

cod. 21874N

# TEMPORIZZATORE ELETTRONICO LUCE SCALE 16 A

## ELECTRONIC STAIRCASE TIMER 16 A



# SCALINO

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

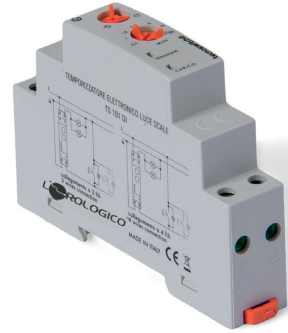
Zero crossing switching to protect contacts from wear (FIG.1).

### Functions:

☀️ Timed light with stairs cleaning mode

🕒 Timed light

☀️ Fixed light



### COMMUTAZIONE ZERO CROSSING

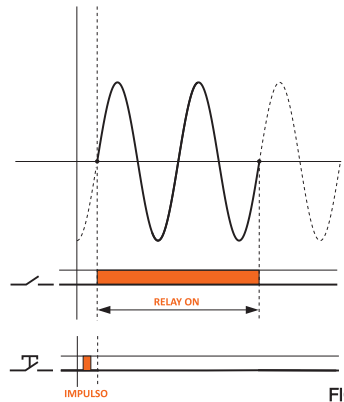
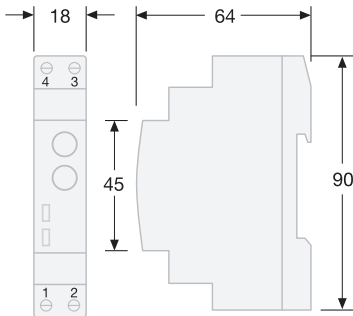
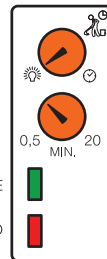


FIG.1



# SCALINO



TENSIONE

CARICO

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
cod. 21874N	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

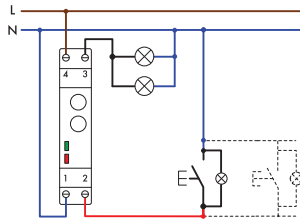
cod. 21874N

### Indicatori Led:

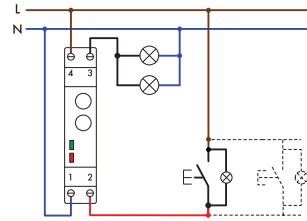
Verde = Alimentazione ON  
Rosso = Relè ON

### Led Indicators:

Green = Power supply ON  
Red = Relay ON



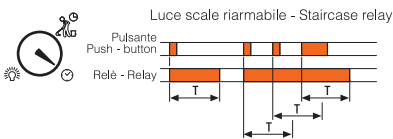
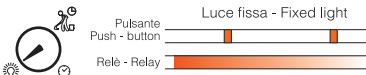
Collegamento a 3 fili



Collegamento a 4 fili

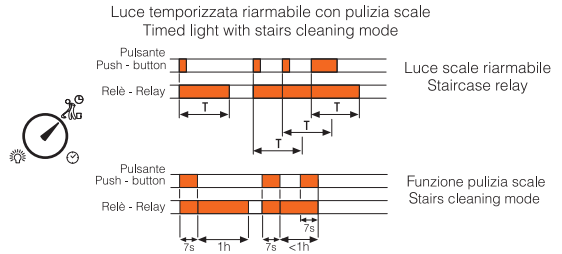
## FUNZIONI SELEZIONABILI TRAMITE MANOPOLA ROTATIVA

### SELECTABLE FUNCTIONS WITH ROTARY KNOB



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.



Al 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 elettrodomestici, 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 dismessi al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute favorendo 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.



L'orologio è un marchio di proprietà di  
M.C. Elettrici S.p.a. Via B.Buozzi 9 - Pieve Emanuele (MI)  
P.I. 12635250157

Prodotto da: TECNO SWITCH s.r.l. Via P. Leone Dehon, 99/105 - 76123 Andria (BT)

DISTRIBUITO DA: M.C. Elettrici S.p.a. Via B.Buozzi 9 - Pieve Emanuele (MI)  
P.I. 12635250157

Gli Oneri di smaltimento sono assolti da M.C. Elettrici S.p.A.  
aderente al consorzio AIRAEE. N. Reg. IT0802000009920 e al Consorzio CONAI