



Il arrive qu'à la livraison l'afficheur soit éteint, dans ce cas alimenter l'horloge sur le secteur et attendre une heure environ pour que la batterie interne de sauvegarde soit changée.

I - PROGRAMMATION DE L'HEURE ET DU JOUR DE LA SEMAINE

1.1. PROGRAMMATION DU JOUR DE LA SEMAINE

1.1.1. Appuyer sur le bouton  et sans le relâcher appuyer sur le bouton « **D+** ».

Le jour de la semaine changera.

Maintenir les boutons  et « **D+** » enfoncés plus de 3 secondes, l'affichage défilera plus vite.

1.1.2. Relâcher les deux boutons.

Le jour de la semaine sera programmé.

1.2. PROGRAMMATION DE L'HEURE

1.2.1. Appuyer sur le bouton  et sans le relâcher, appuyer sur le bouton « **H+** ».

L'heure changera.

1.2.2. Maintenir les boutons  et « **H+** » enfoncés plus de 3 secondes, l'affichage défilera plus vite.

1.2.3. Relâcher les deux boutons, l'heure sera programmée.

1.3. PROGRAMMATION DES MINUTES

1.3.1. Appuyer sur le bouton  et sans le relâcher, appuyer sur le bouton « **M+** ».

Les minutes changeront.

1.3.2. Maintenir les boutons  et « **M+** » enfoncées plus de 3 secondes, l'affichage défilera plus vite.

1.3.3. Relâcher les deux boutons, les minutes seront programmées.

REMARQUE : Lorsque vous programmerez l'heure et le jour de la semaine, cela réinitialisera les secondes.

II - PROGRAMMATION DES COMMUTATIONS

2.1. Appuyer sur le bouton \bigcirc pour entrer en mode programme .

2.2. La commutation 1 ON s'affiche, l'heure peut être programmée.

2.3. Appuyer sur le bouton « **D+** » pour sélectionner le jour de la semaine.

Il y a dix possibilités pour les jours de la semaine qui peuvent être choisis ainsi :

- (1) MO = Lundi
- (2) TU = Mardi
- (3) WE = Mercredi
- (4) TH = Jeudi
- (5) FR = Vendredi
- (6) SA = Samedi
- (7) SU = Dimanche
- (8) MO+TU+WE+TH+FR = Lundi+Mardi+Mercredi+Jeudi+Vendredi
- (9) SA+SU = Samedi+Dimanche
- (10) MO to SU = Lundi jusqu'à Dimanche.

2.4. Appuyer sur « **H+** » pour programmer l'heure.

2.5. Appuyer sur « **M+** » pour programmer les minutes.

2.6. Après avoir programmé la commutation 1 sur **ON**, appuyer sur le bouton « **P** » pour programmer la commutation 1 sur **OFF**.

2.7. Répétez les opérations 2.3 à 2.5 pour programmer la commutation 1 sur Arrêt.

2.8. Après avoir programmé Marche/Arrêt, répétez les opérations 2.1 à 2.7 pour programmer les commutations 2 à 8.

2.9. Appuyer sur \bigcirc pour sortir de la programmation

III - POUR EFFACER LA PROGRAMMATION

3.1. Appuyer sur «**RESET**»

! **ATTENTION** : Une fois la touche «**RESET**» enfoncée, l'heure et le programme précédent seront réinitialisés.

IV - POUR SÉLECTIONNER ON/AUTO/OFF (MARCHE/AUTO/ARRÊT)

4.1. Appuyer sur «**MANUAL**» pour sélectionner l'un des trois modes cités ci-dessus.

4.2. **ON (MARCHE)**, marche forcée du contact.

AUTO (AUTOMATIQUE), système en mode automatique suivant le mode programme.

Cela mettra en marche ou arrêt la commutation selon le programme appliqué.

OFF (ARRÊT), arrêt forcé du contact.

Le mode **OFF (ARRÊT)**, force l'arrêt de la commutation à tout moment.

4.3. Positionner la commutation du relais dans l'état où elle devrait être selon le programme appliqué par « **MANUAL** » puis se mettre en AUTO.

PRECAUTIONS DE SECURITE

Ce produit est destiné à des applications de contrôle d'accès. Il doit être installé selon les normes de sécurité électrique en vigueur dans votre pays.

