

# PROGRAMMATORE DI ALIMENTAZIONE DIGITALE

CE  
Cod. 1419

Attiva/disattiva i dispositivi collegati, all'orario programmato dall'utente.

Fino a 98 soluzioni di programmazione giornaliero/settimanale con funzioni di programmi preimpostati, funzione RANDOM (casuale) e funzione COUNTDOWN (conto alla rovescia).

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Spina: 16A 2P+T – Presa bivalente 10/16A 2P+T

Alimentazione: 230V~

Display: LCD

Potenza massima prelevabile: 3600W

Intervallo minimo programmazione: 1 minuto

Temperatura di utilizzo: 0°C / +40°C

Batteria di sicurezza: NI-MH 2.4V 80mA, capacità di tenere in memoria i dati se non alimentato: max 6 mesi

## AVVERTENZE

Utilizzare in conformità alle norme vigenti, rispettando le caratteristiche tecniche riportate.

Utilizzare in luoghi asciutti e non polverosi; per ambienti particolari usare prodotti specifici.

**Tenere lontano dalla portata dei bambini.**

Porre particolare attenzione alla programmazione del prodotto per il controllo di apparecchi che contengono elementi riscaldanti (apparecchi di cottura, stufe, ferri da stiro, ecc).

## DESCRIZIONE FUNZIONI

1 Display LCD

2 CLOCK: seleziona modalità 12/24h

Imposta funzione ora legale/ora solare (premuto assieme a ▼V-) Premere per tornare alla visualizzazione ora corrente in fase di programmazione.

3 CD: attiva la funzione "countdown" (conto alla rovescia) con il programmatore in stato AUTO ed inserito nella presa di rete.

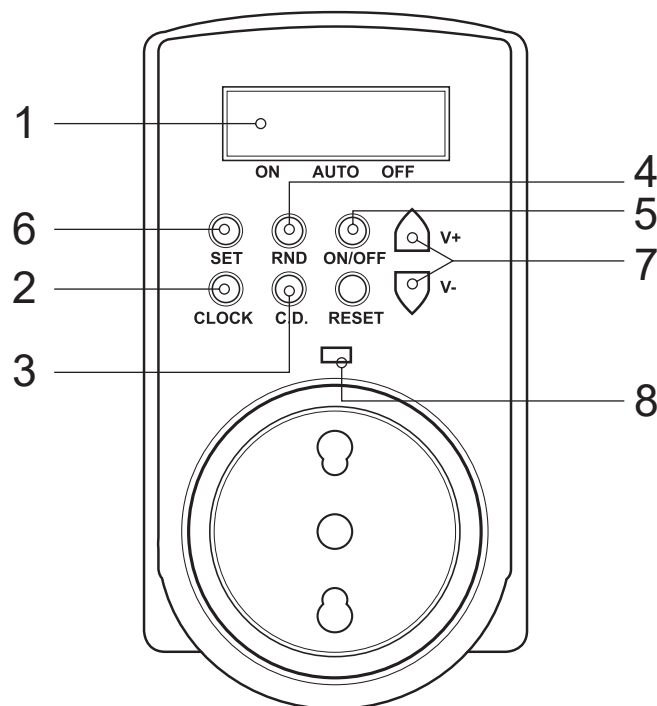
4 RND: attiva la funzione "random" (programma casuale) con il programmatore in stato AUTO ed inserito nella presa di rete.

5 ON/OFF: imposta la modalità di funzionamento del programmatore ON/AUTO/OFF; premendo il pulsante la linea sul display indica la corrispondenza col testo ON/ AUTO/OFF stampato sul prodotto.

6 SET: Premere e tenere premuto per avviare l'impostazione dell'ora e della settimana e per confermare l'impostazione dei programmi.

