CATALOGUE PRODUITS 2022

Solutions gestion du temps

DISIMPEX SAS - 14 rue Joseph Graff - 67810 HOLTZHEIM

03 90 20 74 20

www.disimpex.fr

DISIMPEX

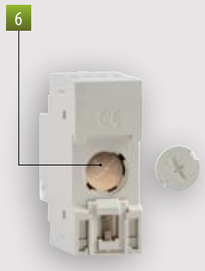
Interrupteurs crépusculaires astronomiques

MEMO AST LUX

Horloges astronomiques avec sonde crépusculaire pour la gestion des systèmes d'éclairage, des enseignes lumineuses, des fontaines, etc., avec deux types de fonctionnement :

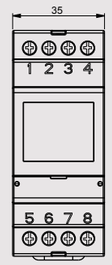
• Fonctionnement astronomique avec allumage diurne grâce à la sonde crépusculaire si la luminosité est inférieure au seuil de réglage,
• Fonctionnement horaire avec allumage grâce à la sonde crépusculaire si la luminosité est inférieure au seuil de réglage et seulement si la programmation (quotidienne ou hebdomadaire) le requiert.

1. Ecran rétro-éclairé pour la visualisation de l'heure, la date et l'état des relais
2. Boîtier 2 modules
3. Guide textuel
4. Capot scellable
5. Sonde crépusculaire
6. Cache pour le remplacement de la batterie



Dimensions (mm)

Vue de face



Vue latérale

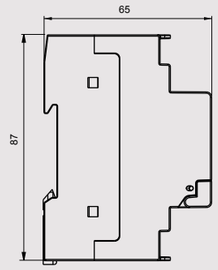
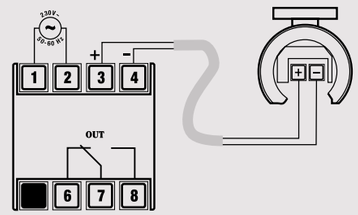


Schéma de raccordement



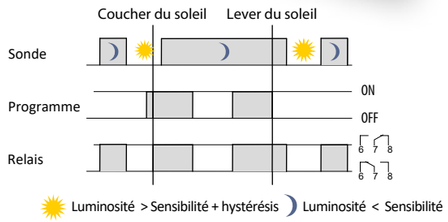
TIME AND MANAGEMENT

- Tension d'alimentation : 230VAC 50/60 Hz
- Mise à l'heure été/hiver automatique
- Correction offset : ± 120 min
- Réserve de marche : 5 ans (batterie remplaçable)
- Signalisation de batterie faible
- Commande manuelle du relais (temporaire ou permanente)
- Verrouillage par mot de passe
- Menu en 5 langues : français, anglais, italien, espagnol et allemand

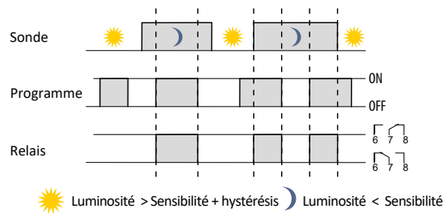
Caractéristiques de la sonde

- Sensibilité réglable entre 3 et 500 lux
- Hystérésis réglable entre 1 et 50 lux
- Délai de commutation réglable entre 1 seconde et 30 minutes
- Distance de raccordement entre l'horloge et la sonde : environ 50m

Programme astronomique



Programme horaire

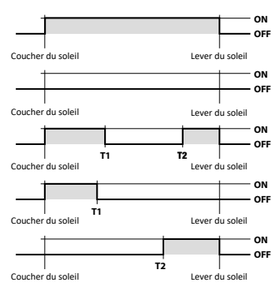


Code	Modèle	Description
VE770500	Memo AST Lux	Horloge astronomique 1 sortie 230V avec sonde crépusculaire

Caractéristiques techniques

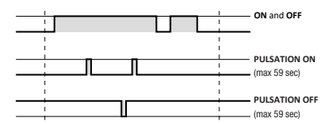
Tension d'alimentation	V AC	230 (-15% ÷ +10%)
Fréquence	Hz	50 / 60
Puissance absorbée	VA (W)	3.5 (1)
Sortie		1 relais inverseur
Capacité du relais à 250VAC	A	16 (10)
Lampe incandescente	W	2000
Tube fluorescent	VA	250
Halogène 12V	VA	1000
Halogène 240V	W	2000
Lampe fluorescente CFL	VA	200
Lampe encastrable (Downlight)	VA	200
LED	VA	25
Réserve de marche		5 ans (Batterie Lithium CR-2032)
Réserve de charge (remplacement batterie)		1 minute
Commutations hors tension		Non
Précision de programmation		1 minute
Précision de fonctionnement		± 0.5 seconde/jour à 25°C
Température de fonctionnement	°C	-20°C ÷ +50°C
Température de stockage	°C	-10°C ÷ +70°C
Indice de protection		IP 20 / IP 41 (face avant)

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**)

