

# SELEKTA 171 top3 RC

Codice articolo: 1710330

theben

## Regolazione del tempo e della luce Interruttori orari digitali

### Descrizione del funzionamento

- Interruttore orario astronomico con programma settimanale
- Sincronizzazione temporale collegando un'antenna GPS o DCF esterna, con posizionamento GPS aggiuntivo per il programma astronomico
- 1 canale
- Programmazione tramite App possibile
- Trasmissione sicura in via opzionale tramite Bluetooth Low Energy OBELISK top3
- Massima sicurezza di manipolazione, i programmi orari possono essere trasmessi all'orologio dall'App solo quando il Bluetooth OBELISK top3 è inserito nell'orologio
- 100 % compatibile con top2 (quando si trasferiscono i programmi di commutazione tramite OBELISK al PC, il software OBELISK deve essere installato a partire dalla versione V3.8.3.4)
- 3 programmi speciali (piccolo programma annuale)
- 3 intervalli crepuscolari personalizzati più offset regolabile (tramonto, crepuscolo, buio)
- Impulso Astro
- Ingresso esterno
- 84 posizioni di memoria
- Il pulsante può essere collegato (preselezione della commutazione esterna, timer di scadenza)
- L'interruttore può essere collegato (commutazione permanente ON o OFF)
- Funzione astronomica (calcolo automatico degli orari di alba e tramonto per tutto l'anno)
- Offset per l'adattamento degli orari dell'alba e del tramonto
- Dati di posizione programmabili mediante coordinate o elenco di città/regioni
- Commutazioni ON/OFF fisse programmabili (ad es. interruzione notturna)
- Simulazione dei tempi di commutazione (tempi astronomici calcolati e commutazioni ON/OFF programmate)
- Modalità Astro invertibile (sera ON - mattina OFF oppure sera OFF - mattina ON) o disattivabile
- Morsetti con innesto rapido DuoFix
- Per 2 conduttori
- Filo o cavetto (con o senza manicotto)
- Diametro del filo: 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>
- Pulsante di attivazione per staccare il connettore
- Guida testuale per l'operatore presente sul display
- Data e ora preimpostate
- Piena funzionalità senza collegamento alla rete



Modifiche tecniche ed errori di stampa riservato

Maggiori informazioni disponibili su: [www.theben.it/prodotto/1710330](http://www.theben.it/prodotto/1710330)

I dati di carico sono determinati con illuminanti selezionati in modo esemplare e sono quindi dati tipici a causa del gran numero di prodotti disponibili.

# SELEKTA 171 top3 RC

Codice articolo: 1710330

## Descrizione del funzionamento

- Interfaccia per la scheda di memoria OBELISK top2 (programmazione da PC)
- 2. programma di commutazione inseribile
- Copia di programmi
- Salvataggio dei programmi
- Riserva di carica di 10 anni (batteria al litio)
- Commutazione a carico nullo per protezione relè e carico da sovracorrenti o sovratensioni (non per prodotti 24 V)
- Tempi di commutazione astronomici calcolati
- Tempi di commutazione ON/OFF programmabili
- Preselezione della commutazione
- Commutazione permanente ON/OFF
- Contatore di esercizio integrato
- Possibilità di azzeramento
- Funzione di assistenza per il monitoraggio di intervalli di assistenza
- Programma vacanze
- Illuminazione del display (disinseribile)
- Codifica PIN
- Commutazione automatica orario estivo/invernale
- Disattivabile
- Regole di commutazione per Europa, USA e altri paesi già salvate
- Regola di commutazione personalizzata o commutazione a data fissa selezionabile

## Dati tecnici

SELEKTA 171 top3 RC	
Tensione d'esercizio	110 - 230 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
Larghezza	2 moduli
Tipo montaggio	Montaggio su barra DIN
Tipo di contatto	Contatto di commutazione
Uscita di commutazione	Indipendentemente dalle fasi
Ampiezza di apertura	< 3 mm ( $\mu$ )
Programma	Programma settimanale, Programma astronomico
Funzioni dei programmi	ON-OFF, Impulso
Numero canali	1
Locazioni di memoria	84
Riserva di carica	10 Anni
Potenza di commutazione a 250 V AC, $\cos \varphi = 1$	16 A
Potenza di commutazione a 250 V AC, $\cos \varphi = 0,6$	10 A
Carico max lampade a incand./alogene	2600 W
Lampade a risparmio energetico	1100 W
Lampada LED < 2 W	50 W
Lampada LED 2-8 W	600 W
Lampada LED > 8 W	600 W

