

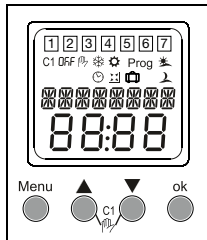
5310AST INTERRUPTORE ORARIO DIGITALE CON PROGRAMMA ASTRONOMICICO

Guida rapida per l'installazione

Descrizione

L'interruttore orario astronomico cod. 5310AST permette di realizzare funzioni orarie avanzate nei sistemi di illuminazione ed azionamento. È in grado di calcolare con precisione gli orari di alba e tramonto basandosi su posizione geografica e fuso orario, senza la necessità di usare un sensore di luminosità esterno. La batteria tampone integrata garantisce il funzionamento dell'RTC ed il mantenimento delle impostazioni anche in assenza di alimentazione.

Istruzioni d'uso



Legenda simboli

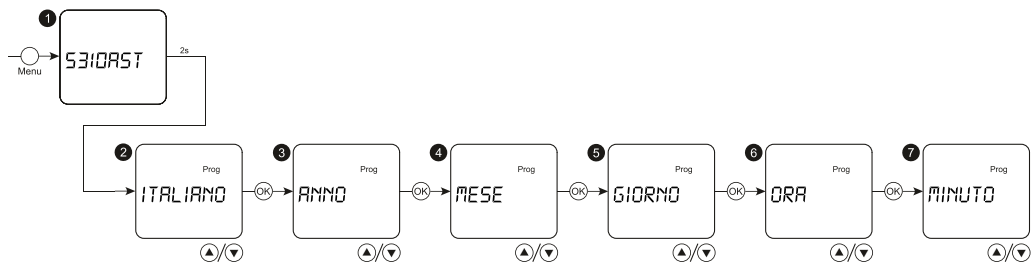
- 1 2 3 4 5 6 7 Giorni della settimana
- C1 Canale 1
- On OFF Stato del relè
- ☉ Modo automatico
- ☾ Modo Manuale
- ☽ Modo Vacanza
- ☼ Modo Casuale
- ☀ Alba
- ☿ Tramonto
- ☼ Ora Solare
- ⚙ Ora Legale
- Prog Configurazione

Menu	- Entrata nel menù principale - Ritorno al menù precedente	ok	Conferma selezione
▲	- Selezione menù - Aumenta un valore numerico	▼	- Selezione menù - Diminuisce un valore numerico
▲/▼	Forzatura manuale relè		

Caratteristiche Tecniche

Temperatura di esercizio	-20°C ~ +55°C
Umidità di esercizio	≤50% (40°C, senza condensa)
Temperatura di stoccaggio	-30°C ~ +70°C
Tensione nominale	AC/DC 24-250V
Frequenza di alimentazione	50/60Hz, 0
Numero di contatti	1 NA+NC
Portata dei contatti	16A/250V AC
Sezione dei cavi	1mm ² - 4mm ²
Capacità di interruzione	4000VA/AC, 384W/DC
Grado di protezione	IP20
Dimensioni e peso	90x35x65mm, 130g

