

TEMPORIZZATORE ELETTRONICO LUCE SCALE 16 A

ELECTRONIC STAIRCASE TIMER 16 A

CONFORME ALLE NORME

IN CONFORMITY WITH NORMATIVES

EN 60669-1, EN 60669-2-1



Frequenza	50 - 60 Hz	Frequency
Tensione	230 Vac	Voltage
Corrente nominale	16 A	Rated current

Contenitore modulare 1 DIN autoestinguente VO
Adatto per impianti a 3 o 4 fili, con riconoscimento automatico

Scala tempi da 0,5 a 20 minuti

Max 30 pulsanti luminosi da <1 mA collegabili

Max 10 pulsanti luminosi LED collegabili

Morsetti di collegamento a vite

Grado di protezione IP20

Indicatori led: rosso = relè ON, verde = alimentazione ON

Commutazione allo zero di corrente per ridurre l'usura dei contatti (FIG.1).

Funzioni:

- ☀️ Luce temporizzata con funzione pulizia scale
- ⌚ Luce temporizzata
- ☀️ Luce fissa

Self-extinguishing VO 1 DIN case
Suitable for 3 or 4 cable systems, with automatic identification

Time Regulation from 0,5 to 20 minutes

Max 30 illuminated push-buttons <1mA

Max 10 LED illuminated push-buttons

Screw connection terminals

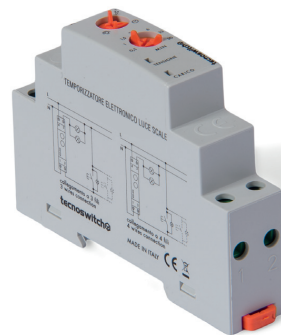
IP20 protection rating

Led indicators: red = relay ON, green = power supply ON

Zero crossing switching to protect contacts from wear (FIG.1).

Functions:

- ☀️ Timed light with stairs cleaning mode
- ⌚ Timed light
- ☀️ Fixed light



COMMUTAZIONE ZERO CROSSING

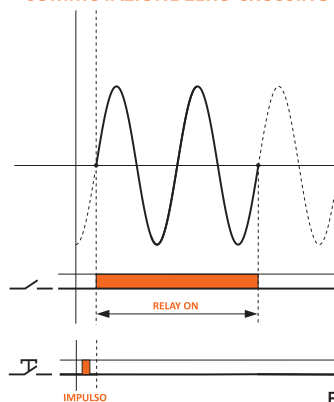
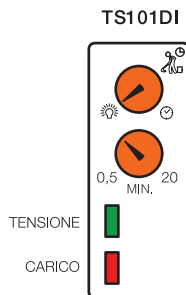
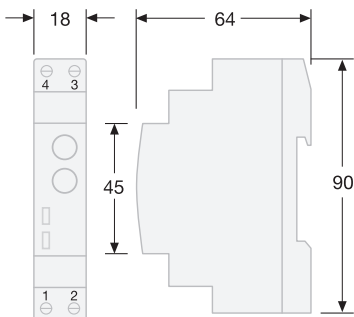


FIG.1



CODICE	INCANDESCENZA	ALOGENA	FLUORESCENZA	LED 230V	PULSANTI LUMINOSI COLLEGABILI	USCITA RELE'	PESO
CODE	INCANDESCENT	HALOGEN	FLUORESCENT	230V LED	MAX N° OF ILLUMINATED PUSH-BUTTON	RELAY OUTPUT	WEIGHT
	Watt	Watt	Watt	Watt			gr
TS101DI	2000	2000	500	300	30 incandescenti / 10 LED	16A-250Vac 1NA unipolare / 1NO unipolar	60

SCHEMI DI COLLEGAMENTO PER TEMPORIZZATORE ELETTRONICO LUCE SCALE

CONNECTION DIAGRAMS FOR ELECTRONIC STAIRCASE TIMER

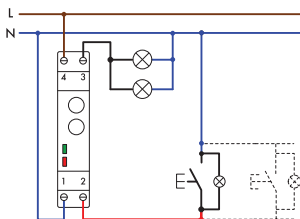
TS101DI

Indicatori Led:

