



Programmateur électronique de sonneries de cloches. Programmable par WEB Browser, Wireless, Ethernet, Internet, téléphone portable, smartphone ou tablette.

Jusqu'à 10.000 sonneries télécommandées et sauvegardées.

Capacité de gérer jusqu'à 122 sorties relais branchées par câble bipolaire ou par radio (en option).

Instructions autoguidées sur LCD 10".

CARACTÉRISTIQUES DES FONCTIONS:

Utilisation facile grâce à son instruction autoguidée sur écran LCD 10".

Choix de différentes langues. Heure légale en automatique. Calendrier liturgique perpétuel.

PROGRAMMATIONS À HORAIRES:

Gère tous types de sonneries à horaire avec une parfaite synchronisation.

Programmation automatique de TOUTES les fêtes fixes et mobiles, Journalières, Jours Ouvrables, Veilles de Fêtes, Fêtes, Hebdomadaires, Périodiques et Annuelles. Modification/Vérification pour toutes les programmations. Effacement automatique des programmations qui ne sont pas répétées. Exécution de sonneries ALÉATOIRES et PÉRIODIQUES pendant la période de Noël, la période de Pâques, etc... Touches rapides pour l'exécution immédiate des sonneries. Visualisation des événements du jour en appuyant sur une touche.

PROGRAMMATIONS DES SONNERIES:

Possibilité d'enregistrer jusqu'à 10.000 sonneries à l'aide de l'écran vidéo, du clavier interne ou du clavier externe (EN OPTION). Possibilité d'effectuer tout type de composition et/ou de stocker. Programmation des tintements, des angélus, des volées, des sons en séquence, distingués par nombre et durée d'exécution, etc... Tous les enregistrements sont rechargeables par numéro. Chaque son peut-être répété, copié, modifié, déplacé rapidement, manipulé de n'importe quelle manière et exécuté en séquence, pour un nombre de minutes ou de fois. Programmation autoguidée accessible aux novices.

CADRAN (avec module externe en option RL085)

Contrôle TOTAL des aiguilles du cadran. Resynchronisation en automatique après une coupure de courant.

Alimentation en 24, 110 ou 220 Volts. Impulsion chaque 1, 30 ou 60 sec.

SECOND CADRAN (avec module externe en option RL085S)

Contrôle TOTAL des aiguilles du second cadran avec cadran à 12/24 heures. Alimentation à tension réglable de 12 à 24 Volts 1A. Impulsion chaque 1, 30 ou 60 sec.

VRAIES CLOCHES (avec module externe en option RL085) :

Avec dispositif par câble bipolaire ou par Radio (en option). Possibilité de gérer jusqu'à 122 sorties pour le contrôle : des vraies cloches, du cadran et des services (allumage de l'éclairage, ouverture des portes, etc...).

TINTEMENTS (avec module externe en option RL085)

Tous types de tintements, régionaux, nationaux et internationaux suivant les traditions locales.

Répétition de tintement personnalisé. Westminster automatique.

Possibilité d'exécuter toutes les programmations avant ou après la frappe des heures et des quarts.

SERVICES (avec module externe en option RL085)

Programmation pour l'automatisme de la mise en marche/arrêt de l'éclairage, de l'ouverture des portes, de l'alarme, du chauffage, de la climatisation, etc...

Programmation pour l'automatisme de l'éclairage des cadrans de l'horloge et des croix lumineuses. Possibilité de déclenchement des services avec la radiocommande (en option).

TOUCHES DE RACCOURCI DES SONNERIES COURANTES

10 Touches pour déclencher directement les sonneries les plus utilisées, pour l'activation et la désactivation des sonneries programmées à horaire et des tintements des heures.

SÉCURITÉ

Codes d'accès interdisant la manipulation de l'horloge par des personnes non autorisées. Blocage individuel des tintements lorsque les cloches sont en volées.

