

McDonald's Timer VVS 13.1

Specificaties:

Voedingsspanning	: 100-250v 47-63Hz.
Opgenomen vermogen	: Max. 1A.
Maximaal tijdbereik	: 3 uur.
Kleinste instelling	: 10 minuten.
Toelaatbare omgevingstemperatuur	: +5..50° C.
Behuizing	: R.V.S.
Afmetingen behuizing	: lxbxd = 405x230x100 mm.
Bevestiging (ophanging)	: d.m.v. beugels aan de achterzijde.
Front	: vier kleuren zeefdruk, krasvrij, click touch toetsenbord.
Kleur front	: grijs met per product een beschrijfbaar wit vak.
Kleur display's	: rood.
Kleur druktoetsen	: groen.
Logo	: McDonald's geel.
Type aanduiding	: wit.
Instelling OFF-ON-SET d.m.v.	: sleutelschakelaar.
Zoemer	: interval toon.
Aantal display's type VVS 13.1	: 13 tweevoudige display's.
Aantal druktoetsen type VVS 13.1	: 13 stuks.
Aansluiting	: euroaansluiting met zekeringhouder en zwart aansluitsnoer met steker + randaarde .
Communicatiepoort	: RS232 d.m.v. 4-voudige amphenol connector.
RAM geheugen vol signalering	: waarschuwing d.m.v. een LED op het paneel.
Uitvoering	: IP54 met CE keur.

Werking van het paneel:

-
- Alle 13 display's zijn instelbaar tot 3 uur in stappen van 10 minuten.
 - 0.1 = 10 minuten.
 - 1.0 = 1 uur.
 - 1.1 = 1 uur en 10 minuten.
 - 1.5 = 1 uur en 50 minuten.
 - Elk display heeft een groene drukknop met de volgende functies:
 1. instellen gewenste tijd.
 2. starten van de timer.
 3. herstarten van de timer.
 4. uitschakelen van de zoemer en stoppen van de timer.
 - 1 sleutelschakelaar met de volgende drie standen:
 1. stand uit (OFF).
 2. stand bedrijf (ON).
 3. stand instellen (SET).
 - Sluit het aansluitsnoer aan op de timer en een wandcontactdoos.
 - Stel de sleutelschakelaar op de stand SET.
 - Stel d.m.v. drukken op de groene drukknoppen voor elk product de gewenste tijd in.
 - Per keer drukken gaat de tijd met 10 minuten omhoog.
 - Indien de drukknop wordt vastgehouden telt de timer sneller omhoog.
 - Bij 3 uur gaat de timer weer naar 00.

- Als voor alle producten de tijden zijn ingesteld, wordt de sleutelschakelaar in de stand ON gesteld.
- Alle timers (display's) staan uit en op elk display is een punt zichtbaar.
- Als er een product in de wacht wordt gelegd, drukt men de bijbehorende groene drukknop in.
Het display springt naar de van te voren ingestelde tijd en de timer telt terug. Een knipperende punt geeft aan dat de timer terug telt.
- Als de timer de stand 00 bereikt zal er een zoemer overgaan (pieptoon met interval) en het display 00 zal gaan knipperen.
- Druk nu de bijbehorende groene drukknop in, waarna de zoemer uitgaat en de timer weer in ruststand gaat (punt zichtbaar).
- Ligt er nog product, verwijder dit dan.
- Leg een nieuw vers product in de wacht.
- Druk de groene drukknop weer in en het proces start opnieuw.
- Is er geen product meer in de wacht en de timer is nog niet op 00, dan kan door het indrukken van de groene drukknop de timer worden gestopt (punt zichtbaar).
Leg een nieuwe vers product in de wacht en druk de groene drukknop weer in en de timer wordt weer gestart(timer springt weer naar de ingestelde tijd).
- Deze procedures gelden voor alle 13 display's.
- Moet er voor een product een andere tijd worden ingesteld, dan kan tijdens bedrijf de sleutelschakelaar op de stand SET worden gesteld en voor dit product een andere tijd worden ingesteld, zonder dat dit de andere ingestelde tijden verstoort.
- Na werktijd wordt de sleutelschakelaar in de stand OFF gesteld, waarna het paneel wordt uitgeschakeld.
- Alle instellingen worden bewaard, waardoor de volgende dag bij het inschakelen van het paneel niet opnieuw alle tijden ingesteld dienen te worden.

Optioneel :

-
- Het timerpaneel is uit te breiden met een management systeem, waarvoor een PC voorzien van benodigde software aanwezig moet zijn.
Hiermede kunnen de volgende handelingen c.q. gegevens worden opgeslagen:
 1. datum en tijd van het inschakelen van het paneel.
 2. elke ingestelde waarde van de 13 timers.
 3. het indrukken van elke groene drukknop van de 13 timers.
 4. de looptijd van elke timer bij het indrukken van de groene drukknop.
 5. elke tussentijdse wijziging van de 13 timers, zoals welke timer, oude tijd en nieuwe ingestelde tijd.
 6. datum en tijd van het uitschakelen van het paneel.
 7. stand van de sleutelschakelaar.
 8. aantal malen overgaan van de zoemer.
 9. registratie van spanningsuitval.
 10. indien het RAM geheugen vol is, wordt dit aangegeven d.m.v. een rode LED op het paneel.
 11. de registratiecapaciteit is +/- 6000 handelingen.
 12. uitlezing is mogelijk per dag/week of maand.

13. indien de buffer vol is en deze wordt niet uitgelezen, zullen de oudste gegevens door nieuwe worden overschreven.
14. na uitlezing van het geheugen is het RAM geheugen leeg en worden er nieuwe gegevens in weggeschreven.
15. via een RS232 poort wordt het paneel gekoppeld aan een computer en via de benodigde software zichtbaar gemaakt op het scherm of uitgeprint.
16. de software is geschreven voor Windows NT/2000/98.
17. het programma wordt gestart d.m.v. een toegangscode.
18. de ingelezen gegevens worden onder een nader te benoemen directory opgeslagen.
19. gegevens blijven opgeslagen tot een bevoegd persoon opdracht geeft tot wissen.
20. registratie / uitlezing in tabellen.
21. registratie / uitlezing d.m.v. grafieken.
22. mogelijkheden tot het bijvoegen van commentaar.
23. uitprinten in tabellen of grafieken.
24. back-up mogelijkheid op floppy of andere media.
25. maandelijkse historie.
26. jaarlijkse historie.
27. mogelijkheid van koppeling via modem (internet).

RoyAL Electronics B.V.