

Flor-m

Radiocommande bi-technologie avec transpondeur intégré 4,5 millions de milliards de combinaisons.

Système 433,92MHz rolling code avec auto-apprentissage et code séquentiel pour mémorisation par groupes d'émetteurs.

Les nouveaux émetteurs bi-technologie Flor-m offrent de nouvelles possibilités dans la gestion des accès, en réunissant plusieurs commandes en un seul produit.

Disponibles en versions 2 ou 4 canaux ; leurs caractéristiques sont équivalentes à celles des émetteurs Flor-sc et de la carte Mocard **programmable et reprogrammable : une exclusivité Nice.**

Le logiciel BUPC permet de mémoriser en une seule opération des lots entiers de 100 pièces, sans intervenir sur les boîtiers.

Le Flor-m peut être connecté au programmeur mobile MOU pour une gestion facile des codes sur site ou par le biais d'un PC ; **il est reconnu par les récepteurs Flor et par les lecteurs transpondeur MyMoon.**



Code	Description	P.ces/emb.
FLO2R-M	2 canaux avec codage séquentiel pour mémorisation groupée et technologie avec transpondeur incorporé	10
FLO4R-M	4 canaux avec codage séquentiel pour mémorisation groupée et technologie avec transpondeur incorporé	10

Caractéristiques techniques	frequence portante	portée	distance de détection	codification	alimentation	absorbtion moyenne	dimensions
FLO2R-M	433,92MHz ±100KHz	150 - 200m avec antenne accordée en espace libre	3 ± 5cm	digitale 52bit (4,5 millions de milliards de combinaisons)	12Vcc + 20% - 40% avec batterie 23A	25mA	72x40x15 h
FLO4R-M							

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.
FLOX1R	1 canal avec mémoire BM250	1
FLOX2R	2 canaux avec mémoire BM250	1
FLOXB2R	2 canaux avec mémoire BM250 prédisposé pour ABFKIT	1
FLOXIR	1 canal embrochable avec mémoire BM250	1
FLOXI2R	2 canaux embrochable avec mémoire BM250	1
SMXI	jusqu'à 4 canaux embrochable avec mémoire 256 codes	1
SMX2R	2 canaux , pré câblé, avec mémoire 256 codes	1
FLOXMR	4 canaux modulaire avec 1 relais MXD et mémoire BM1000, 24V	1
FLOXM220R	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
FLOX1R	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
FLOX2R							2		105x68x32 h
FLOXB2R				1	67x34x18 h				
FLOXIR				2	118x54x148 h				
FLOXI2R				jusqu'à 4					
FLOXMR				230Vca ±10%	2VA		4		-
FLOXM220R	5Vcc	-							
SMXI	433,92MHz contrôlée par Quarz			de 12 à 28Vca - dc	10mA	2	normalement ouvert max. 0,5A-50Vca	86x57x22 h	
SMX2R									

universel



montage en extérieur IP53



embrochable Nice

embrochable SM

précâblé SM

modulaire

Flor, VR, Planotime accessoires

Carte mémoire



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

Modules canal pour tous les récepteurs modulaires de chaque série



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

Antennes professionnelles accordées orientables



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

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

Pile



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

Unité de programmation



Code	Description	P.ces/emb.
BUPC	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
MOU	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
SMU	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
BUPC	batterie interne rechargeable 9V externe 12Vcc	interface standard RS232, 9600Bps N,8 1	10mA	210x100x25 h
MOU				

Données techniques	alimentation	consommation	dimensions
SMU	batterie interne 9V	10mA	150x80x38 h

