



CDVI

31.av.du Gal leclerc
93500 PANTIN FRANCE
Tel:33(0)1 48 91 0102
FAX:33(0)1 48 91 21 21
www.cdvi.com

TH 827-24V

Avant la première mise en service, il est conseillé de mettre l'horloge sous tension pendant environ 03H00 afin que son accumulateur soit chargé, pour éviter un défaut de la commande du relais.

CARACTERISTIQUES

- 8 commutations ON/OFF par jour, soit 56 par semaine
- Possibilité de programmer les jours individuellement ou 8 groupes par semaine
- Temps de commutation minimum de 1 minute
- Gestion de l'heure d'hiver et d'été
- Commutation automatique ON/OFF aléatoire
- Bouton d'annulation manuelle
- Batterie de secours
- Alimentation 24V

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

1. PROGRAMMATION DU JOUR DE LA SEMAINE

1.1.Appuyer sur le bouton «CLOCK» et sans le relâcher, appuyer sur le bouton «DAY».Le jour de la semaine changera.

Maintenir les boutons « CLOCK » et « DAY » enfoncés plus de 3 secondes, l'affichage défilera plus vite.

1.2Relâcher les deux boutons. Le jour de la semaine sera programmé.

2. PROGRAMMATION DE L'HEURE

2.1 Appuyer sur le bouton «CLOCK» et sans le relâcher, appuyer sur le bouton «HOUR».L'heure changera.

2.2 Maintenir les boutons «CLOCK» et «HOUR» enfoncés plus de 3 secondes, l'affichage défilera plus vite.

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

2.4 Pour passer de l'heure d'hiver à l'heure d'été, appuyer sur les boutons HOUR et MIN simultanément.

L'horloge avancera d'une heure et un "S" apparaîtra sur l'afficheur. Procéder de la même façon pour sélectionner l'heure d'hiver.

Si l'horloge est mise en service en été, programmer l'heure d'hiver puis appuyer sur HOUR et MIN en même temps, l'heure d'été sera alors programmée et un "S" apparaît sur l'afficheur.

3. PROGRAMMATION DES MINUTES

3.1 Appuyer sur le bouton«CLOCK»et sans le relâcher, appuyer sur le bouton«MIN». Les minutes changeront.

3.2 Maintenir les boutons«CLOCK»et«MIN»enfoncées plus de 3 secondes, l'affichage défilera plus vite.

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- COMMUTATIONS

1. PROGRAMMATION DES COMMUTATIONS

1.1 Appuyer sur le bouton « TIMER » pour entrer en mode programme.

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

1.3 Appuyer sur le bouton « DAY », 1 à 7 touches pour sélectionner le jour de la semaine.

Les blocs de programmation sont définis de la manière suivante :

MO = Lundi TU = Mardi WE = Mercredi TH = Jeudi FR = Vendredi

SA = Samedi SU = Dimanche

- (1) MO, TU, WE, TH, FR, SA, SU
- (2) Tous les jours au choix
- (3) MO, TU, WE, TH, FR
- (4) SA, SU

- (5) MO, TU, WE, TH, FR, SA
- (6) MO, WE, FR
- (7) TU, TH, SA
- (8) MO, TU, WE
- (9) TH, FR, SA

- 1.4 Appuyer sur « HOUR » pour programmer l'heure.
- 1.5 Appuyer sur « MIN » pour programmer les minutes.
- 1.6 Après avoir programmé la commutation 1 sur marche, appuyer sur le bouton « TIMER » pour programmer la commutation 1 sur arrêt.
- 1.7 Répétez les opérations 2.3 à 2.5 pour programmer la commutation 1 sur arrêt.
- 1.8 Après avoir programmé Marche/Arrêt, répétez les opérations 2.1 à 2.7 pour programmer les commutations 2 à 8.

2. COMMUTATION AUTOMATIQUE ON/OFF ALEATOIRE

Cette option permet de commuter l'horloge à ON et à OFF, au moins un cycle, de manière aléatoire dans une période de 1 minute à 8 heures. Ceci est idéal pour la mise en route automatique d'une lumière dans des lieux inoccupés, la commutation se faisant automatiquement de ON à OFF. Pour programmer le mode aléatoire, appuyer sur les boutons DAY et HOUR simultanément, un "R" doit apparaître sur l'afficheur. Quand le mode aléatoire est activé, l'horloge commutera de ON à OFF, même à l'intérieur des groupes de programmations. Par exemple, le mode aléatoire peut commuter sur OFF même lorsque l'horloge est commuter à ON par l'un des groupes de programmation. Important: même si l'horloge n'a pas de groupe de programmation, elle commutera de ON à OFF environ 1 minute après être rentré dans le mode aléatoire. Pour sortir du mode appuyer sur les boutons DAY et HOUR simultanément, la lettre "R" n'apparaît plus sur l'écran.

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 SELECTIONNER ON/AUTO/OFF (MARCHE/AUTO/ARRET)

- 1.1 Appuyer sur « MANUAL » pour sélectionner l'un des trois modes cités ci-dessus.
 - 1.2 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(ARRET), force l'arrêt de la commutation à tout moment.

PRECAUTIONS DE SECURITE

Ce produit est destiné aux applications de contrôle d'accès

Respecter les limites de tension applicables :

Alimentation : 24V AC/DC.

Contacts relais : Max 24V AC/DC - 3A

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

Eviter 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