

# Planotime

## Programmateur horaire hebdomadaire radio, pour gérer jusqu'à 6 groupes d'automatismes, 100 événements / semaine

**Très fin et facile à installer**, grâce au support entièrement escamotable. Design ergonomique et utilisation intuitive ; L'afficheur LCD permet la visualisation de : la date, l'heure, les groupes, les mouvements et l'état des fonctions.

**Fréquence 433.92MHz, avec codage Rolling Code 52bits qui génère 4,5 millions de milliards de combinaisons, en auto-apprentissage.**

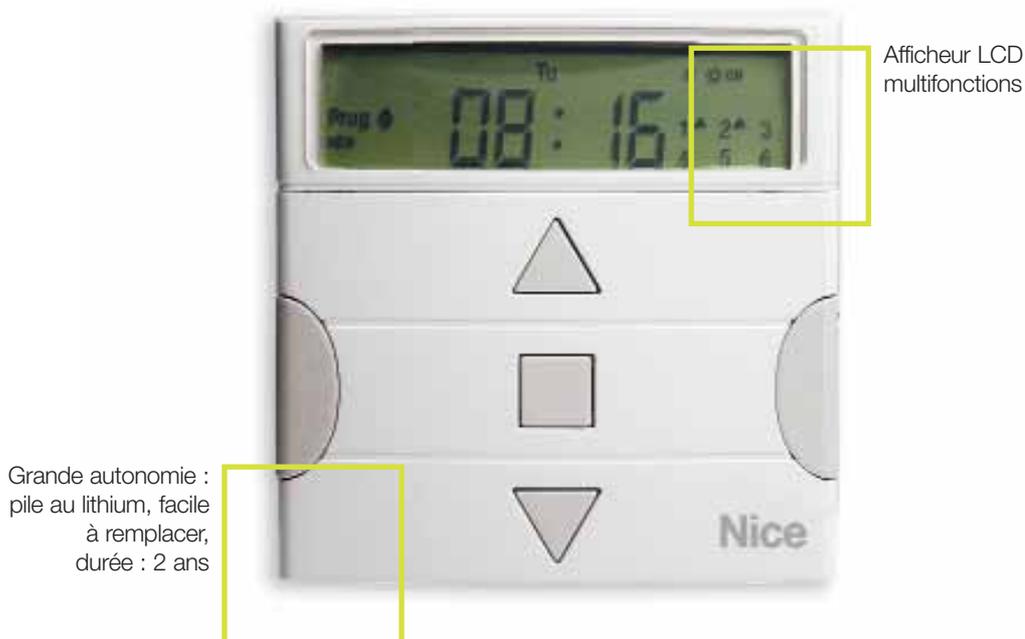
Compatible avec les systèmes **FloR**, permet de gérer également des automatismes de différents types, comme les portails, les garages ou autre, à condition qu'ils soient commandés par les récepteurs de la série FloR.

**Portée de 200m en espace libre et de 25m à l'intérieur.**

### Fonctions évoluées :

- **"random"**, il simule votre présence dans la maison en déplaçant les automatismes que vous choisissez quand vous êtes en congés.

- **"nicetime"** permet de désactiver temporairement les automatismes pour effectuer, par exemple, le lavage des vitres.
- **position soleil sur On/Off** permet d'activer ou non l'intervention du détecteur de soleil et de pluie s'il est installé.
- **easy program** : facilite considérablement la programmation des événements d'ouverture et de fermeture : le Planotime enregistre tous les événements effectués au cours de la semaine pour les répéter ensuite successivement chaque semaine, une fois qu'il est mis en fonctionnement automatique.



Afficheur LCD multifonctions

Grande autonomie : pile au lithium, facile à remplacer, durée : 2 ans

Code	Description	P.ces/emb.
<b>PLANOTIME</b>	Programmateur horaire mural radio avec afficheur graphique LCD. Gère jusqu'à 6 groupes d'automatismes pour 100 événements/semaine. compatible avec la série FloR.	1

Données techniques	alimentation (durée pile)	fréquence	puissance irradiée	portée moyenne	codage	résolution horloge	précision horloge	Nbr. d'événements/semaine	temp. fonctionnement	dimensions poids
<b>PLANOTIME</b>	3V avec 1 pile au lithium CR2450 (2 ans avec 10 événements/jour)	433,92MHz ± 100KHz	Estimée à environ 1mW	Estimée à 25m à l'intérieur 200m en espace libre	52Bit 4,5 millions de milliards de combinaisons	1 minute	± 150 secondes/an	100	-20° ÷ +55°	80x80x12mm 75g

# Flor, VR, Planotime récepteurs

## Récepteurs universels

1 ou 2 canaux, **modulaires, embrochables** avec connecteur Nice ou SM (SMXI) **ou pour l'extérieur IP53**, avec les fonctions impulsionsnel, temporisé ou bi-stable.

**Les systèmes FloR et VeryVR peuvent être interfacés avec le programmeur portable BUPC et SMU** pour une programmation et une gestion aisée des codes.

