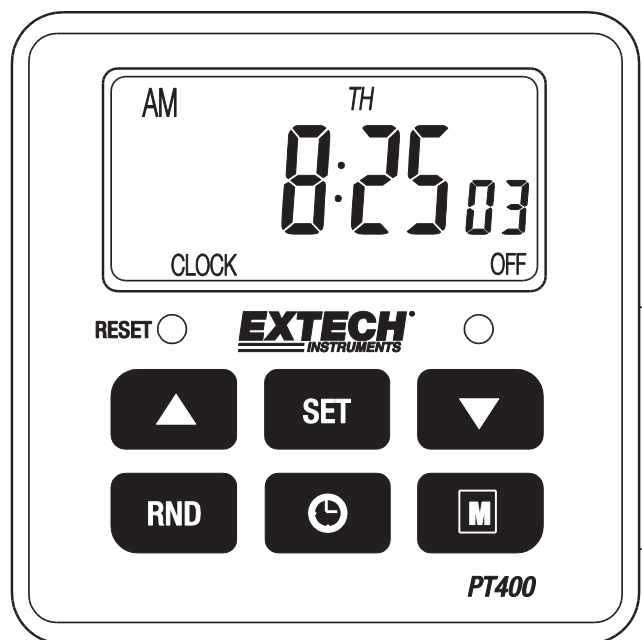


Modello PT400

Timer Programmabile



Ulteriori traduzioni del manuale utente disponibili su www.extech.com

Introduzione

Grazie per aver scelto il Timer Programmabile PT400 della Extech. Il PT400 è un timer programmabile che ACCENDE e SPENGE dispositivi a eventi temporali programmati dall'utente. È l'ideale per il risparmio energetico e la sicurezza domestica. Include anche un conto alla rovescia e una funzione casuale.

Questo dispositivo è fornito completamente testato e calibrato e, se utilizzato correttamente, garantirà anni di servizio affidabile. Si prega di visitare il nostro sito web (www.extech.com) per verificare l'ultima versione e traduzioni di questo Manuale d'Istruzioni, per Aggiornamenti del Prodotto, Registrazione del Prodotto e Assistenza Clienti.

Caratteristiche

- 10 programmi di timer ON/OFF con 16 opzioni per le combinazioni giornaliere
- Selezione modalità 12/24 ore
- Modalità ora legale
- Conto alla rovescia fino a 99 ore, 59 minuti, 59 secondi
- Modalità manuale per sovrascrivere impostazioni timer ON/OFF pre-programmati
- Riduce il consumo di energia spegnendo e accendendo automaticamente gli elettrodomestici
- La modalità antifurto casuale protegge la vostra casa

Informazioni sulla sicurezza

Per garantire il funzionamento sicuro e la manutenzione dello strumento, seguire attentamente le istruzioni. La mancata osservanza degli avvisi può provocare lesioni gravi.

AVVERTENZE

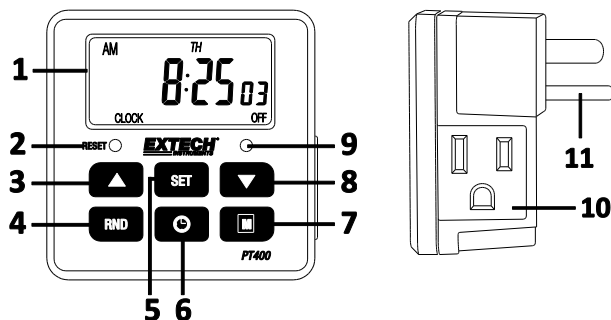
Gli AVVISI indicano condizioni e azioni pericolose che potrebbero causare LESIONI o MORTE

- Non inserire due o più timer insieme.
- Non inserire in un apparecchio il cui carico superi i 15 Ampere.
- Assicurarsi sempre che la presa dell'apparecchio sia completamente inserita nella presa del timer.
- Rimuovere dalla corrente principale se fosse necessario eseguire la pulizia. Pulire regolarmente l'alloggiamento con un panno umido e un detergente delicato; non usare abrasivi o solventi.
- Non immergere in acqua o in qualsiasi altro liquido.
- Non inserire il timer in un calorifero o apparecchi simili. Non lasciare mai caloriferi o apparecchi simili incustoditi durante il funzionamento.

Descrizione

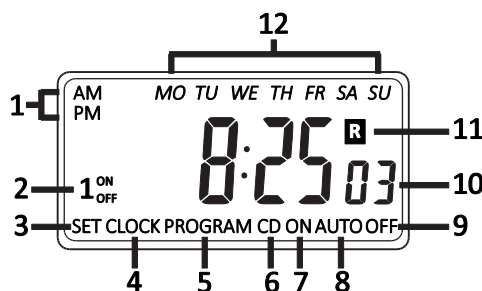
Descrizione dello strumento

1. LCD
2. Pulsante Reset
3. ▲ pulsante
4. Pulsante RND
5. Pulsante SET
6. Pulsante conto alla rovescia
7. Pulsante M (Manual)
8. ▼ pulsante
9. Indicatore ACCESO/SPENTO
10. Presa apparecchio
11. Spina di rete