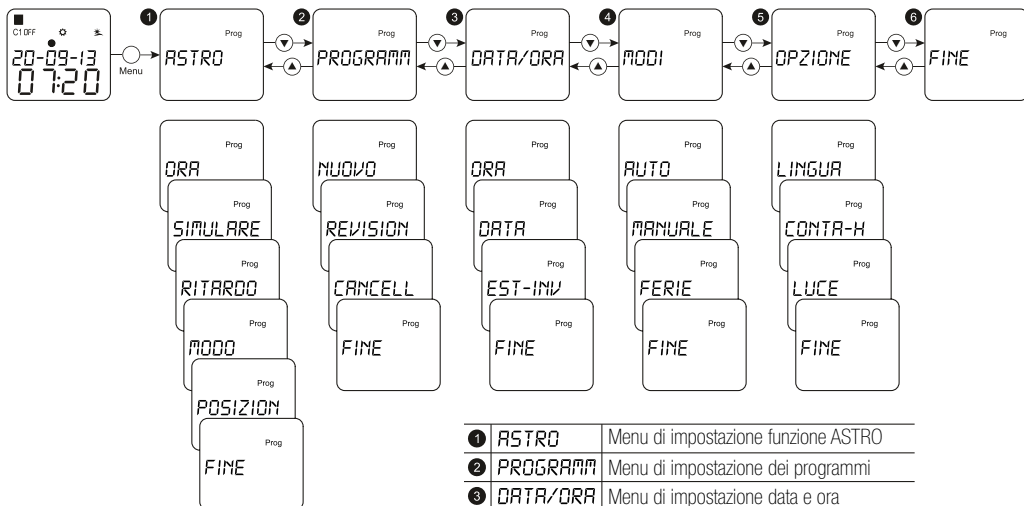
Operazioni preliminari



- 1- Premere il tasto "Menu", il display mostra il codice prodotto per 2 secondi.
- 2- Selezionare la lingua desiderata con tasti "▲▼" e premere "OK".
- 3- Selezionare l'anno desiderato con tasti "▲▼" e premere "OK".
- 4- Selezionare il mese desiderato con tasti "▲▼" e premere "OK".
- 5- Selezionare il giorno desiderato con tasti "▲▼" e premere "OK".
- 6- Selezionare l'ora desiderata con tasti "▲▼" e premere "OK".
- 7- Selezionare il minuto desiderato con tasti "▲▼" e premere "OK".

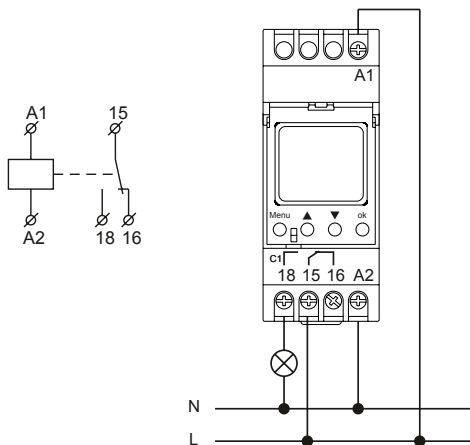
Nota: se la configurazione iniziale non viene completata e non viene premuto alcun tasto per 2 minuti, il display si spegne. Premendo qualsiasi tasto il display si accende e la procedura riparte dall'inizio.

Menù principale



1	RSTRO	Menu di impostazione funzione ASTRO
2	PROGRAMM	Menu di impostazione dei programmi
3	DATA/ORA	Menu di impostazione data e ora
4	MODI	Menu di impostazione modi operativi
5	OPZIONE	Menu opzioni
6	FINE	Fine delle impostazioni ed uscita dai menu

Schemi di cablaggio



Direttive

- 2014/35/EU
- 2014/30/EU
- 2011/65/EU

QR Code

Per maggiori informazioni o per scaricare il manuale completo visita il sito www.ave.it o scansiona il **QR code**



© AVES.p.A.
Via Mazzini, 75
25086 Rezzato (BS) Italia
Tel. +39 030 24981
Fax. +39 030 2792605
inteam@ave.it
www.ave.it

Carico massimo pilotabile

2300W	2300W	1000W	500W	500W



Responsabilità di smaltimento

Smaltire con raccolta differenziata tramite le strutture di raccolta indicate dal governo o dagli enti pubblici locali. Il corretto smaltimento e il riciclaggio aiuteranno a prevenire conseguenze potenzialmente negative per l'ambiente e per le persone.

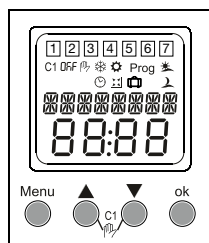
5310AST DIGITAL TIME SWITCH WITH ASTRONOMICAL PROGRAM

Quick setup guide

Description

5310AST multifunction time switch is used to set up advanced timed functions for lighting and automation systems. It is able to precisely calculate sunrise and sunset times, based on geographical position and time zone, without requiring an outdoor photocell sensor. The backup battery ensures that the RTC continues to work and the settings are maintained, even in the case of power supply failure.

Operating instructions



Symbol legend

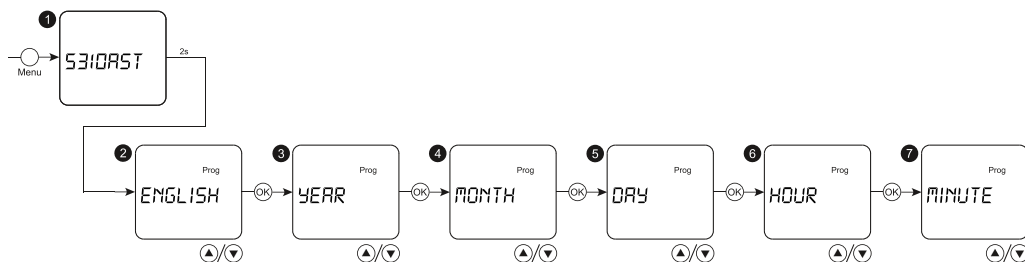
- 1 2 3 4 5 6 7 Days of the week
- C1 Channel 1
- On OFF Relay status
- ☺ Automatic Mode
- ☹ Manual Mode
- 📅 Holiday Mode
- 📅 Random Mode
- ☀ Sunrise
- 🌅 Sunset
- ❄ Winter time
- ☀ Summer time
- Prog Configuration

