# ATRIA

Module électronique universel et compacte de gestion des énergies pour les ports et les marinas.

- Minuterie Multi-fonctions.
- Monnayeurs.
- Gestion de crédits jetons clefs électroniques.
- Minukey. (Clefs électroniques identifiant unique).









### ATRIA



Les modules ATRIA, sont des électroniques compactes qui permettent de gérer directement jusqu'a 4 voies la distribution énergie dans les ports et les Marinas en mode timer.

Les modules ATRIA permettent une gestion simple, efficace, intelligente et économique des distributions énergie dans les ports et les marinas.

#### TIMER - MINUTERIE MULTI-FONCTIONS



Fonction de minuterie digitale (Timer) par bouton poussoir ou monnayeur .

- Timer indépendant par voie (4) de 1 à 5760 minutes (96 Heures).
- Commande par Bouton poussoir ou Monnayeur.
- Programmation indépendante par voie.
- Mode ON ou OFF permanent par voie.
- Gestion des voyants de contrôle lumineux sur les boutons poussoirs.
- Voyants de contrôle activité en face avant.
- Buzzer multi-mélodie de contrôle.
- 4 contacts de puissance 16A / 230V AC Max.
- Paramétrage digital et intuitif via module PILOT
- Statistiques d'utilisation.
- Microprocesseur XMEGA128D3 Technologie digitale.
- Format compact fixation Rail Din



### MK1-MINUKEY - IDENTIFIANT UNIQUE PAR CLEF SÉCURISÉE



Le modèle MINUKEY conserve toute la puissance et la souplesse de la version standard de l'ATRIA, sauf que la commande de mise en marche des Timers ne peut se faire qu'a partir d'une clef électronique avec un identifiant de code site unique pour le port et la marina.

Seuls les usagers ayant cette clef peuvent déclencher les minuteries (pour éviter les fraudes par des non résidents).



La clef possède aussi la possibilité de contrôler une date de péremption et une notion de zone (pour différencier des bassins ou des lieux - carénage - mise à l'eau - grue).



Solution unique et sécurisée de la minuterie qui permet de gérer individuellement la distribution des énergies.

Les clefs peuvent êtres livrées pré-codées ou a partir d'un encodeur autonome.

Solution simple, sécurisée et économique.



#### **MK1- JETONS LOGAPASS**



Le mode **JETONS-LOGAPASS** exploite toutes les fonctionnalitées de la version MINUKEY plus une gestion au réelle d'un crédit de jetons, géré par LOGAPASS.

LOGAPASS est le logiciel de gestion des accès et des crédits d'énergie pour les ports et les marinas.





- Aire de carénage.
- Mise a l'eau.
- Sanitaires.



- Grue.

#### TECHNICAL SPECIFICATION

- Power 90V/245V 6w
- 4 INPUT Button with led
- 4 OUTPUT 16A/230V AC
- 6 Led control + 1 buzzer
- 1 Connection PILOT system
- Format: 4U / 340 Gr.



#### R*IA - ON2GO*



Le modèle **ON2GO** a été développé pour la gestion des escales (et des campings).

Il est piloté par radio et fonctionne avec le logiciel **02G** Manager.

Il permet de télécommander la mise en marche d'un couple de prise électrique et de robinet d'eau pour une durée en temps pour l'électricité et en crédit réel (litres) pour l'eau.



L'objectif principal étant de pouvoir distribuer de l'énergie à un usager pour un temps précis tout en limitant la distribution d'eau pour faire des économies.

Si le logiciel est paramètre pour 1000 Litres d'eau par tranche de 24 Heures.

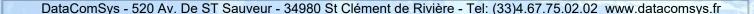


Un usager qui va demander à rester 2 jours, pourra utiliser la prise électrique pendant 48 Heures et sera limité à 2000 litres d'eau.

- Au bout de 48 heures, tout sera coupé.
- Si l'usager utilise les 2000 litres avant la fin des 48 heures, la distribution d'eau sera coupée.



- On peut définir une heure de fin de journée (12H par exemple).
- Les communications se font par réseau radio 868 Mhz sécurisé, suivant le protocole OSCAR permettant plusieurs kms de liaison.
- Le logiciel O2G gère les emplacements et les arrivées par fiche client.





## PILOT

Le module PILOT permet de paramètre, configurer et de vérifier le bon fonctionnement des modules ATRIA

Avec un grand afficheur LCD et 4 boutons, il permet le contrôle simple et rapide, sur site des installations.

Le PILOT est autonome et s'alimente par la prise de connexion avec l'ATRIA.

VERT = CONFIGURATION ROUGE = CONTROLE JAUNE = ACTION BLEU = SORTIE Un menu simple avec rappel des couleurs des boutons, permet de configurer, contrôler l'état des distributions en cours, de faire des actions (Arrêt / Marche) ou de revenir au menu principal.

Un contrôle par voie, permet de visualiser la distribution en cours et les différentes temporisations de base.

U1: 0 T1: 120 U2: 119 T2: 120 U3: 0 T3: 120 U4: 0 T4: 120

RELAIS 2 ON 5001 2 Min.

Sur chaque action, est visualiseé la voie concernée, le numéro de la clef électronique concerné, la temporisation en minutes et le nombre d'unité restantes dans le cas du mode jetons virtuels.

MODE FONCTIONNEMENT
MINUTERIE BP
JAUNE=\$ VERT=OK

UEGA v3.4 16A25B 120-120-120-120 10-10-10-10

#### **FICHE TECHNIQUE**

- Écran LCD bleu rétro-éclairé 4 lignes de 20 caractères
- 4/6 boutons de commandes de couleurs.
- Une prise PILOT (RJ45) liaison BUS + Alimentation.
- Prise USB pour chargement du programme (MK2)
- Horloge temps réel (MK2)
- Taille 12 Cm x 8 Cm x 3 Cm
- Poids 250 Gr -