Descrizioni Display

1. Impostazione AM o PM per modalità Orologio
2. Modalità impostazione timer ON/OFF: 10 timer ON/OFF disponibili.
3. Imposta: Lampeggia in modalità impostazione orologio
4. Orologio: Appare quando lo strumento è in modalità di funzionamento normale
5. Programma: Appare durante la programmazione dei timer ON/OFF
6. CD: Lampeggia quando lo strumento è in modalità Conto alla Rovescia
7. ON: Appare quando l'utente esclude la modalità automatica ACCENDENDO manualmente il timer
8. AUTO: Il dispositivo funzionerà in modalità programma come impostato dall'utente
9. OFF: Appare quando l'utente esclude la modalità automatica SPEGNENDO manualmente il timer
10. Orario attuale in ore, minuti e secondi (HH:MM:SS)
11. R (modalità Random): Il Timer si ACCENDE/SPEGNE a intervalli casuali tra le 6PM e le 6AM
12. Giorno(i) della settimana: Il Timer può essere impostato in 16 combinazioni di giorno(i)



Descrizione dei pulsanti

1. **RESET:** Cancella **TUTTI** i dati in memoria inclusi orario attuale e tutti i programmi
2. **▲:** Accede alla modalità programma Timer ON/OFF e scorre tra le opzioni di impostazione
3. **SET:** Premere a lungo per impostare l'orologio (giorno e ora). Brevi pressioni per scorrere attraverso le schermate di programmazione del timer ON/OFF. Premere brevemente per salvare la selezione
4. **▼:** Accede alla modalità Conto alla Rovescia. Scorre tra le opzioni di programmazione

5. **RND:** Imposta o cancella la funzione random
6. **🕒:** Imposta o cancella la funzione conto alla rovescia
7. **M** Manuale: Esclude manualmente il timer ON/OFF automatico per forzare il timer ON/OFF.

Procedura

Configurazione iniziale

1. Premere il pulsante **RESET** con una graffetta o un oggetto simile finché il display non diventa bianco. Rilasciare il pulsante e il PT400 procederà con il reset dell'orologio, cancellerà tutti i programmi salvati e poi visualizzerà la schermata di funzionamento normale ('CLOCK' appare sul fondo del display LCD).
2. Programma l'orologio (giorno e ora) come descritto nella sezione 'Impostare l'Orologio'.
3. Programma i Timer ON/OFF come descritto nella sezione 'Impostare i Timer ON/OFF'.
4. Inserire il timer in una presa di corrente da 125 VAC
5. Quando inserito, il PT400 inizierà a caricare la batteria interna di back-up. 14 ore sono necessarie per caricare completamente la batteria ma si può impostare e usare il dispositivo mentre è in carica.

Nota sulla Programmazione

Per i passaggi di programmazione qui sotto, se si attendono 20 secondi tra le pressioni di tasti durante la programmazione, lo strumento uscirà automaticamente dalla modalità di programmazione e tornerà alla schermata di funzionamento normale. Se accade ciò, si prega di rientrare nel menù e continuare la programmazione.

Impostazione dell'orologio

1. Dalla modalità normale del display ('CLOCK' mostrato sul fondo del display LCD), premere a lungo il pulsante SET. Il giorno della settimana e 'SET' lampeggeranno sul display.
2. Premere ▲ o ▼ per impostare il giorno della settimana.
3. Premere SET finché non lampeggiano le cifre delle ore.
4. Premere ▲ o ▼ per impostare le ore.
5. Premere SET finché non lampeggiano le cifre dei minuti.
6. Premere ▲ o ▼ per impostare i minuti.
7. Premere SET per salvare tornare alla schermata di funzionamento normale.

Impostare i Timer ON e OFF

Si può facilmente impostare il Timer per ACCENDERE e SPEGNERE automaticamente in certi giorni e orari come spiegato qui sotto. Ci sono dieci (10) timer ON e dieci (10) timer OFF; ogni timer ha sedici (16) opzioni per combinazioni di giorni.

1. Premere ▲ per scorrere tra le schermate dei timer ON/OFF. La prima schermata è **1^{ON}** (primo timer ON) e la seconda schermata è **1^{OFF}** (primo timer OFF), ecc. 'PROGRAM' appare sul display LCD.
2. Alla schermata timer desiderata, premere SET. Il giorno della settimana e l'icona 'SET' lampeggeranno.
3. Usare ▲ o ▼ per scorrere tra i giorni della settimana. Arrestare lo scorrimento all'impostazione desiderata.

4. Premere il pulsante SET. Le cifre dell'ora lampeggeranno.
5. Premere il pulsante ▲ o ▼ per impostare l'ora.
6. Premere il pulsante SET. Le cifre dei minuti lampeggeranno.
7. Premere il pulsante ▲ o ▼ per impostare il minuto.
8. Premere SET per salvare.
9. Ripetere i passaggi qui sopra per tutti i dieci (10) timer ON e OFF.
10. Una volta che tutti i timer ON e OFF sono stati impostati, usare il pulsante ▲ o ▼ per uscire dalla modalità di funzionamento normale ('CLOCK' visualizzato) o attendere 20 secondi perché lo strumento esca da solo.
11. Il timer è ora impostato per ACCENDERSI e SPEGNERSI all'orario (agli orari) specificati.