- Respecter les tensions et courants assignés : 230V AC - 50 Hz / pouvoir de coupure du relais : 16A sur charge résistive, 8A sur charge inductive
- Ne pas utiliser de rallonge électrique
- Ne pas relier deux horloges entre elles
- Ne pas relier d'appareils mécaniques directement sur l'horloge
- Ne pas excéder la charge maximum
- Ne pas incérer d'épingle ou d'objet en métal
- Éviter les températures trop importantes, les chocs et les vibrations.
- Utilisation intérieure seulement, à température ambiante (10°C-40°C)
- Ne pas ouvrir l'horloge. Les réparations doivent être effectuées uniquement par un électricien qualifié.
- Pour nettoyer l'afficheur et le boîtier, utiliser un chiffon sec. Ne pas utiliser de produits chimiques. Ne pas immerger



TH857 PROGRAMMABLE TIMER MODULE INSTRUCTION MANUAL

Before installing the clock for the first time, it is recommended to put the clock for charging for about 3 hours, so that the charger will be full and then avoid a malfunction of the relay.

I - SETTING THE HOUR AND THE DAY OF THE WEEK

1.1 SETTING THE DAY OF THE WEEK

- 1.1.1 Press simultaneously on  and on “D+” button. The day of the week will change.
Keep the buttons  and “D+” depressed for more than 3 seconds, will shift the day faster.
- 1.1.2 Release both keys. The day of the week is now set.

1.2 SETTING THE HOUR

- 1.2.1 Press simultaneously on  and the “H+” keys. The hour will start shifting.
- 1.2.2 Keep the buttons  and the “H+” depressed for more than 3 seconds, will make the hours shift faster.
- 1.2.3 Release both keys. The hour is now set.

1.3 SETTING THE MINUTES

- 1.3.1 Press simultaneously on  and the “M+” keys. Minutes will change.
- 1.3.2 Hold the  and the “M+” keys depressed more than 3 seconds to shift the display faster.
- 1.3.3 Release both keys. The minutes are now set.

NOTE: When setting the hour and the day of the week, it will reset the seconds.

II - TO SET PROGRAMS

- 2.1 Press the P key to enter into programming mode.
- 2.2 Program 1 turns ON, the time is ready to be set.
- 2.3 Press “D+”, 1 to 7 keys to select the day of the week.

There are ten setting for day of the week that can be chosen from:

- (1) MO= Monday
- (2) TU = Tuesday
- (3) WE = Wednesday
- (4) TH = Thursday
- (5) FR = Friday
- (6) SA = Saturday
- (7) SU = Sunday
- (8) MO+TU+WE+TH+FR
- (9) SA+SU
- (10) MO to SUN

- 2.4 Press “H+” to set the hours.
- 2.5 Press “M+” to set the minutes.
- 2.6 After setting PROGRAM 1 on time, press P to set PROGRAM 1 OFF time.
- 2.7 Repeat step 2.3 to 2.5 to set PROGRAM 1 OFF time.
- 2.8 After setting PROGRAM 1 ON/OFF time, repeat step 2.1 to 2.7 to set PROGRAM 2 to 8.
- 2.9 Press  to exit from the programming mode.



III - TO RESET THE TIMER

3.1 Press RESET key to reset the timer unit.

NOTE: Once the RESET key is pressed the previous time and program will be cleared to initial state.

IV - TO SELECT ON/AUTO/OFF or I/ AUTO/ O MODE

4.1 Press on MANUAL key to select ON/AUTO/OFF mode:

4.2 ON mode will turn ON the timer.

AUTO mode will start the timer according to one of the program mode that was set .

It will turn ON/OFF according to the program time.

From ON to AUTO it will turn ON timer according to program ON time

From OFF to AUTO it will turn OFF timer according to program OFF time.

OFF mode will turn OFF the timer in any program mode.

5. WIRE CONNECTION:

Please see the wiring diagram on the top and the button of the unit.

IMPORTANT SAFETY PRECAUTIONS

This product has to be used in access control applications. It must be installed respecting the electric safety rules mandatory in your country.

- Do not exceed level voltage supply: 230Vac – 50/60Hz – Contact relay rated current: 16A on resistive load, 8A on inductive load
- Do not use on an extension lead.
- Do not plug this timer into another timer switch
- Do not plug any device performing mechanical movement directly into the timer
- Do not exceed the maximum loading (shown on thee rating label on the product)
- Fan heaters and heaters with exposed elements should not be left unattended, and it is recommended that these types of appliances be not connected to timers.
- Do not insert needles or any other metal objects into the main outlet
- Avoid moisture extreme temperatures, shock and vibration.
- Use indoors only. Recommended ambient temperature - 10 degrees C to 40 degrees C.
- Do not open the timer. Repairs must only be performed by a qualified electrician.
- To clean casing and display use a soft cloth. Do not use chemical or scouring agents. Do not submerge in water.