

Heles®

PENTING

Jangan colokan ke peralatan yang muatan listriknya melebihi 16 Ampere. Selalu pastikan steker dari peralatan tersambung penuh ke sambungan luar TIMER. Jika TIMER perlu dibersihkan, lepaskan dari sumber listrik utama dan lap TIMER dengan lap kering. **JANGAN CELUPKAN TIMER KE DALAM AIR ATAU CAIRAN LAINNYA.** Pemanas dan alat sejenisnya jangan ditinggalkan tanpa pengawasan selama digunakan. Pihak pabrik menyarankan peralatan sejenis itu jangan disambungkan dengan TIMERS.

PETUNJUK SINGKAT

1. Timer mempunyai total 8 program ON/OFF.
2. Mode 12 / 24 jam dapat diubah.
3. MANUAL ON / AUTO / MANUAL OFF dapat diatur dengan mudah sesuai kebutuhan.
4. Fungsi waktu musim panas sangat berguna untuk daerah yang memiliki waktu musim panas.
5. Fungsi acak untuk menjalankan pengaturan dengan penundaan acak antara 0 - 32 menit.
6. 16 kombinasi hari atau gabungan beberapa hari tersedia di Timer sebagai berikut :

Mo (Senin)
Tu (Selasa)
We (Rabu)
Th (Kamis)
Fr (Jum'at)
Sa (Sabtu)
Su (Minggu)
Mo, Tu, We, Th, Fr, Sa, Su (Senin, Selasa, Rabu, Kamis, Jum'at, Sabtu, Minggu)
Mo, Tu, We, Th, Fr (Senin, Selasa, Rabu, Kamis, Jum'at)
Sa, Su (Sabtu, Minggu)
Mo, Tu, We, Th, Fr, Sa (Senin, Selasa, Rabu, Kamis, Jum'at, Sabtu)
Mo, We, Fr (Senin, Rabu, Jum'at)
Tu, Th, Sa (Selasa, Kamis, Sabtu)
Mo, Tu, We (Senin, Selasa, Rabu)
Th, Fr, Sa (Kamis, Jum'at, Sabtu)
Mo, We, Fr, Sa (Senin, Rabu, Jum'at, Sabtu)

PENGOPERASIAN AWAL

1. Colok Timer ke stop kontak 220-240 volt dan nyalakan.
2. Diamkan kira-kira 12 jam untuk mengisi baterai memori cadangan.
3. Setelah selesai mengisi baterai, hapus semua informasi awal dengan menekan tombol **MASTER CLEAR** dengan benda tajam seperti pulpen atau pensil.
4. Timer siap diset untuk digunakan.

PENGATURAN WAKTU

1. Tekan tombol **CLOCK** dan tahan, secara bersamaan tekan tombol **WEEK** sampai hari sebenarnya tampil, Teruskan dengan tekan tombol **HOURL** atau **MINUTE** sampai jam atau menit sebenarnya ditampilkan. Saat pengaturan, tombol-tombol **WEEK**, **HOURL** atau **MINUTE** dapat ditahan untuk mempercepat penghitungan.
2. Lepas kedua tombol. Minggu dan waktu akan diatur.
3. Untuk pengaturan ulang waktu yang salah, ulangi langkah sebelumnya.

PENGATURAN PROGRAM

1. Tekan tombol **TIMER** dan lepas pengaturan **ON** pertama dapat dibuat sekarang.
2. Tekan tombol **WEEK** untuk pengaturan hari atau blok hari. Atur waktu dengan menekan tombol **HOURL** kemudian tombol **MINUTE**.
3. Tekan tombol **TIMER** lagi untuk mengakhiri mengatur **ON** pertama dan memasukkan ke pengaturan **OFF** pertama dengan mengulangi langkah ke-2 untuk mengatur **OFF** pertama.
4. Tekan tombol **TIMER** lagi untuk akhiri **OFF** pertama dan masuk pengaturan kedua ulangi langkah 2 dan 3 untuk program sisa pengaturan.
5. Setelah selesai pengaturan, tekan tombol **CLOCK** dan **TIMER** siap beroperasi.

CONTOH : **TIMER ON** pada saat 18:15 dan **TIMER OFF** pada saat 22:15 setiap hari.

- a. Tekan **TIMER** dan LCD menampilkan **1_ON**
 - b. Tekan **WEEK** sampai LCD menampilkan "MO,TU,WE,TH,FR,SA,SU"
 - c. Tekan **HOURL** sampai LCD menampilkan 6:00PM atau 18:00
 - d. Tekan **MINUTE** sampai LCD menampilkan 6:15PM atau 18:15
 - e. Tekan **TIMER** lagi dan LCD menampilkan **1_OFF**
 - f. Ulangi langkah c dan d sampai LCD menampilkan 10:15PM atau 22:15
 - j. Tekan tombol "RES/RCL" untuk mematikan beberapa program, tekan tombol "RES/RCL" lagi untuk menampilkan program pilihan.
- TIP : Ketika verifikasi program kamu, pastikan pengaturan tidak tumpang tindih, khususnya menggunakan pilihan blok.

PENGATURAN MANUAL ON / AUTO / MANUAL OFF

1. Tekan tombol **ON/AUTO/OFF** untuk mengganti ketiga mode.
2. Pada mode **MANUAL ON** atau **MANUAL OFF**, **TIMER** tidak berfungsi seperti pada mode **AUTO**.
3. Ketika mode berubah dari **MANUAL** ke **AUTO**, **TIMER** akan gunakan pengaturan **MANUAL** sampai pengaturan **TIMER** selanjutnya.

FUNGSI ACAK

1. Tekan tombol **RANDOM** pada mode **AUTO**. LCD akan menampilkan **RANDOM**
2. Ketika fungsi ini **ON**, pengaturan akan dijalankan secara acak 0-32 menit antara 6:00 PM dan 6:00 AM
3. Tekan tombol **RANDOM** lagi untuk membatalkan fungsi ini.

12/24 HOUR MODE

Tekan tombol **CLOCK** dan **TIMER** secara bersamaan untuk mengubah mode antara 12 jam dan 24 jam

FUNGSI SUMMERTIME

1. Tekan tombol **CLOCK** dan **ON/AUTO/OFF** secara bersamaan pada mode **AUTO**. LCD akan menampilkan **SUMMER**.
2. Jam akan diatur mundur 1 jam.
3. Tekan kedua tombol tersebut lagi untuk kembali ke Wintertime.

SPESIFIKASI

Voltase	220-240V AC 50Hz
Daya maksimal	16A, 3600W
Pengaturan waktu minimal	1 menit
Suhu pengoperasian	-10 sampai +40 °C
Akurasi	+/-1 menit per bulan
Baterai cadangan	Ni-Mh 1.2V > 100 jam



CV. DEPOINOVASI ELECTRONICS
SUPPLIER ROBOTIK & SISTEM OTOMASI

Perum Chandira Kirana Regency B2-03 Watugede
Telp. (0341) 451 887, e-mail : depoinovasi@yahoo.com
Singosari - Malang