7 ▼ V- ▲ V+ per passare a impostazione programmi, per impostazione gruppo orario, programma settimanale o giornaliero, per passare alla funzione countdown (tasto ▼ V-)

8 RESET Premere per cancellare tutti i programmi



## ATTIVAZIONE

Collegare il programmatore ad una presa di rete 230V~, lasciare in carica 24 ore le batterie di sicurezza e premere il tasto RESET per resettare eventuali impostazioni e procedere alla programmazione.

## MODALITÀ H12/H24

Premere e tener premuto il tasto CLOCK per scegliere la modalità 12 o 24 ore 1. 12 ore: il display visualizza le ore da 00:00 a 11:59 AM (mattino) o PM (pomeriggio) 2. 24 ore: il display visualizza da 00:00 a 23:59.

## IMPOSTAZIONE GIORNO E OROLOGIO

Nota: procedere all'impostazioni con il display che visualizza l'ora. Tenere premuto SET, il display lampeggia sui giorni della settimana; impostare il giorno corrente con l'ausilio dei pulsanti ▼ V- ▲ V+.

Premere SET per confermare il giorno.

Il display in automatico lampeggia sull'ora; impostare l'ora con l'ausilio dei pulsanti ▼ V- ▲ V+.

Premere SET per confermare ora e impostare i minuti secondo la stessa procedura.

Per scorrere giorni, ora e minuti in modo continuo tenere premuti i pulsanti ▼ V- ▲ V+.

## FUNZIONE ORA SOLARE/ORA LEGALE

Premere il pulsante CLOCK e ▼V- contemporaneamente per passare all'ora legale, il display aggiunge in automatico 1 ora all'ora corrente. Premere ancora il tasto CLOCK e ▼V- per annullare l'impostazione dell'ora legale e tornare a quella solare.

## FUNZIONE ON/AUTO /OFF

Premere ON/OFF per selezionare le modalità di funzionamento del programmatore; la barra nera sul bordo inferiore si muove lungo il display per indicare la modalità selezionata: 1. ON: il dispositivo collegato rimane sempre acceso 2. Auto: il dispositivo collegato funziona in base alla programmazione effettuata 3. Off: il dispositivo collegato rimane sempre spento

## IMPOSTAZIONE DEI PROGRAMMI (ACCENSIONE/SPEGNIMENTO AUTOMATICO)

**1.** Premere ▲V+ una volta per passare alla visualizzazione impostazione del programma, "1 ON" sarà visualizzato nell'angolo in basso a sinistra del display :

**2.** Premere SET; il giorno o gruppo giorni cominciano a lampeggiare, premere ▼ V- ▲V+ per selezionare il giorno o gruppo giorni desiderato secondo le combinazioni disponibili:

<sup>1</sup> Mo,Tu,We,Th,Fr,Sa,Su (Lunedì, Martedì, Mercoledì, Giovedì, Venerdì, Sabato, Domenica); <sup>2</sup> Mo (Lunedì); <sup>3</sup> Tu (Martedì); <sup>4</sup> We (Mercoledì); <sup>5</sup> Th (Giovedì); <sup>6</sup> Fr (Venerdì); <sup>7</sup> Sa (Sabato); <sup>8</sup> Su (Domenica); <sup>9</sup> Mo We Fr (Lunedì, Mercoledì, Venerdì); <sup>10</sup>Tu, Th, Sa, (Martedì, Giovedì, Sabato); <sup>11</sup> Sa,Su, (Sabato,Domenica); <sup>12</sup> Mo, Tu, We, (Lunedì, Martedì, Mercoledì); <sup>13</sup> Th,Fr,Sa, (Giovedì, Venerdì, Sabato); <sup>14</sup> Mo, Tu We, Th, Fr, (Lunedì, Martedì, Mercoledì, Giovedì, Venerdì); <sup>15</sup> Mo,Tu,We,Th,Fr,Sa, (Lunedì, Martedì, Mercoledì, Giovedì, Venerdì, Sabato)

**3.** Premere SET per confermare; il display lampeggia sull'ora, impostare l'ora di accensione con l'ausilio dei pulsanti ▼ V- ▲V+ .

