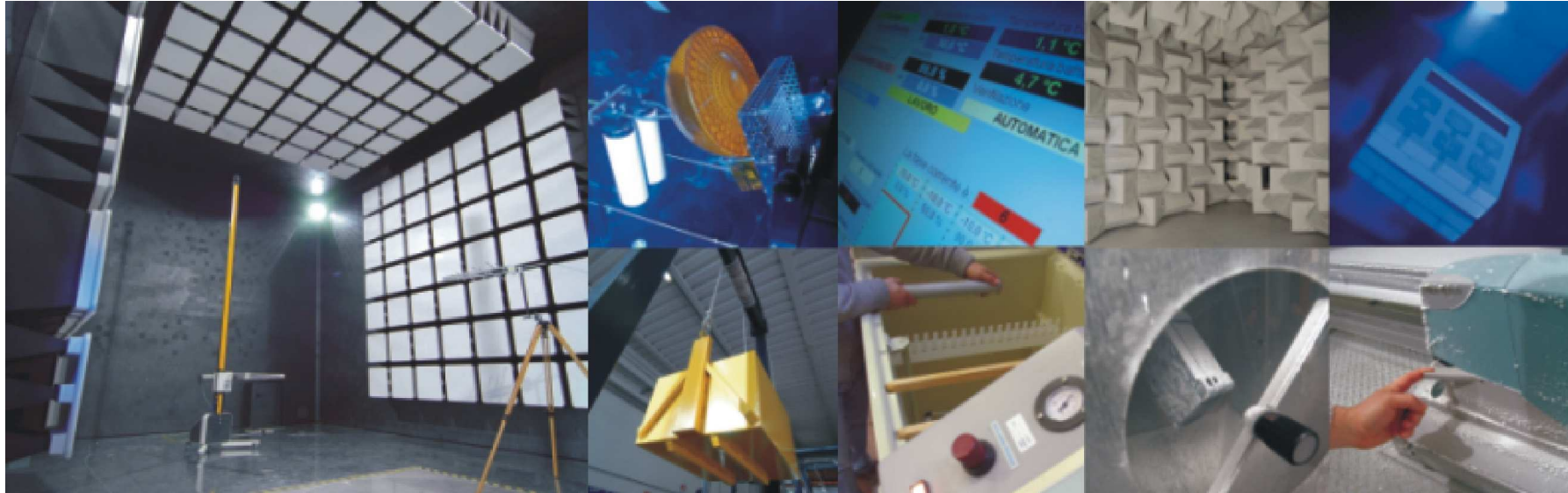


Jakość Nice:

Nice inwestuje w jakość i bezpieczeństwo



Bezpieczeństwo, jakość, niezawodność i trwałość to priorytety dla Nice. Nice czyni znaczące inwestycje gwarantując przez to osiąganie coraz to wyższych poziomów jakości zgodnie z wymaganiami dyrektyw i standardów, dbając jednocześnie o usprawnienia produktów.



Wszystkie produkty Nice spełniają wymagania **Dyrektyw Unii Europejskiej**, między innymi niżej wymienionych:

Dyrektywa 89/336/EEC
Kompatybilność elektromagnetyczna

Dyrektywa 1999/5/EC
Telekomunikacyjne urządzenia końcowe i urządzenia radiowe

Dyrektywa 73/23/EEC
Dyrektywa Niskonapięciowa

Dyrektywa 98/37/EEC
Dyrektywa Maszynowa

Dyrektywa 89/106/EEC
Dotyczy wyrobów budowlanych

W odniesieniu do rynków nienależących do Unii Europejskiej Nice wdraża międzynarodowe standardy i normy dla swoich produktów, takie jak:

UL 325
Wymagania dotyczące eksportu do USA „automatów i systemów automatyki do drzwi, markiz, bram, rolet i okien”

FCC część 15
Normy USA dotyczące urządzeń wykorzystujących fale radiowe

IEC 60950-1
Międzynarodowe normy w zakresie bezpieczeństwa elektrycznego ITE

CAN/CSA-C22.2 Nr 247-92
Kanadyjska norma „Systemy automatyki do drzwi, bram, markiz i rolet”

Laboratorium Nice posiada notyfikację takich firm, jak: niemiecki TÜV i szwedzki NEMKO oraz CETECOM, przez co każda z firm może przeprowadzić badanie w Oderzo i otrzymać certyfikat zgodności z odpowiednimi normami. Nice patrzy w przyszłość, a inwestując 4 miliony euro w technologię i własne laboratorium myśli o bezpieczeństwie i wysokiej jakości produkowanych urządzeń. Posiadając własne laboratorium jest w stanie skrócić okres badań i testów do minimum, przez co zawsze jest krok do przodu tym samym wyznacza kolejne standardy w branży.



