

Flor-m

Radiomando bimodal con transponder integrado 4,5 mil billones de combinaciones.

Sistema 433,92MHz rolling code con autoaprendizaje y código secuencial para memorización múltiple.

Los nuevos transmisores-transponder **Flor-m** introducen nuevas posibilidades en la gestión de los accesos, unificando varios mandos en un único producto. Disponibles en las versiones de 2 y 4 canales, sus características equivalen a aquellas de los transmisores Flor-sc y de la tarjeta Mocard **programable y reprogramable: una exclusividad Nice.**

El software **BUPC** permite memorizar en una única operación paquetes enteros de 100 uds., sin siquiera abrirlos. **Flor-m puede conectarse al programador MOU** para una gestión cómoda de los códigos en el lugar o mediante PC; **es reconocido por los receptores Flor y por los lectores transponder Mymoon.**



Código	Descripción	Uds./paquete
FLO2R-M	2 canales con codificación secuencial para memorización múltiple y tecnología transponder incorporada	10
FLO4R-M	4 canales con codificación secuencial para memorización múltiple y tecnología transponder incorporada	10

Características técnicas

	frecuencia portadora	alcance	distancia de lectura	codificación	alimentación	absorción media	dimensiones
FLO2R-M	433,92MHz ±100KHz	150 - 200m con antena sintonizada en exteriores	3 ÷ 5cm	digital 52bit (4,5 mil billones de combinaciones)	12Vdc + 20% - 40% con batería 23A	25mA	72x40x15 h
FLO4R-M							

Flor, VR, Planotime receptores

Receptores universales de 1 ó 2 canales, **modulares, enchufables**, con conector Nice o SM (SMXI) o **de montaje externo IP53** con las funciones de paso a paso, timer y antirrobo.

El sistema FloR y VeryVR puede conectarse al programador portátil BUPC y SMU para una gestión y programación cómoda de los códigos. **Gestión de sistemas multiusuarios** gracias al código único y personal: los receptores con autoaprendizaje reciben y memorizan hasta 63 códigos con BM250, 255 con BM1000, 1020 con el receptor modular dotado de 4 tarjetas de memoria BM1000.

Memorización: a cada botón del transmisor se le puede asociar una salida del receptor (por ej. botón 3 TX= salida 1 RX). **Antena integrable** en la luz intermitente Lucy o en el receptor de montaje externo IP53, o con estribo de fijación.

Receptores

Código	Descripción	Uds./paquete
FLOX1R	1 canal con memoria BM250	1
FLOX2R	2 canales con memoria BM250	1
FLOXB2R	2 canales con memoria BM250 listo para ABFKIT	1
FLOXIR	1 canal con memoria BM250	1
FLOXI2R	2 canales con memoria BM250	1
SMXI	4 canales con memoria de 256 códigos	1
SMX2R	2 canales, con memoria de 256 códigos, precableado	1
FLOXMR	4 canales con un módulo canal MXD y memoria BM1000, 24V	1
FLOXM220R	4 canales con un módulo canal MXD y memoria BM1000, 230Vac	1

Características técnicas	frecuencia portadora	impedancia entrada	sensibilidad	alimentación	absorción en reposo	decodificación	cantidad de canales	contacto relé	dimensiones
FLOX1R	433,92MHz controlada desde SAW	52ohm	> 0,5µV para señal terminada bien	desde 12 hasta 28Vac - dc	15mA	digital 52bit (4,5 mil billones de combinaciones)	1	norm. abierto máx. 0,5A-50Vac	98x41x25 h
FLOX2R							2		105x68x32 h
FLOXB2R							1		67x34x18 h
FLOXIR							2		
FLOXI2R							hasta 4		118x54x148 h
FLOXMR									
FLOXM220R	433,92MHz controlada por cuarzo			230Vac ±10%	2VA		4	-	50x18x46 h
SMXI				5Vdc	-		4	-	50x18x46 h
SMX2R				desde 12 hasta 28Vac - dc	10mA		2	norm. abierto máx. 0,5A-50Vac	86x57x22 h

universal



de superficie IP53

enchufable Nice

enchufable SM

precableado SM

modular

Flor, VR, Planotime accesorios

Tarjetas memoria



Código	Descripción	Uds./paquete
BM250	63 códigos para receptores FloR y VeryVR	5
BM1000	255 códigos para receptores FloR y VeryVR	5

Módulos canal para todos los receptores modulares de cualquier serie



Código	Descripción	Uds./paquete
MXD	impulsivo	4
MXP	paso a paso	2
MXT	temporizador regulable de 3 segundos a 5 minutos	2

Antenas profesionales sintonizadas orientables



Código	Descripción	Uds./paquete
ABF	montaje en soporte	1
ABFKIT	integrable en los receptores FLOXB2R y en la luz intermitente Lucy	1

Características técnicas	frecuencia de recepción	impedancia	estribo	cable
ABF	433.92MHz	50ohm	acero inoxidable	RG 58
ABFKIT			-	-

Baterías



Código	Descripción	Uds./paquete
B3V	batería de litio 3V para transmisor VR	20
B12V-A	batería alcalina 12V para transmisores FLO1R-S/SC, FLO2R-S/SC/M y FLO4R-S/SC/M	50
B3VB	batería de litio 3V para Planotime	25

Unidad de programación



Código	Descripción	Uds./paquete
BUPC	unidades de programación y control de códigos para la serie FloR, VeryVR, Bio con cable para conexión PC, software de comunicación, conectores para clonación transmisores y funciones avanzadas para la gestión de los códigos	1
MOU	unidades de programación y control de códigos para decodificador MORX; con cable para conexión PC, software de comunicación y funciones avanzadas para la gestión de las combinaciones y de los códigos	1
SMU	unidades de programación y control de códigos para los receptores, con conector SM con cable de conexión para los receptores precableados	1

Características técnicas	alimentación	comunicaciones	consumo	dimensiones
BUPC	batería interna recargable 12Vdc externa	interfaz en estándar RS232, 9600Bps N,8 1	10mA	210x100x25 h
MOU				

Características técnicas	alimentación	consumo	dimensiones
SMU	9V con batería interna	10mA	150x80x38 h