**4.** Premere SET per confermare e impostare i minuti secondo la stessa procedura.

**5.** Premere ▲V+ per impostare lo spegnimento 1OFF seguendo le procedure 2-4.

**6.** Premere ▲V+ per impostare programmi successivi (2ON /2OFF.etc,...) o premere CLOCK per tornare alla visualizzazione dell'ORA.

Per modificare un programma procedere come per l'impostazione dei programmi (punti 1-5).

## FUNZIONE COUNTDOWN (CONTO ALLA ROVESCIA)

### Nota:

Quando la funzione "conto alla rovescia" è attivata, la funzione "random" e i programmi impostati non sono attivi.

1. Con il display in modalità orologio premere ▼ V- per passare all'impostazione "conto alla rovescia"; "d ON o OFF" è visualizzato nell'angolo in basso a sinistra del display.
2. Premere il Pulsante SET , ON / OFF lampeggia, premere ▼ V- ▲V+ per selezionare l'accessione o lo spegnimento (ON o OFF), premere SET. 4.il display lampeggia sull'ora , premere ▲ + / ▼ -per aumentare o diminuire ore e premere SET per confermare.
5. Il display lampeggia sui minuti, premere ▲ + / ▼ -per aumentare o ridurre il minuti e premere SET per confermare.
6. Il display lampeggia sui secondi, premere ▲ + / ▼ -per aumentare o ridurre i secondi e premere SET per confermare. Intervallo di impostazione va da 99:59:59 a 1 secondo.
7. Collegare il timer alla presa di rete e impostare il timer in modalità AUTO.
8. Premere il pulsante CD una volta per avviare la funzione di conto alla rovescia; "d ON (o OFF)" lampeggia nell'angolo in basso del display per indicare il conto alla rovescia è in corso. Premere di nuovo il tasto CD per interrompere la funzione di conto alla rovescia.

### Nota:

Quando il conto alla rovescia è in corso, con il display in visualizzazione ora, premere ▼V - una volta per visualizzare i dettagli del conto alla rovescia. Per cambiare un programma predefinito, ripetere le procedure (1- 6). Dopo aver impostato il programma, premere il tasto CLOCK per tornare alla visualizzazione dell'ora.

## FUNZIONE RANDOM (PROGRAMMA CASUALE)

### Nota:

Quando la funzione RANDOM è attivata, il conto alla rovescia e i programmi impostati non sono attivi. In modalità AUTO premere RND, il display visualizza rOFF o rON; viene attivata la funzione casuale. Il timer spegne e accende in modo casuale il dispositivo collegato secondo la seguente tabella:

- Tempo minimo di spegnimento: 26 minuti
- Tempo massimo di spegnimento: 42 minuti
- Tempo minimo di accensione: 10 minuti
- Tempo massimo di accensione: 26 minuti
- Premere di nuovo il pulsante RND può fermare la funzione random, "r OFF" o "r ON" scompare dal display LCD.

### Tenere lontano dalla portata dei bambini

**Non utilizzare per controllare gli apparecchi che contengono elementi riscaldanti (apparecchi di cottura, di riscaldamento etc..)**



Informazione agli utenti: ai sensi dell'art. 26 del Decreto Legislativo 14 marzo 2014, n. 49 "Attuazione della direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)" Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri comunali di raccolta differenziata dei rifiuti elettrotecnici ed elettronici. In alternativa alla gestione autonoma è possibile consegnare l'apparecchiatura che si desidera smaltire al rivenditore, al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente. Presso i rivenditori di prodotti elettronici con superficie di vendita di almeno 400 m<sup>2</sup> è inoltre possibile consegnare gratuitamente, senza obbligo di acquisto, i prodotti elettronici da smaltire con dimensioni inferiori a 25 cm. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.