FONCTIONS PARTICULIÈRES

- La télécommande permet l'activation et la désactivation, des programmations à horaires, des services, etc...
- Toutes les programmations à horaire et des sonneries sont conservées (sans pouvoir les effacer) dans la mémoire interne de l'appareil (même par manque d'alimentation de courant).
- La porte LAN Ethernet de 10/100Mb/s intégrée dans l'appareil, permet de se connecter à internet par une adresse IP et une Passerelle à distance par Web Browser, par exemple pour accéder aux différents menus, pour modifier les configurations et tout autre encore.
- Module GSM. Permet l'exécution de toutes les sonneries téléphone fixe ou téléphone portable.
- Remise à l'heure automatiquement par radio (DCF en option) ou par satellite (par GPS en option) ou par NTP internet server.
- Récepteur mod. RST-86 pour la radio-synchronisation de l'heure à l'aide de l'horloge atomique DCF par Radio
- Récepteur mod. GPS-3500 pour la radio-synchronisation de l'heure à l'aide de l'horloge atomique GPS par Satellite.
- Module GSM mod. GSM-3600 pour l'exécution de toutes les sonneries par téléphone fixe ou par téléphone portable.
- Télécommande à 10.000 canaux mod. TX-3500 – Portée de 300 mt. à 1 km. Fréquence de 433 MHz.
- Télécommande à 4 canaux mod. TX-4CH – Portée 100 mt environ.
- Clavier dynamique midi à 61 touches mod. MD-61 – pour l'exécution et/ou de la sauvegarde des mélodies.
- Carte à 8 Relais mod. RL085 - pour la gestion du cadran, du second cadran ou des tintements/moteurs/services, etc...

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Boîtier	: Métallique
Visualisation du menu	: Écran à LCD 10".
Menu multilingue	: Italien, anglais, français, espagnole, portugais, polonais, allemand, russe et Roumain.
Temps minimum de programmation à horaire entre deux sonneries	: 1 minute.
Précision de l'horloge	: +/- 0,1 seconde par jour.
Précision absolue de l'horloge	: PAR Récepteur RST (DCF ou GPS) ou NTP internet server.
Maintien de la mémoire	: Avec batterie au lithium rechargeable (durée 10 ans).
Maintien en mémoire des programmes à horaire et des sonneries	: Illimitée sur mémoire interne de l'appareil.
Température de fonctionnement	: -10C° à + 50C°.
Porte Lan-Ethernet	: Rapidité 10Mbit
Entrée clavier MD61	: Frontale Dsub 15 broches midi standard.
Connecteurs 6 broches postérieures	: Entrée des données RS485 / sortie des données RS485 (interface pour module externe RL085)
Prise mini-din 4 broches postérieures	: Entrée pour récepteur télécommande 4 canaux - 10.000 canaux ou GSM.
Prise mini-din 4 broches postérieures	: Entrée pour le signal DCF - GPS (remise en automatique date et heure).
Alimentation	: Alimentation interne avec transformateur. Entrée 240Vca 47-63Hz.
Consommation	: Max. 4 Watts.
Sauvegarde des données	: Interne : mémoire de l'appareil. Externe : sur carte SD.
Nombre de sorties de relais qui peuvent être utilisés	: 122+2 (Max. 15 x RL085)
Gestion nbre max, tintements, volées, services.	: 120 Tintements Max., 99 Volées Max., 32 Services Max.

MODÈLES DISPONIBLES:

- GM 3800 - Version avec support (en option).
- GM 3800R - Version rack standard 19" avec équerre de fixation (en option).

DIMENSIONS ET POIDS:

Version avec support	Version avec équerre de fixation Standard RACK 19"4U
Dimensions (l x h x p):	Dimensions (l x h x p):
330 max x 210 x 138	482 x 176 x 52 mm
Poids support:	Poids fixation rack:
1,25 kg.	0,65 kg.
Poids GM 3800	Poids GM 3800R
2 kg.	2 kg.
Poids total:	Poids total:
3,2 kg.	2,7 kg.

NORMES:

Cet appareil est fabriqué dans le plein respect des normes de sécurité en vigueur et porte le distinctif CE conformément à la directive 89/336 CEE.