1. Komora „czyszy” elektromagnetycznej RF do 3 m.
Do testów w zakresie odporności na zakłócenia, (celem sprawdzenia odporności produktów na pole elektromagnetyczne wytwarzane przez inne urządzenia) oraz emisji (celem zweryfikowania czy zakłócenia w warunkach pola elektromagnetycznego emitowanego przez dany obiekt osiągają wartości w przedziale przewidzianym normą). Otoczenie jest chronione przed prawdopodobnymi zakłóceniami z zewnątrz. Wyłożenie ścian komory umożliwia przeprowadzenie testów na emisję i odporność do poziomu 18GHz: osiągnięte wartości są jednolite i wiarygodne.

2. Komora solna/solankowa.
Stosuje się ją w celu testowania produktów poprzez symulację otoczenia z bardzo wysoką zawartością soli.

3. Komora akustyczna.
Jest to bezechowa komora stosowana w celu testowania emisji hałasu produktów. Ten test zwiększa cechę cichej pracy urządzenia, ze szczególnym naciskiem na te produkty, które montowane są w budynkach mieszkalnych (siłowniki do drzwi garażowych, markiz i rolet).

4. Komora do testów pyłoszczelności.
Ta komora stosowana jest do identyfikowania poziomu IP produktów (poziom ochrony). W tej komorze sprawdza się czy ilość kurzu, który dostaje się do urządzenia nie przekracza określonej wartości, lub nawet wynosi zero.

5. Komory klimatyczne.
Zupełnie nowe komory symulują „najbardziej” surowy klimat, jeśli chodzi o temperaturę i wilgotność. Duży rozmiar komór pozwala na testowanie rzeczywistych automatów.

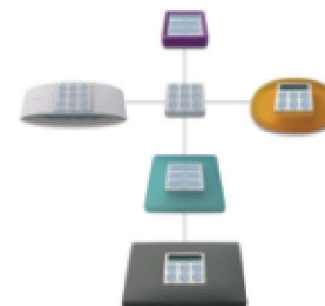
Sterowanie radiowe FLOR z kodem dynamicznie zmiennym o częstotliwości 433.92 MHz 4,5 miliarda kombinacji.
System NiceWay jest kompatybilny z systemem FLOR.

Nowa rodzina NiceWay to kolejna rewolucja w dziedzinie automatyki. Ten nowatorski pomysł Nice wyznacza kolejne standardy.
Po raz pierwszy użytkownik sam może dowolnie dostosować wygląd i użyteczność swojego sterowania radiowego w zależności od swoich upodobań.

Po wyborze modułu pilota, łączymy go dowolnie z różnymi obudowami:
brelokiem do kluczy - GO
obudową na stół - STONE
obudową łukową WAX z możliwością mocowania do ściany
obudową OPLA naścienną kwadratową WS
obudową OPLA naścienną prostokątną WR

NiceWay: wiele rozwiązań, tylko jedno naciśnięcie

Jedną z innowacji systemu NiceWay polega na oddzieleniu nadajnika od uchwyty.



Jedenaście modułów nadajników może być połączonych z pięcioma różnymi modelami uchwyty, aby stworzyć elastyczny zakres rozwiązań "szytych na miarę".