SELEKTA 171 top3 RC	
Carico lampade fluorescenti (alimentatori con perdite ridotte) non compensate	2600 VA
Carico lampade fluorescenti (alimentatori con perdite ridotte) compensate in serie	2600 VA
Corrente di inserzione	max. 800 A / 200 $\mu$ s
Potenza di commutazione min.	ca. 10 mA
Tempo di commutazione più breve	1 min
Precisione di riserva con 25 °C	tipico $\pm 0,25$ s/giorno (quarzo) o DCF77/GPS
Base oraria	Quarzo/DCF77/GPS
Autoconsumo	~0,75 W
Tipo di collegamento	Morsetti a innesto DuoFix
Externe Antenne anschließbar	✓
Indicazione	LCD-Anzeige mit Textzeile
Elementi di comando	4 tasti
Materiale del contenitore e di isolamento	Termoplastica resistente alle alte temperature e autoestinguente
Tipo di protezione	IP 20
Classe di isolamento	Il secondo EN 60 730-1
Temperatura ambiente d'esercizio	-30°C ... 55°C

Modifiche tecniche ed errori di stampa riservato

Maggiori informazioni disponibili su: [www.theben.it/prodotto/1710330](http://www.theben.it/prodotto/1710330)

I dati di carico sono determinati con illuminanti selezionati in modo esemplare e sono quindi dati tipici a causa del gran numero di prodotti disponibili.

04/12/2024

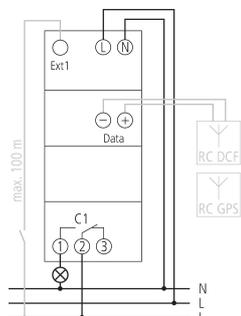
Pagina 2 da 4

# SELEKTA 171 top3 RC

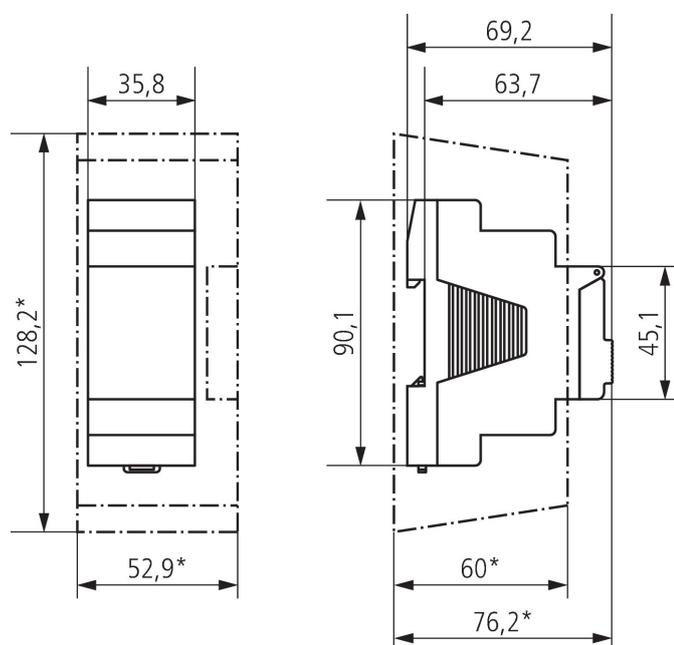
Codice articolo: 1710330

# theben

## Schemi di collegamento



## Disegni quotati



## Accessori

**Calotta coprimorsetti 35 mm**  
Codice articolo: 9070064



**Antenna RC-DCF**  
Codice articolo: 9070410



**Set di programmazione OBELISK top2/3**  
Codice articolo: 9070409



**Scheda di memoria OBELISK top2**  
Codice articolo: 9070404



Modifiche tecniche ed errori di stampa riservato

Maggiori informazioni disponibili su: [www.theben.it/prodotto/1710330](http://www.theben.it/prodotto/1710330)

I dati di carico sono determinati con illuminanti selezionati in modo esemplare e sono quindi dati tipici a causa del gran numero di prodotti disponibili.

04/12/2024  
Pagina 3 da 4

# SELEKTA 171 top3 RC

Codice articolo: 1710330

**theben**

## Accessori

**Adattatore per installazione  
fronte pannello**

Codice articolo: 9070001



**Bluetooth OBELISK top3**

Codice articolo: 9070130



**Antenna RC-GNSS R**

Codice articolo: 9070807



**Antenna RC-GNSS**

Codice articolo: 9070823

