

# Planotime

**Radiogestuurde tijdschakelklok voor 7 dagen, voor het beheren van max. 6 groepen automatiseringen voor 100 gebeurtenissen / week.**

**Zeer plat en gemakkelijk te installeren**, ook dankzij de houder die helemaal verdwijnt. Ergonomisch design en gebruiksvriendelijk; met weergave op het LCD-display van: datum, tijd, groepen, manoeuvre en status van de functies.

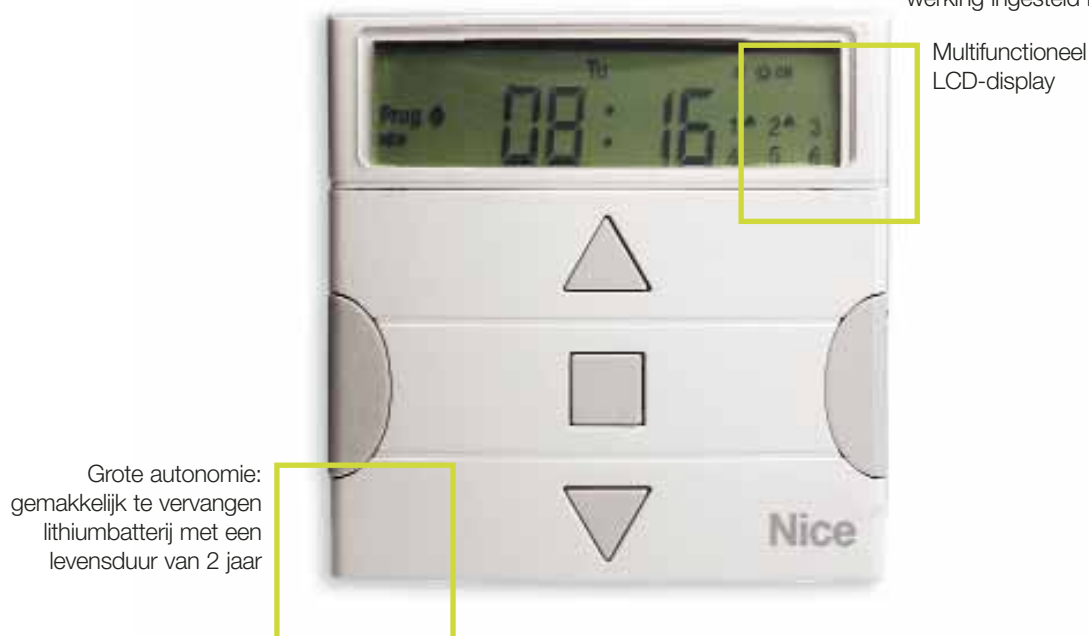
**Frequentie 433,92MHz met 52bits-codering "Rolling code", die 4,5 x 10<sup>15</sup> combinaties genereert, zelflerend.**

Compatibel met de systemen **FloR** en kan ook verschillende soorten automatiseringen zoals poorten, garagepoorten of andere inrichtingen beheren, mits deze door ontvangers uit de serie FloR aangestuurd worden.

**Bereik 200m buitenshuis en 25m binnenshuis.**

**Geavanceerde functies:**

- **"random"**, hiermee wordt gesimuleerd dat er iemand in huis is door de door u gekozen automatiseringen te laten werken terwijl u met vakantie bent;
- **"nicetime"** hiermee kunt u tijdelijk de automatiseringen buiten werking stellen om bijvoorbeeld de ramen te lappen;
- **zon On/Off** hiermee kunt u al dan niet de zon- en regensensor indien die geïnstalleerd is, in werking laten treden;
- **easy program**: hiermee wordt het programmeren voor het openen en sluiten uiterst gemakkelijk: Planotime registreert alle gebeurtenissen tijdens een week; in alle weken daarop worden ze telkens opnieuw zo uitgevoerd, nadat de automatische werking ingesteld is.



Multifunctioneel LCD-display

Grote autonomie: gemakkelijk te vervangen lithiumbatterij met een levensduur van 2 jaar

Code	Beschrijving	Stuks/verpak
<b>PLANOTIME</b>	Radiogestuurde tijdschakelklok voor aan de wand met grafisch LCD-display. Beheert max. 6 groepen automatiseringen voor 100 gebeurtenissen/week. Compatibel met de serie FloR.	1

Technische gegevens	stroomvoorziening (duur batterij)	frequentie	uitgestraald vermogen	bereik	codering	resolutie klok	precisie klok	aantal gebeurtenissen per week	bedrijfstemp.	afmetingen gewicht
<b>PLANOTIME</b>	3V met 1 lithium-batterij CR2450 (2 jaar met 10 gebeurtenissen/dag)	433,92MHz ± 100KHz	geschat op ongeveer 1mW	geschat op 25m binnenshuis, 200m in openlucht	52Bit digitaal 52bits (4,5 biljoen combinaties)	1 minuut	± 150 seconden/jaar	100	-20° ÷ +55°	80x80x12mm 75g

# 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
<b>FLOX1R</b>	1 kanaal met geheugen BM250	1
<b>FLOX2R</b>	2 kanalen met geheugen BM250	1
<b>FLOXB2R</b>	2 kanalen met geheugen BM250 gereed voor ABFKIT	1
<b>FLOXIR</b>	1 kanaal met geheugen BM250	1
<b>FLOXI2R</b>	2 kanalen met geheugen BM250	1
<b>SMXI</b>	met max. 4 kanalen met geheugen voor 256 codes	1
<b>SMX2R</b>	2 kanalen, voorbedraad, met geheugen 256 codes	1
<b>FLOXMR</b>	4 kanalen met een kanaalmodule MXD en geheugen BM1000, 24V	1
<b>FLOXM220R</b>	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
<b>FLOX1R</b>	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
<b>FLOX2R</b>							2		105x68x32 h
<b>FLOXB2R</b>							1		67x34x18 h
<b>FLOXIR</b>							2		118x54x148 h
<b>FLOXI2R</b>							maximaal 4		
<b>FLOXMR</b>									
<b>FLOXM220R</b>									
<b>SMXI</b>	433,92MHz kristalbesturing			5Vdc	-		4	-	50x18x46 h
<b>SMX2R</b>				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



voorbedraad SM



modulair

# Flor, VR, Planotime accessoires

## Geheugenkaarten



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

## Kanaalmodules voor alle modulaire ontvangers van elke serie



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

## Professionele afgestemde afstelbare antennes



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

### Technische gegevens

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

## Batterijen



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

## Programmeerinrichting



Code	Beschrijving	Stuks/verpak
<b>BUPC</b>	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
<b>MOU</b>	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
<b>SMU</b>	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
<b>BUPC</b>	9V heroplaadbare batterij 12Vdc extern	interface standaard RS232, 9600Bps N,8 1	10mA	210x100x25 h
<b>MOU</b>				

### Technische gegevens

	stroomvoorziening	verbruik	afmetingen
<b>SMU</b>	9V met interne batterij	10mA	150x80x38 h