Moduł sterujący automatyką bramową w trybie "krok-po-kroku"

	WM001C	Pilot 1-kanalowy "krok-po-kroku" idealny do sterowania 1 urządzeniem w trybie "krok-po-kroku"
	WM003C	Pilot 3-kanalowy "krok-po-kroku" idealny do sterowania 3 urządzeń w trybie "krok-po-kroku"
	WM009C	Pilot 9-kanalowy "krok-po-kroku" idealny do sterowania 9 urządzeń w trybie "krok-po-kroku"

Moduł sterujący automatyką bramową w trybie "krok-po-kroku" i roletą w trybie "góraż-stop-dół"

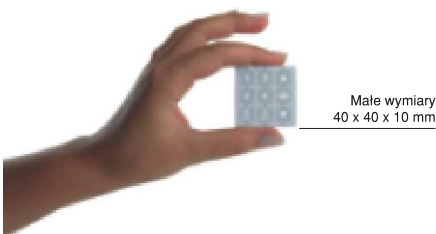
	WM003C1G	Pilot 3-kanalowy "krok-po-kroku" + 1 kanał/grupa rolety "góraż-stop-dół" idealny do sterowania 3 urządzeń w trybie "krok-po-kroku" oraz jednej rolety (lub grupy rolet) w trybie "góraż-stop-dół"
--	-----------------	---

Moduł sterujący automatyką roletową w trybie "góraż-stop-dół"

	WM001G	Pilot 1-kanalowy roletowy "góraż-stop-dół" idealny do sterowania 1 rolety lub 1 grupy rolet w trybie "góraż-stop-dół"
	WM002G	Pilot 2-kanalowy roletowy "góraż-stop-dół" idealny do sterowania 2 rolet lub 2 grup rolet w trybie "góraż-stop-dół"
	WM003G	Pilot 3-kanalowy roletowy "góraż-stop-dół" idealny do sterowania 3 rolet lub 3 grup rolet w trybie "góraż-stop-dół"
	WM004G	Pilot 4-kanalowy roletowy "góraż-stop-dół" + czujnik klimatyczny idealny do sterowania 4 rolet lub 4 grup rolet w trybie "góraż-stop-dół" oraz sterowanie czujnikiem klimatycznym (włącz/wyłącz słońce)
	WM006G	Pilot 6-kanalowy roletowy "góraż-stop-dół" idealny do sterowania 6 rolet lub 6 grup rolet w trybie "góraż-stop-dół"

Moduły wielokanałowe z wyświetlaczem

	WM080G	Pilot 80-kanalowy roletowy "góraż-stop-dół" idealny do sterowania 80 rolet lub 70 grup rolet w trybie "góraż-stop-dół" współpracuje również z odbiornikami systemu SMILO i FLO
	WM240C	Pilot 240-kanalowy "krok-po-kroku" idealny do sterowania 240 urządzeń w trybie "krok-po-kroku" współpracuje również z odbiornikami systemu SMILO i FLO



Małe wymiary
40 x 40 x 10 mm

Nowy, ciekawy
design



GO - brelok

kod	WCF green zielona	WCG graphite grafitowa	WCI ice blue błękit lodu	WCO orange pomarańczowa

OPLA WS obudowa kwadratowa

kod	WSW white biała	WSB black czarna	WSA aluminium alumiowa	WSG graphite grafitowa	WST transparent przezroczysta	WSS seawater morska

OPLA WR obudowa prostokątna

kod	WRW white biała	WRB black czarna	WRA aluminium alumiowa	WRG graphite grafitowa	WRT transparent przezroczysta	WRS seawater morska

STONE obudowa owalna, idealna na biurko

kod	WEW white biała	WET transparent przezroczysta	WEO orange pomarańczowa

ONDO obudowa z uchwytem na magnes do przymocowania na ścianie

		WAX biało-szara	WAX obudowa łuk WWW uchwyt do ściany
--	--	---------------------------	---

SMX2R radioodbiornik uniwersalny 2-kanalowy z kodem dynamicznie zmiennym, pamięć 256 pilotów

SMXI radioodbiornik wewnętrzny, z kodem dynamicznie zmiennym, pamięć 256 pilotów

Sterowanie radiowe z kodem dynamicznie zmiennym o częstotliwości 433.92 MHz, 18 trylionów kombinacji.

System Smilo nie jest kompatybilny z systemem Flor i NiceWay (wyjątek pilot NiceWay typu WM240C, WM080G).

