

Interrupteurs horaires astronomiques GPS

Horloges astronomiques modulaires pour la gestion des charges électriques dans le temps. Elles permettent une programmation horaire avec une périodicité quotidienne, hebdomadaire ou annuelle, ou astronomique ; sur les MEMO BT2 et BTY2 il est possible d'associer à chaque canal une programmation différente (horaire ou astronomique). L'interface Bluetooth permet le transfert des programmes entre un smartphone et l'appareil grâce à une application dédiée. La batterie permet de conserver la date et l'heure, les réglages et les programmations même en l'absence de courant.



MEMO BT1 / BT2 MEMO BTY1 / BTY2

- 1 Ecran rétro-éclairé pour la visualisation de l'heure, la date et l'état des relais
- 2 Capot scellable
- 3 Cache pour le remplacement de la batterie
- 4 Interface Bluetooth intégrée pour le transfert de programmes depuis et vers l'application
- 5 Application gratuite pour iOS et Android



- 6 Certification ENEC



Vue de face



Vue latérale

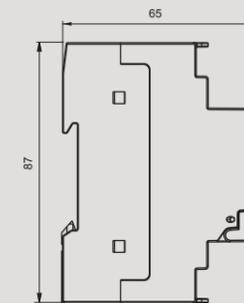
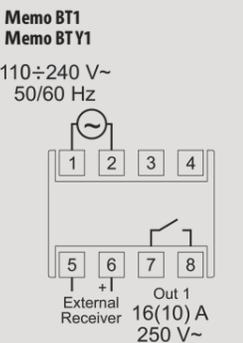
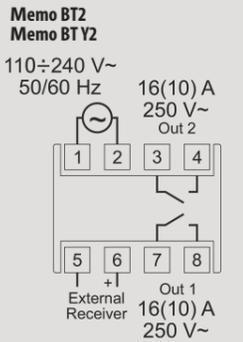


Schéma de raccordement



TIME AND MANAGEMENT

- 1 ou 2 sorties
- Programmes journaliers, hebdomadaires, annuels ou astronomiques
- Programmation : ON, OFF, impulsion (de 1 à 59 sec), jours fériés et nuit (astronomique)
- Commutation aléatoire des sorties
- Commande manuelle du relais (temporaire ou permanente)
- Mise à jour heure été/hiver automatique
- Synchronisation par antenne GPS
- Correction offset : ± 120 min
- Réserve de marche : 5 ans (batterie remplaçable)
- Signalisation de batterie faible
- Interface Bluetooth BLE 4.1
- Verrouillage par mot de passe
- Menu en 5 langues : français, anglais, italien, espagnol et allemand

Fonctionnalités de l'application

- Créez les programmes directement sur votre smartphone
- Importez les programmes d'une horloge pour les exporter vers une autre
- Commandez manuellement les sorties relais
- Mettez à jour les paramètres date, heure et coordonnées de l'horloge directement depuis votre smartphone

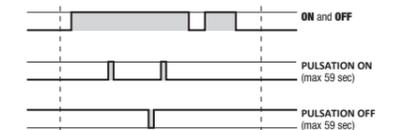


Code	Modèle	Description
VE789700	Memo BT1 BLE GPS	Interrupteur horaire Bluetooth hebdomadaire 1 sortie 230V
VE789800	Memo BT2 BLE GPS	Interrupteur horaire Bluetooth hebdomadaire 2 sorties 230V
VE790400	Memo BTY1 BLE GPS	Interrupteur horaire Bluetooth annuel 1 sortie 230V
VE790500	Memo BTY2 BLE GPS	Interrupteur horaire Bluetooth annuel 2 sorties 230V
VE790000	Pack Memo BT1 Bluetooth GPS	Memo BT1 BLE GPS + Antenne GPS
VE790100	Pack Memo BT2 Bluetooth GPS	Memo BT2 BLE GPS + Antenne GPS
VE790600	Pack Memo BTY1 Bluetooth GPS	Memo BTY1 BLE GPS + Antenne GPS
VE790700	Pack Memo BTY2 Bluetooth GPS	Memo BTY2 BLE GPS + Antenne GPS

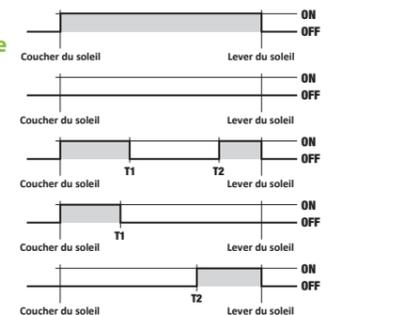
Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation	V AC	230 (-10% ÷ +10%) 50 / 60 Hz
Puissance absorbée	W	8 (2)
Sortie :	Memo BT1, Memo BTY1 Memo BT2, Memo BTY2	1 relais à fermeture 2 relais à fermeture
Capacité du relais à 250VAC	A	16 (10)
Lampe incandescente	W	2000
Tube fluorescent	VA	250
Halogène 12V	VA	1000
Halogène 240V	W	2000
Lampe fluorescente CFL	VA	200
Lampe encastrable (Downlight)	VA	200
LED	VA	25
Réserve de marche		5 ans (Batterie Lithium CR-2032)
Commutation en cas de panne de courant		Non
Précision de programmation		1 minute
Nombre de programmes		120
Température de fonctionnement	°C	-20°C ÷ +50°C
Température de stockage	°C	-20°C ÷ +70°C
Indice de protection		IP 20 / IP 41 (face avant)

Programme horaire



Programme astronomique



- T1 et T2 peuvent être :
1. une heure précise
 2. un retard par rapport au coucher du soleil (T1) ou une avance par rapport au lever du soleil (T2)
 3. une pulsation d'une durée maximale de 59 sec au coucher du soleil (T1) ou au lever du soleil (T2)

Normes

La conformité aux directives communautaires : 2014/35/EU (LVD), 2014/53/EU (RED) et 2014/30/EU (EMCD) est déclarée en référence aux normes suivantes : EN 60730-2-7; ETSI EN 301 489-1; ETSI EN 301 489-17; ETSI EN 300 328