

Flor-s

Radiocommandes 4,5 millions de milliards de combinaisons.

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

Le Flor est idéal pour la 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 à distance jusqu'à 1020 codes.

La version Flor-sc permet, grâce au logiciel BUPC, de mémoriser en une seule opération des lots entiers de 100 émetteurs sans même les ouvrir.

Transmission par code tournant "rolling code" : **sécurité absolue** garantie par l'impossibilité de cloner l'émetteur.

Auto-apprentissage : possibilité d'insérer les codes à distance avec un émetteur autorisé ou au moyen d'une touche de programmation sur le récepteur, tandis qu'une led visualise les différentes fonctions.

Consommation réduite pour plus d'autonomie. Avis de charge faible de la pile par la led.

Le système Flor-s comprend :
Émetteurs 1, 2 ou 4 canaux.

Récepteurs universels 1 ou 2 canaux, modulaires, embrochables ou pour l'extérieur IP53, avec les fonctions impulsif, temporisé, ou bi-stable.

Antenne pour montage sur lampe Lucy, récepteur extérieur IP53, ou avec équerre intégrée.



Nouvelles matières Bayblend®, encore plus résistants et élastiques.

Les grandes touches protégées contre les commandes involontaires.

Code	Description	P.ces/emb.
FLO1R-S	1 canal	10
FLO2R-S	2 canaux	10
FLO4R-S	4 canaux	10
FLO1R-SC	1 canal avec codage séquentiel pour mémorisation par groupes	10
FLO2R-SC	2 canaux avec codage séquentiel pour mémorisation par groupes	10
FLO4R-SC	4 canaux avec codage séquentiel pour mémorisation par groupes	10

Caractéristiques techniques	fréquence portante	portée	codification	alimentation	absorption moyenne	dimensions
FLO1R-S	433,92MHz ±100KHz	150 - 200m avec antenne accordée en espace libre	digitale 52bit (4,5 millions de milliards de combinaisons)	12Vcc + 20% - 40% avec batterie 23A	25mA	72x40x15 h
FLO2R-S						
FLO4R-S						
FLO1R-SC						
FLO2R-SC						
FLO4R-SC						

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

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

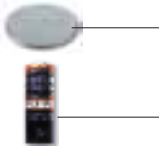
Antennes professionnelles accordées orientables



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