Sterowanie Smilo:

zasięg od 100 m do 200 m z anteną ABFKIT/ABF w terenie otwartym niebieska okrągła obudowa i przezroczyste przyciski to cecha rozpoznawcza

Bezpieczeństwo użytkowania:

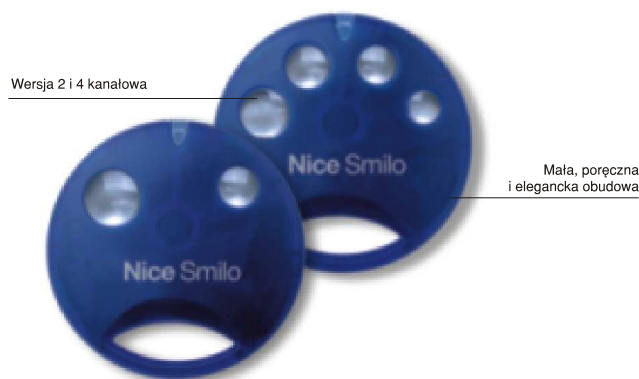
kod dynamicznie zmienny daje wysoki poziom bezpieczeństwa użytkowania, kod niemożliwy do sklonowania

Bardzo łatwy montaż:

dzięki wyprowadzonym przewodom w radioodbiorniku SMX2

Programator SMU umożliwia:

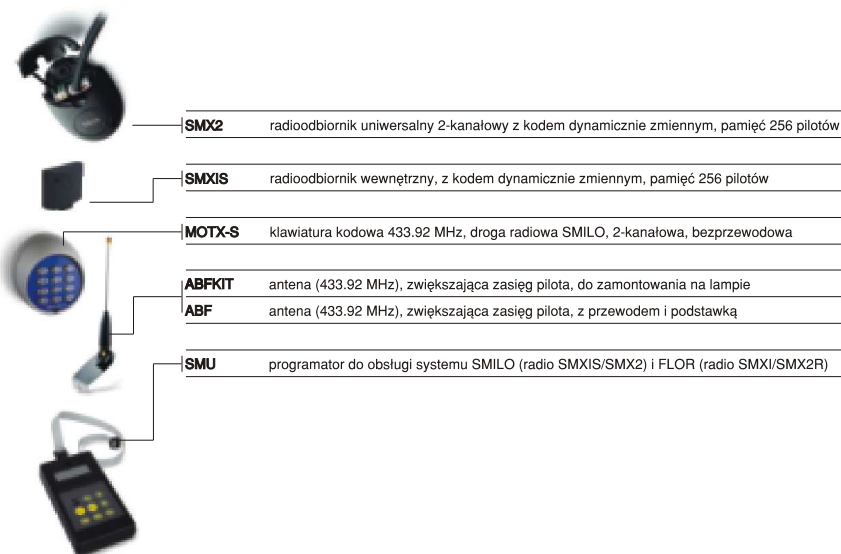
łatwe wczytywanie kodów pilotów, szybkie odszukiwanie pozycji pilota w pamięci, kasowanie kodu pojedynczego pilota, kopiowanie zawartości pamięci z jednego radioodbiornika do drugiego.



Kod

SM2 pilot 2-kanałowy z kodem dynamicznie zmiennym (cena za 1 szt. - sprzedawane w opakowaniach po 2 szt.)

SM4 pilot 4-kanałowy z kodem dynamicznie zmiennym (cena za 1 szt. - sprzedawane w opakowaniach po 2 szt.)



SMX2 radioodbiornik uniwersalny 2-kanałowy z kodem dynamicznie zmiennym, pamięć 256 pilotów

SMXIS radioodbiornik wewnętrzny, z kodem dynamicznie zmiennym, pamięć 256 pilotów

MOTX-S klawiatura kodowa 433.92 MHz, droga radiowa SMILO, 2-kanałowa, bezprzewodowa

ABFKIT antena (433.92 MHz), zwiększająca zasięg pilota, do zamontowania na lampie

ABF antena (433.92 MHz), zwiększająca zasięg pilota, z przewodem i podstawką

SMU programator do obsługi systemu SMILO (radio SMXIS/SMX2) i FLOR (radio SMXI/SMX2R)

Sterowanie radiowe z kodem dynamicznie zmiennym o częstotliwości 433.92 MHz, 4.5 miliarda kombinacji.

