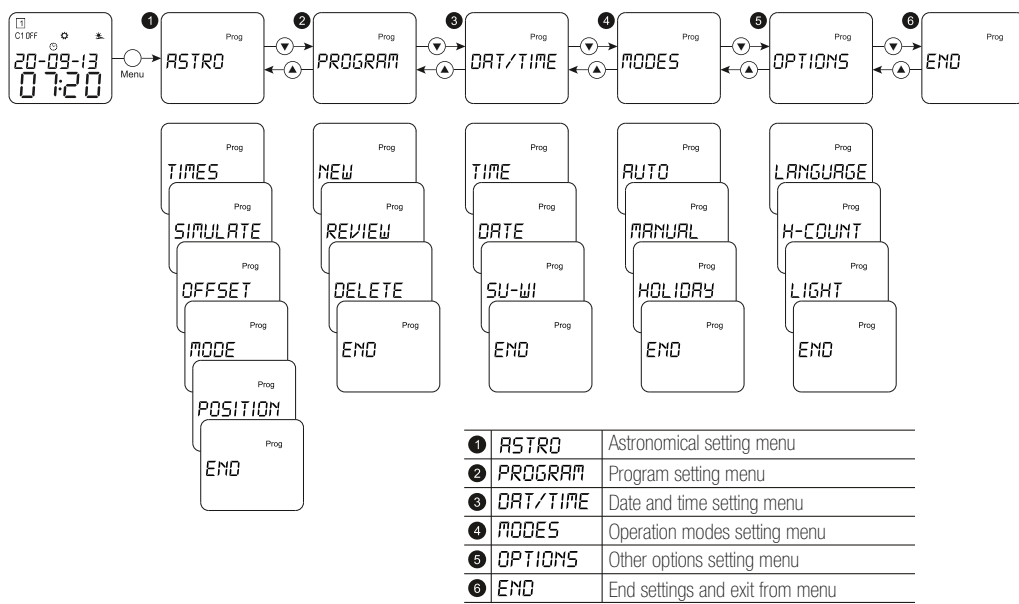
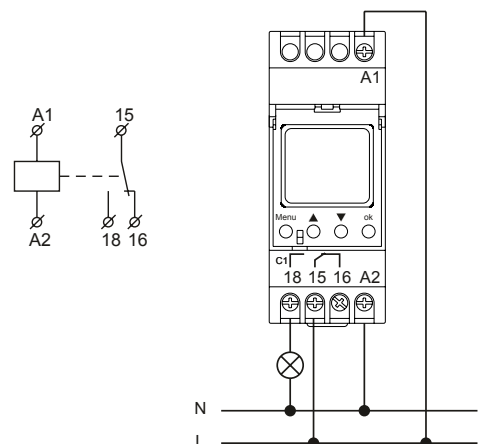


**Main menu**



**Wiring diagrams**



**Directives**

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

**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.

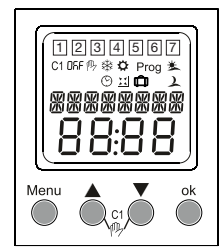
**5310AST INTERRUPTORE ORARIO DIGITALE CON PROGRAMMA ASTRONOMIC**

**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**

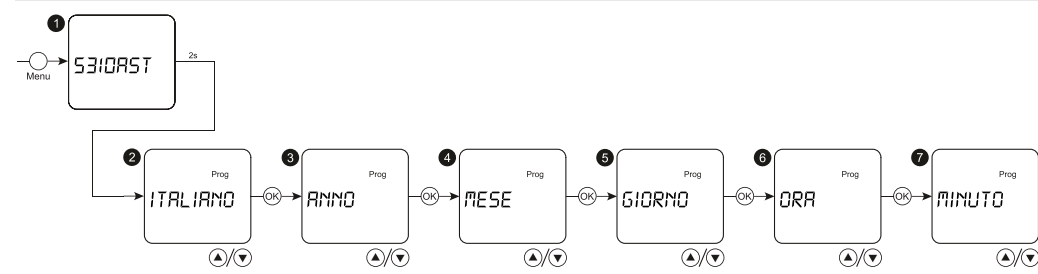
- 1 2 3 4 5 6 7 Giorni della settimana
- c1 Canale 1
- On OFF Stato del relè
- ☉ Modo automatico
- ☾ Modo Manuale
- ☼ Modo Vacanza
- ☼ Modo Casuale
- ☼ Alba
- ☼ Tramonto
- ☼ Ora Solare
- ☼ Ora Legale
- ☼ Configurazione

**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 24-264V
Frequenza di alimentazione	50/60Hz, 0
Numero di contatti	1 NA+NC
Portata di contatti	16A/250V AC
Sezione dei cavi	1mm² - 4mm²
Capacità di interruzione	4000VA/AC, 384W/DC
Grado di protezione	IP20
Dimensioni e peso	90x30x64mm, 130g