**Gestion de systèmes multi-utilisateurs :** grâce au code unique et personnel : les récepteurs avec fonction d'auto-apprentissage sont en mesure de recevoir et de mémoriser jusqu'à 63 codes avec la BM250, 255 avec la BM1000

et 1020 avec le récepteur modulaire comprenant 4 cartes mémoire BM1000.

**Mémorisation :** une sortie particulière du récepteur (ex. : touche 3 TX = sortie 1 RX) peut être associée à chaque touche de l'émetteur.

**Antenne adaptable** sur la lampe clignotante Lucy, sur le récepteur externe IP53, ou fixée sur une équerre fournie.

## Récepteurs

Code	Description	P.ces/emb.
<b>FLOX1R</b>	1 canal avec mémoire BM250	1
<b>FLOX2R</b>	2 canaux avec mémoire BM250	1
<b>FLOXB2R</b>	2 canaux avec mémoire BM250 prédisposé pour ABFKIT	1
<b>FLOXIR</b>	1 canal embrochable avec mémoire BM250	1
<b>FLOXI2R</b>	2 canaux embrochable avec mémoire BM250	1
<b>SMXI</b>	jusqu'à 4 canaux embrochable avec mémoire 256 codes	1
<b>SMX2R</b>	2 canaux , pré câblé, avec mémoire 256 codes	1
<b>FLOXMR</b>	4 canaux modulaire avec 1 relais MXD et mémoire BM1000, 24V	1
<b>FLOXM220R</b>	4 canaux modulaire avec 1 relais MXD et mémoire BM1000, 230 Vca	1

Données techniques	fréquence portante	impédance entrée	sensibilité	alimentation	absorption au repos	décodification	nombre de canaux	contact relais	dimensions
<b>FLOX1R</b>	433,92MHz contrôlée par SAW	52ohm	> 0,5µV pour signal a bonne fin	de 12 à 28Vca - dc	15mA	numérique 52bits (4,5 millions de milliards de combinaisons)	1	normalement ouvert max. 0,5A-50Vca	98x41x25 h
<b>FLOX2R</b>							2		105x68x32 h
<b>FLOXB2R</b>				1	67x34x18 h				
<b>FLOXIR</b>				2	118x54x148 h				
<b>FLOXI2R</b>				jusqu'à 4					
<b>FLOXMR</b>				230Vca ±10%	2VA		4		-
<b>FLOXM220R</b>	5Vcc	-							
<b>SMXI</b>	433,92MHz contrôlée par Quarz			de 12 à 28Vca - dc	10mA	2	normalement ouvert max. 0,5A-50Vca	86x57x22 h	
<b>SMX2R</b>									

universel



montage en extérieur IP53



embrochable Nice

embrochable SM

embrochable SM

précâblé SM

modulaire

# Flor, VR, Planotime accessoires

## Carte mémoire



Code	Description	P.ces/emb.
<b>BM250</b>	63 codes pour récepteurs Bio, FloR et VeryVR	5
<b>BM1000</b>	255 codes pour récepteurs Bio, FloR et VeryVR	5

## Modules canal pour tous les récepteurs modulaires de chaque série



Code	Description	P.ces/emb.
<b>MXD</b>	impulsionnel	4
<b>MXP</b>	bi-stable	2
<b>MXT</b>	temporisé réglable de 3 secondes à 5 minutes	2

## Antennes professionnelles accordées orientables



Code	Description	P.ces/emb.
<b>ABF</b>	montage sur équerre	1
<b>ABFKIT</b>	adaptable sur récepteurs FLOXB2R et sur lampe clignotante Lucy	1

Données techniques	fréquence de réception	impédance	support	cable
<b>ABF</b>	433.92MHz	50ohm	acier inoxydable	RG 58
<b>ABFKIT</b>			-	-

## Pile



Code	Description	P.ces/emb.
<b>B3V</b>	pile lithium 3V pour émetteur VeryVR	20
<b>B12V-A</b>	pile alcaline 12V pour émetteurs FLO1R-S/SC, FLO2R-S/SC/M et FLO4R-S/SC/M	50
<b>B3VB</b>	pile lithium 3V pour Planotime	25

## Unité de programmation



Code	Description	P.ces/emb.
<b>BUPC</b>	unité de programmation et de contrôle des codes pour la série FloR, VeryVR, Bio avec câble de connexion PC, logiciel de communication, connecteurs pour clonage émetteurs et fonctions avancées pour la gestion des codes	1
<b>MOU</b>	unité de programmation et de contrôle des codes pour décodeur MORX ; avec câble de connexion PC, logiciel de communication et fonctions avancées pour la gestion des combinaisons et des codes	1
<b>SMU</b>	unité de programmation et de contrôle des codes pour les récepteurs avec connecteur SM et câble de connexion pour les récepteurs précâblés	1

Données techniques	alimentation	comunication	consommation	dimensions
<b>BUPC</b>	batterie interne rechargeable 9V externe 12Vcc	interface standard RS232, 9600Bps N,8 1	10mA	210x100x25 h
<b>MOU</b>				

Données techniques	alimentation	consommation	dimensions
<b>SMU</b>	batterie interne 9V	10mA	150x80x38 h