Kompatybilne z NiceWay.
Droga zastosowana w sterowaniach napędów do rolet i markiz.

System Flor nie jest kompatybilny z systemem Smilo.

Sterowanie Flor:

zasięg od 100 m do 200 m z anteną ABFKIT/ABF w terenie otwartym

Bezpieczeństwo użytkowania:

kod dynamicznie zmienny daje wysoki poziom bezpieczeństwa użytkowania, kod niemożliwy do sklonowania

Seryjne programowanie:

Flor-SC posiada możliwość seryjnego programowania pilotów - wystarczy zaprogramować pierwszego i ostatniego pilota z danej grupy pilotów, a wszystkie zawarte pomiędzy nimi automatycznie zostaną wprogramowane do radia.

Wersja 1, 2 i 4 kanałowa

Uchwyt mocujący w standardzie

Kod

FLO1R pilot 1-kanałowy z kodem dynamicznie zmiennym

FLO2R pilot 2-kanałowy z kodem dynamicznie zmiennym

FLO4R pilot 4-kanałowy z kodem dynamicznie zmiennym

FLO1R-SC pilot 1-kanałowy z kodem dynamicznie zmiennym, możliwość seryjnego programowania

FLO2R-SC pilot 2-kanałowy z kodem dynamicznie zmiennym, możliwość seryjnego programowania

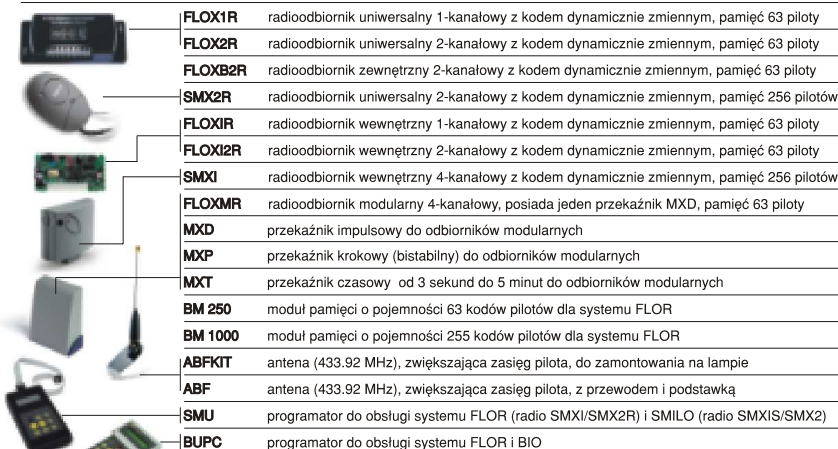
FLO4R-SC pilot 4-kanałowy z kodem dynamicznie zmiennym, możliwość seryjnego programowania

VERY VR pilot 2-kanałowy z kodem dynamicznie zmiennym, z uchwytem mocującym

FLO2R-M pilot 2-kanałowy z kodem dynamicznie zmiennym, z wbudowaną kartą zbliżeniową

FLO4R-M pilot 4-kanałowy z kodem dynamicznie zmiennym, z wbudowaną kartą zbliżeniową

MOTX-R klawiatura kodowa 433.92 MHz, droga radiowa FLOR, 2-kanałowa, bezprzewodowa



FLOX1R radioodbiornik uniwersalny 1-kanałowy z kodem dynamicznie zmiennym, pamięć 63 pilotów

FLOX2R radioodbiornik uniwersalny 2-kanałowy z kodem dynamicznie zmiennym, pamięć 63 pilotów

FLOXB2R radioodbiornik zewnętrzny 2-kanałowy z kodem dynamicznie zmiennym, pamięć 63 pilotów

SMX2R radioodbiornik uniwersalny 2-kanałowy z kodem dynamicznie zmiennym, pamięć 256 pilotów

FLOX1R radioodbiornik wewnętrzny 1-kanałowy z kodem dynamicznie zmiennym, pamięć 63 pilotów

FLOX2R radioodbiornik wewnętrzny 2-kanałowy z kodem dynamicznie zmiennym, pamięć 63 pilotów

