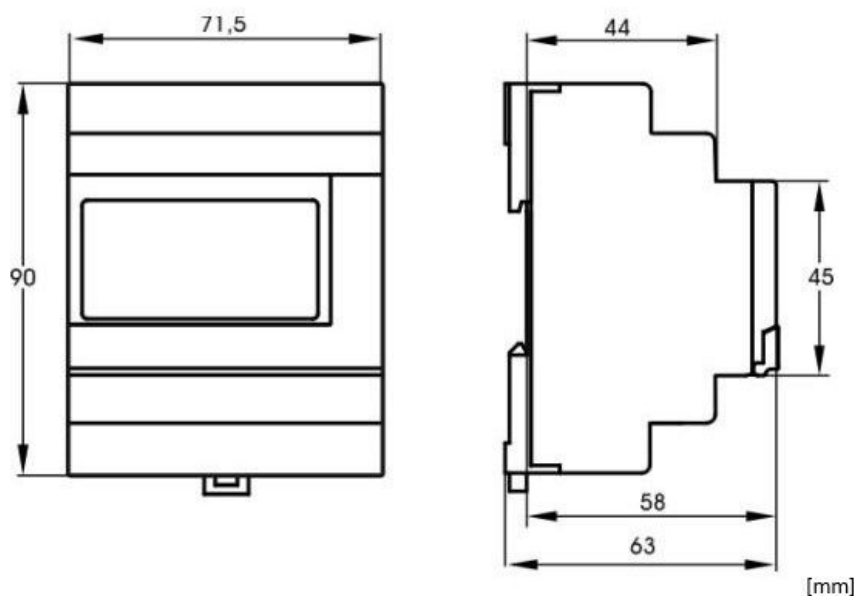


Tabela artikla

OPIS	KAT. BROJ
Digitalni uklopni sat, godišnji program, DCF/GPS, 4 kanala 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 Radioprijemnik "GPS-Time" signala, zidna montaža 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