	- Entrata nel menù principale		- Conferma selezione
	- Ritorno al menù precedente		- Selezione menù
	- Selezione menù		- Diminuisce un valore numerico
	- Aumenta un valore numerico		
	- Forzatura manuale relè		

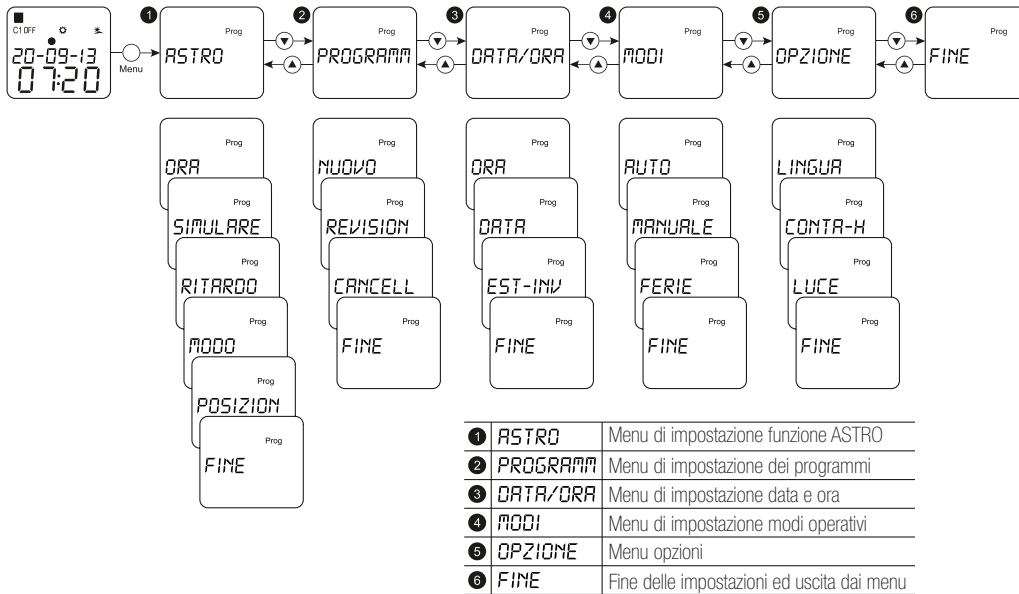
**Operazioni preliminari**



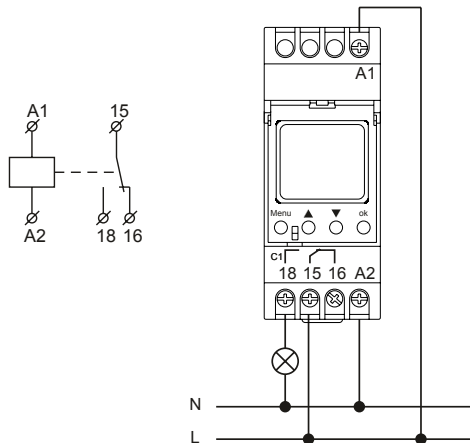
- 1- Premere il tasto "Menu", il display mostra il codice prodotto per 2 secondi.
- 2- Selezionare la lingua desiderata con tasti "▲▼" e premere "OK".
- 3- Selezionare l'anno desiderato con tasti "▲▼" e premere "OK".
- 4- Selezionare il mese desiderato con tasti "▲▼" e premere "OK".
- 5- Selezionare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



### Schema di cablaggio



### Direttive

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

### QR Code



**aves** **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.

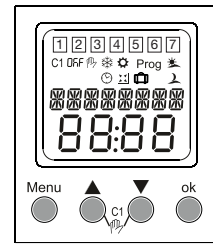
## 5310AST DIGITAL TIME SWITCH WITH ASTRONOMICAL PROGRAM

### 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

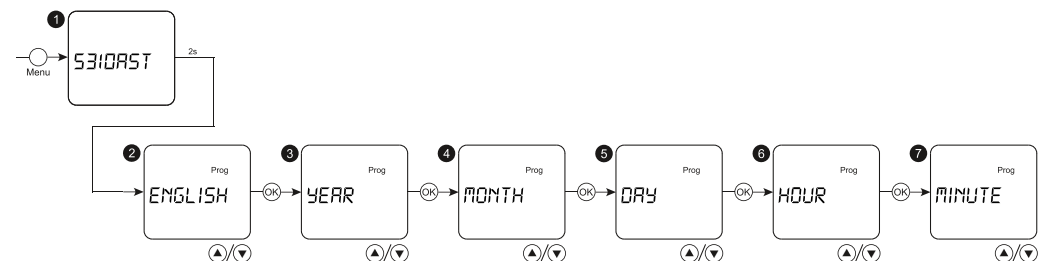


#### Symbol legend

- 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
- ⚙ Configuration

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

#### 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.**