Programme horaire



Normes

La conformité aux directives communautaires : 2014/35/EU (LVD) et 2014/30/EU (EMCD) est déclarée en référence aux normes suivantes :
EN 60730-2-7; EN 61000-6-1; EN 61000-6-3

Interrupteurs horaires astronomiques

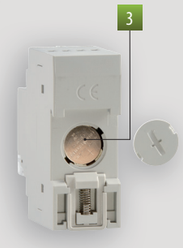
Horloges astronomiques modulaires pour la gestion des charges électriques dans le temps. Elles permettent une programmation horaire avec une périodicité quotidienne, hebdomadaire ou annuelle, ou astronomique ; sur les MEMO BT2 et BTY2 il est possible d'associer à chaque canal une programmation différente (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

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

Available on the App Store | Available on the Google play

6. Certification ENEC



Dimensions (mm)

Vue de face

Vue latérale

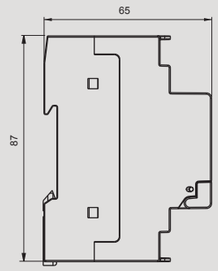
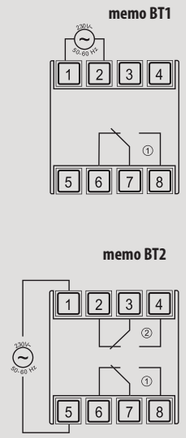


Schéma de raccordement



TIME AND MANAGEMENT

- 1 ou 2 sorties
- Programmes journaliers, hebdomadaires 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
- 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

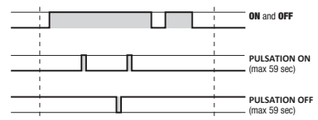
- Créez les programmes directement sur votre smartphone
- Importez les programmes d'une horloge pour les exporter vers une autre
- Commandez manuellement les sorties relais
- Mettez à jour les paramètres date, heure et coordonnées de l'horloge directement depuis votre smartphone

Code	Modèle	Description
VE767600	Memo BT1	Interrupteur horaire Bluetooth hebdomadaire 1 sortie 230V
VE767700	Memo BT2	Interrupteur horaire Bluetooth hebdomadaire 2 sorties 230V

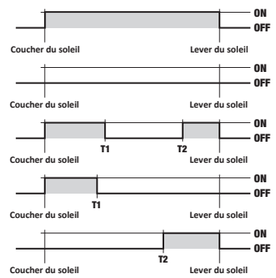
Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation	V AC	230 (-10% ÷ +10%) 50 / 60 Hz
Puissance absorbée	W	8 (2)
Sortie :	Memo BT1 Memo BT2	1 relais inverseur 2 relais inverseurs
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 (Batteire 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	-25°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

Interrupteurs horaires astronomiques

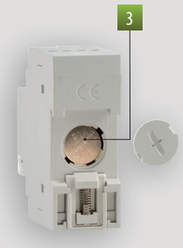
Horloges astronomiques modulaires pour la gestion des charges électriques dans le temps. Elles permettent une programmation horaire avec une périodicité quotidienne, hebdomadaire ou annuelle, ou astronomique ; sur les MEMO BT2 et BTY2 il est possible d'associer à chaque canal une programmation différente (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 BT Y1 / BT Y2

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

Available on the App Store — Available on the Google play

6. Certification ENEC



Dimensions (mm)

Vue de face

Vue latérale

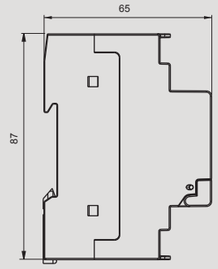
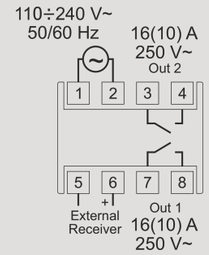
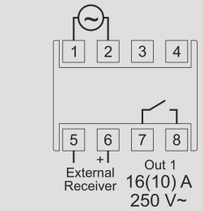


Schéma de raccordement

Memo BT1
Memo BT Y1



Memo BT2
Memo BT Y2



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

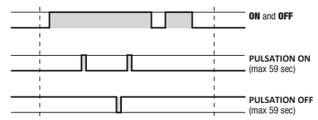
- Créez les programmes directement sur votre smartphone
- Importez les programmes d'une horloge pour les exporter vers une autre
- Commandez manuellement les sorties relais
- Mettez à jour les paramètres date, heure et coordonnées de l'horloge directement depuis votre smartphone

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

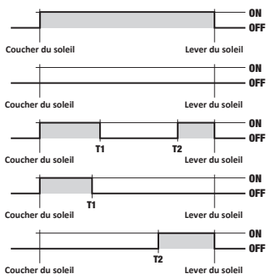
Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation	V AC	230 (-10% ÷ +10%) 50 / 60 Hz
Puissance absorbée	W	8 (2)
Sortie : Memo BT1, Memo BTY1		1 relais à fermeture
Sortie : Memo BT2, Memo BT Y2		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 (Batteire 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