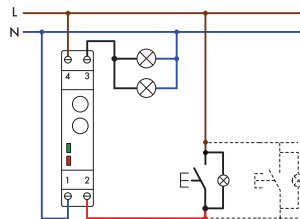
Verde = Alimentazione ON
Rosso = Relè ON

Led Indicators:

Green = Power supply ON
Red = Relay ON



Collegamento a 3 fili - 3 wires connection

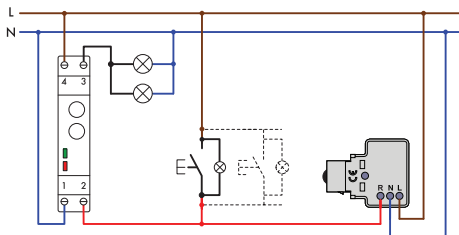


Collegamento a 4 fili - 4 wires connection

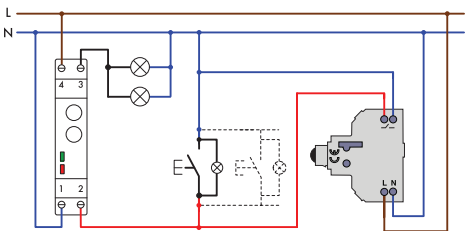
Schema di collegamento con sensori di movimento PIR senza la funzione pulizia scale

Connection diagrams with PIR motion sensor without stairs cleaning mode

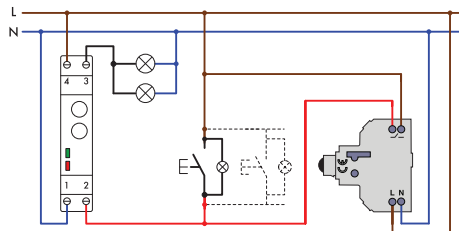
Per i seguenti schemi impostare la manopola su ☉
For following diagrams set the knob on ☉



Collegamento a 4 fili con KS022SE - 4 wires connection with KS022SE



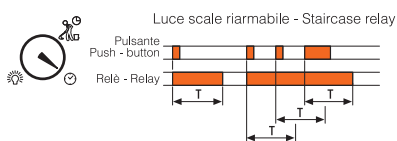
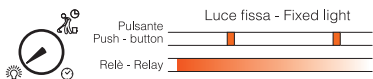
Collegamento a 3 fili con KS020SE - 3 wires connection with KS020SE



Collegamento a 4 fili con KS020SE - 4 wires connection with KS020SE

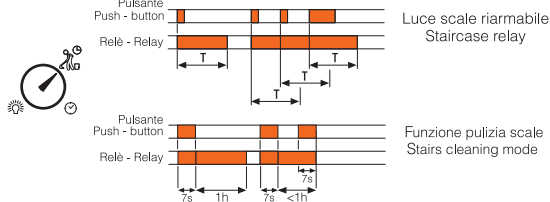
FUNZIONI SELEZIONABILI TRAMITE MANOPOLA ROTATIVA

SELECTABLE FUNCTIONS WITH ROTARY KNOB



Luce temporizzata riarmabile con pulizia scale

Timed light with stairs cleaning mode



La funzione "PULIZIA SCALE" si attiva premendo per 7 secondi uno dei pulsanti collegati al temporizzatore, tale funzione manterrà attivo il carico per un'ora. Per disattivarla premere nuovamente per 7 secondi il pulsante.

The "CLEANING STAIRS" function is activated by pressing one of the push-buttons connected to the timer for 7 seconds, this function will keep the load active for one hour. To deactivate it, keep press the push-button again for 7 seconds.

tecnoSwitch

Ai sensi del Decreto Legislativo n°49 del 14 Marzo 2014 "Attuazione della Direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)" Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura integra dei componenti essenziali giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata a seconda dei rifiuti elettronici ed elettronici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno, oppure 1 a zero per le apparecchiature aventi lato maggiore inferiore a 25cm. L'adeguata raccolta differenziata per l'invio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute lavorando il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta sanzioni amministrative di cui al Decreto Legislativo n°49 del 14 Marzo 2014.



REV. 9-21