Modalità Manuale

Nella modalità manuale, si può ACCENDERE o SPEGNERE il Timer manualmente. Accendere o Spegnerne il timer farà Accendere o Spegnerne un dispositivo collegato. Adoperare cautela quando si utilizza il controllo manuale.

L'accensione (ON) o lo spegnimento (OFF) manuale esclude i programmi ON e OFF del timer selezionati dall'utente e quindi il PT400 non si ACCENDE/SPEGNE come programmato.

1. Per ACCENDERE il Timer manualmente, premere il pulsante **M** finché non appare 'ON' sul fondo del display LCD e la spia LED si ACCENDE.
2. Per SPEGNERE il Timer, premere il pulsante **M** finché non appare 'OFF' sul fondo del display LCD e la spia LED si SPEGNE.
3. Per tornare alla modalità automatica, premere il pulsante **M** finché non appare 'AUTO' sul display LCD.

Modalità Random

Nella modalità Random, il timer si accenderà automaticamente ad intervalli di 10 ~ 31-minuti tra le ore 6pm e 6am.

1. Premere il pulsante **RND** per ACCENDERE/SPEGNERE la modalità. 'R' apparirà sul display LCD quando questa modalità è attiva.
2. La modalità Random non è disponibile quando si programma l'Orologio, si impostano i timer ON/OFF, o si usa il timer del Conto alla Rovescia.
3. L'opzione Random funzionerà solamente quando si è in modalità AUTO tra le 6pm e le 6am.

Timer Conto alla Rovescia

Il timer conto alla rovescia si ACCENDE o SPEGNE, come impostato dall'utente, dopo che è trascorso il tempo di un conto alla rovescia programmato. Il massimo tempo del conto alla rovescia è di 99 ore, 59 minuti, 59 secondi.

1. Premere ▼ per accedere il Timer Conto alla Rovescia. 'CD' appare sul display.
2. Premere SET. 'OFF' lampeggerà.
3. Premere ▲ o ▼ per selezionare ON o OFF. Ciò indica al timer di ACCENDERSI o SPEGNERSI dopo che il timer del conto alla rovescia è trascorso.
4. Premere SET. Le cifre dell'ora inizieranno a lampeggiare.
5. Premere ▲ o ▼ per impostare le ore.
6. Premere SET per salvare. Le cifre dei minuti lampeggeranno.

7. Premere ▲ o ▼ per impostare i minuti.
8. Premere SET per salvare. Le cifre dei secondi lampeggeranno.
9. Premere ▲ o ▼ per impostare i secondi.
10. Premere SET per salvare.
11. Premere per tornare alla modalità di funzionamento normale ('CLOCK' viene visualizzato).
12. Premere CD. Lo strumento inizierà il conto alla rovescia ('CD' lampeggerà sul display).
13. Il timer conto alla rovescia non funzionerà se lo strumento è nelle modalità MANUALE o RANDOM.
14. Quando è trascorso il tempo del conto alla rovescia, l'icona 'CD' smette di lampeggiare e lo strumento si ACCENDE o si SPEGNE (come impostato dall'utente). La spia LED si ACCENDERÀ o SPEGNERÀ in accordo.
15. Notare che mentre lo strumento sta contando alla rovescia, le funzioni di timer ON/OFF programmate sono sospese.

Modalità 12/24 Ore

Dalla modalità di funzionamento normale, premere i pulsanti del timer conto alla rovescia e SET simultaneamente per scorrere tra le modalità 12 e 24-ore.

Modalità Risparmio Diurno

1. Premere i pulsanti M (MANUALE) e SET simultaneamente. Il display mostra 'S' e l'orologio avanza di 1 ora.
2. Per ritornare indietro, premere MANUAL e SET di nuovo. L'orologio si posta indietro 1 ora e la 'S' scompare dal display.

Specifiche Tecniche

Display	LCD Multi-Funzione
Tensione Operativa	125 VAC 60 Hz
Risoluzione Timer ON/OFF	Un (1) minuto
Accuratezza	±1 minuto/mese
Massimo Carico	15 A Scopo generico o Resistivo, 10 A Tungsteno, 1/2HP, TV-5
Backup Batteria	NiMH 1,2 V > 100 ore
Temperatura Operativa	da -10 a 40 °C (14~104 °F)
Dimensioni Strumento	130 x 66 x 41 mm (5,1 x 2,6 x 1,6")
Peso	108 g (3,8 oz.)
Conformità di Sicurezza	ETL listed

Copyright © 2017-2018 FLIR Systems, Inc.

Tutti i diritti sono riservati incluso il diritto di riproduzione totale o parziale in ogni forma

Certificazione ISO -9001

www.extech.com