

Flor-s

Radiogestuurde bedieningen met 4,5 x 10¹⁵ combinaties.

Systeem 433,92MHz rolling code met lineaire codering voor meervoudige invoer (Flor-sc) en zelflerend.

Flor is ideaal voor het beheren van systemen met veel gebruikers dankzij de unieke en persoonlijke code: de zelflerende ontvangers zijn in staat op afstand max. 1020 codes te ontvangen en in het geheugen te bewaren. **De uitvoering Flor-sc** maakt het met de software BUPC mogelijk in één keer hele pakken van 100 stuks in het geheugen op te slaan, zonder ze niet eens open hoeven te maken. Overseining met variabele code rolling code: **absolute veiligheid** omdat het onmogelijk is de zender te klonen.

Zelflerend: mogelijkheid tot het invoeren van codes op afstand via een geautoriseerde zender of een programmeertoets op de ontvanger, terwijl een ledlampje de verschillende functies weergeeft.

Energieverbruik voor een grotere autonomie. Waarschuwing voor lege batterij door middel van ledlampje.

Het systeem Flor-s omvat:

Zenders met 1, 2 of 4 kanalen

Ontvangers universele met 1 of 2 kanalen, modulaire, plug-in, of ontvangers voor opbouw IP53 met de functies stap-voor-stap, timer, diefstalbeveiliging

Antenne te integreren in het knipperlicht Lucy of in de ontvanger voor opbouw IP53, of met bevestigingsbeugel



Code	Beschrijving	Stuks/verpak
FLO1R-S	1 kanaal	10
FLO2R-S	2 kanalen	10
FLO4R-S	4 kanalen	10
FLO1R-SC	1 kanaal met lineaire codering voor meervoudige invoer	10
FLO2R-SC	2 kanalen met lineaire codering voor meervoudige invoer	10
FLO4R-SC	4 kanalen met lineaire codering voor meervoudige invoer	10

Technische gegevens	draagfrequentie	bereik	codering	stroomvoorziening	gemiddelde opname	afmetingen
FLO1R-S	433,92MHz ±100KHz	150 - 200m met ingestelde antenne buitenshuis	digitaal 52bits (4,5 biljoen combinaties)	12Vdc + 20% - 40% met batterij 23A	25mA	72x40x15 h
FLO2R-S						
FLO4R-S						
FLO1R-SC						
FLO2R-SC						
FLO4R-SC						

Flor, VR, Planotime ontvangers

Universele ontvangers met 1 of 2 kanalen, **modulaire -, plug-in-** met stekker Nice of SM (SMXI), **of ontvangers voor opbouw IP53** met de functies stap-voor-stap, timer, diefstalbeveiliging.

Het systeem FloR en VeryVR kan een werken met de palmtop BUPC en SMU voor het gemakkelijk programmeren en beheren van de codes.

Beheer van systemen met veel gebruikers dankzij de unieke en persoonlijke code: de zelflerende ontvangers zijn in staat max. 63 codes met BM250, 255 met BM1000 en 1020 met de modulaire ontvanger voorzien van 4 geheugenkaarten BM1000, te ontvangen en in het geheugen op te slaan.

Geheugenopslag: aan elke toets van de zender kan een speciale uitgang van de ontvanger gekoppeld worden (b.v. toets 3 TX = uitgang 1 RX). **Antenne te integreren** in het knipperlicht Lucy of in de ontvanger voor opbouw IP53, of met bevestigingsbeugel.

Ontvangers

Code	Beschrijving	Stuks/verpak
FLOX1R	1 kanaal met geheugen BM250	1
FLOX2R	2 kanalen met geheugen BM250	1
FLOXB2R	2 kanalen met geheugen BM250 gereed voor ABFKIT	1
FLOXIR	1 kanaal met geheugen BM250	1
FLOXI2R	2 kanalen met geheugen BM250	1
SMXI	met max. 4 kanalen met geheugen voor 256 codes	1
SMX2R	2 kanalen, voorbedraad, met geheugen 256 codes	1
FLOXMR	4 kanalen met een kanaalmodule MXD en geheugen BM1000, 24V	1
FLOXM220R	4 kanalen met een kanaalmodule MXD en geheugen BM1000, 230Vac	1

Technische gegevens	draagfrequentie	impedantie ingang	gevoeligheid	stroomvoorziening	opname in ruststand	decodering	aantal kanalen	relaiscontact	afmetingen
FLOX1R	433,92MHz SAW besturing	52ohm	> 0,5µV voor een goed signaal	tussen 12 en 28Vac - dc	15mA	digitaal 52bits (4,5 biljoen combinaties)	1	relaiscontact 0,5A-50Vac	98x41x25 h
FLOX2R							2		105x68x32 h
FLOXB2R							1		67x34x18 h
FLOXIR							2		118x54x148 h
FLOXI2R							maximaal 4		
FLOXMR									
FLOXM220R									
SMXI	433,92MHz kristalbesturing			5Vdc	-		4	-	50x18x46 h
SMX2R				tussen 12 en 28Vac - dc	10mA	2	normaal open max. 0,5A-50Vac	86x57x22 h	

universeel



voor opbouw IP53



met plug-in Nice

met plug-in SM

met plug-in SM



voorbedraad SM



modulair

Flor, VR, Planotime accessoires

Geheugenkaarten



Code	Beschrijving	Stuks/verpak
BM250	63 codes voor ontvangers FloR en VeryVR	5
BM1000	255 codes voor ontvangers FloR en VeryVR	5

Kanaalmodules voor alle modulaire ontvangers van elke serie



Code	Beschrijving	Stuks/verpak
MXD	met impulsen	4
MXP	Stap-voor-Stap	2
MXT	timer instelbaar van 3 seconden tot 5 minuten	2

Professionele afgestemde afstelbare antennes



Code	Beschrijving	Stuks/verpak
ABF	montage op beugel	1
ABFKIT	te integreren in de ontvangers FLOXB2R en in het knipperlicht Lucy	1

Technische gegevens

	ontvangfre-quenties	impedantie	steun	kabel
ABF	433,92MHz	50ohm	roestvrij staal	RG 58
ABFKIT			-	-

Batterijen



Code	Beschrijving	Stuks/verpak
B3V	3V-lithiumbatterij voor de zender VR	20
B12V-A	12V-alkalinebatterij voor de zenders FLO1R-S/SC, FLO2R-S/SC/M en FLO4R-S/SC/M	50
B3VB	3V-lithiumbatterij voor Planotime	25

Programmeerinrichting

Code	Beschrijving	Stuks/verpak
BUPC	inrichting voor het programmeren en controleren van codes voor de serie FloR, VeryVR, Bio compleet met kabel voor aansluiting op een PC, communicatiesoftware, stekkers voor het klonen van zenders en geavanceerde functies voor het beheer van de codes	1
MOU	inrichting voor het programmeren en controleren van codes voor decoder MORX; compleet met kabel voor aansluiting op een PC, communicatiesoftware en geavanceerde functies voor het beheer van de combinaties en de codes	1
SMU	inrichting voor het programmeren en controleren van codes voor de ontvangers met SM-stekker compleet met aansluitingskabel voor de voorbedrade ontvangers	1

Technische gegevens

	stroomvoorziening	communicatie	verbruik	afmetingen
BUPC	9V heroplaadbare batterij 12Vdc extern	interface standaard RS232, 9600Bps N,8 1	10mA	210x100x25 h
MOU				

Technische gegevens

	stroomvoorziening	verbruik	afmetingen
SMU	9V met interne batterij	10mA	150x80x38 h