Menu - Enter main menu - Back to main menu	ok Confirm selection
▲ - Select menu - Increase a numeric value	▼ - Select menu - Decrease a numeric value
▲▼ C1 manual override	

Technical data

Ambient temperature	-20°C ~ +55°C
Working relative humidity	≤50% (40°C, without condensation)
Storage temperature	-30°C ~ +70°C
Rated voltage	AC/DC 24-250V
Rated frequency	50/60Hz, 0
Number of contacts	1 NA+NC
Current of contacts	16A/250V AC
Wire size	1mm ² - 4mm ²
Switching capacity	4000VA/AC, 384W/DC
Protection degree	IP20
Dimensions and weight	90x35x65mm, 130g

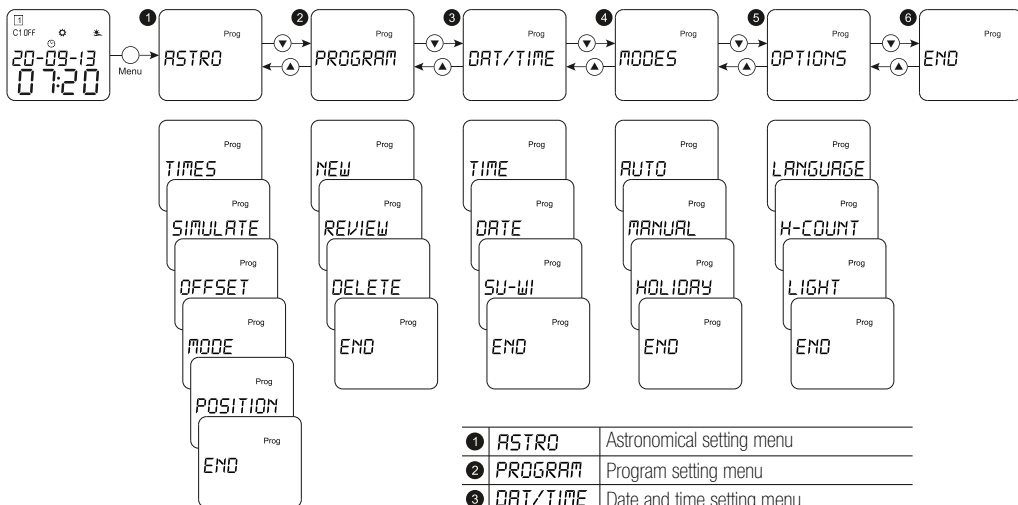
Initial operation



- 1- Press "Menu" key, the display will show the product number for 2 seconds.
- 2- Select the desired language with "▲▼" keys and press "Ok" key.
- 3- Select the desired year with "▲▼" keys and press "Ok" key.
- 4- Select the desired month with "▲▼" keys and press "Ok" key.
- 5- Select the desired day with "▲▼" keys and press "Ok" key.
- 6- Select the desired hour with "▲▼" keys and press "Ok" key.
- 7- Select the desired minute with "▲▼" keys and press "Ok" key.

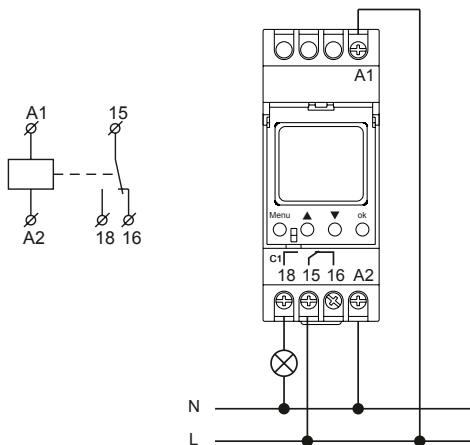
Note: if the initial configuration is not completed, and no key is pushed for 2 minutes, the display switches off. When any key is pushed, the display switches on and the process restarts from the beginning.

Main menu



1	ASTRO	Astronomical setting menu
2	PROGRAM	Program setting menu
3	DAT/TIME	Date and time setting menu
4	MODES	Operation modes setting menu
5	OPTIONS	Other options setting menu
6	END	End settings and exit from menu

Wiring diagrams



Directives

- 2014/35/UE
- 2014/30/UE
- 2011/65/UE

QR Code

For further informations or to download full manual visit www.ave.it or scan the **QR code**



© **AVES.p.A.**
Via Mazzini, 75
25086 Rezzato (BS) Italia
Tel. +39 030 24981
Fax. +39 030 2792605
inteam@ave.it
www.ave.it

Maximum pilotable load

2300W	2300W	1000W	500W	500W



Disposal of waste

The user must take the worn product to a sorted waste center; or return it to the retailer when purchasing a new one. An efficient sorted waste collection helps avoid the potential negative effects on the environment and people's health.