SMXI radioodbiornik wewnętrzny 4-kanałowy z kodem dynamicznie zmiennym, pamięć 256 pilotów

FLOXMR radioodbiornik modułarny 4-kanałowy, posiada jeden przełącznik MXD, pamięć 63 pilotów

MXD przełącznik impulsowy do odbiorników modułarnych

MXP przełącznik krokowy (bistabilny) do odbiorników modułarnych

MXT przełącznik czasowy od 3 sekund do 5 minut do odbiorników modułarnych

BM 250 moduł pamięci o pojemności 63 kodów pilotów dla systemu FLOR

BM 1000 moduł pamięci o pojemności 255 kodów pilotów dla systemu FLOR

ABFKIT antena (433.92 MHz), zwiększająca zasięg pilota, do zamontowania na lampie

ABF antena (433.92 MHz), zwiększająca zasięg pilota, z przewodem i podstawką

SMU programator do obsługi systemu FLOR (radio SMXI/SMX2R) i SMILO (radio SMXIS/SMX2)

BUPC programator do obsługi systemu FLOR i BIO

Programator BUPC do systemu

Flor i Bio umożliwia:

dodanie, skasowanie, sprawdzenie kodu pojedynczego pilota, kopiowanie pamięci radioodbiornika, założenie specjalnego hasła blokującego pamięć

Używając komputera PC możesz:

zdefiniować osobiste notatki do każdego kodu (przypisać imię, nazwisko, itp.) zrobić kopię zapasową pamięci, dodać dodatkowe kody, wydrukować kody pilotów zawarte w pamięci radioodbiornika

Programator SMU umożliwia:

łatwe programowanie kodów pilotów, szybkie odszukiwanie pozycji pilota w pamięci, kasowanie pojedynczego kodu pilota, kopiowanie zawartości pamięci z jednego radioodbiornika do drugiego.

Zastosowanie: radioodbiorniki typu SMXI/SMX2R

Sterowanie radiowe z kodem stałym programowanym o częstotliwości 433.92 MHz, 1024 kombinacji.

Sterowanie Flo:

zasięg do 100 m z anteną ABFKIT/ABF w terenie otwartym, niebieska obudowa i niebieskie przyciski to cecha rozpoznawcza, kod ustawiany ręcznie za pomocą switchy.

Nieograniczona „pamięć” radioodbiornika, należy ustawić taką samą kombinację na pilocie i w radioodbiorniku.

W ofercie Nice piloty 1, 2 i 4 kanałowe.

W ofercie pilot Very VE

2-kanałowy, specjalnie zaprojektowany, by zamocować go w samochodzie za pomocą uchwytu.

Urządzenie CVU:

wystarczy nacisnąć przycisk pilota, a CVU wyświetli ustawiony kod pilota - nie trzeba otwierać obudowy pilota.

Wersja 1, 2 i 4 kanałowa



Uchwyt mocujący w standardzie

Kod

FLO1	pilot 1-kanałowy z kodem stałym programowanym
FLO2	pilot 2-kanałowy z kodem stałym programowanym
FLO4	pilot 4-kanałowy z kodem stałym programowanym
VERY VE	pilot 2-kanałowy z kodem stałym programowanym, z uchwytem mocującym
SELD 433	klawiatura kodowa 433.92 MHz, droga radiowa FLO, 2-kanałowa, bezprzewodowa



FLOX1	radioodbiornik uniwersalny 1-kanałowy z kodem programowanym, pamięć nieograniczona
FLOX2	radioodbiornik uniwersalny 2-kanałowy z kodem programowanym, pamięć nieograniczona
FLOXB2	radioodbiornik zewnętrzny 2-kanałowy z kodem programowanym, pamięć nieograniczona
FLOX1	radioodbiornik wewnętrzny 1-kanałowy z kodem programowanym, pamięć nieograniczona
FLOX12	radioodbiornik wewnętrzny 2-kanałowy z kodem programowanym, pamięć nieograniczona
FLOXM	radioodbiornik modułarny 4-kanałowy, posiada jeden przekaźnik MXD, pamięć nieograniczona
MXD	przekaźnik impulsowy do odbiorników modułarnych
MXP	przekaźnik krokowy (bistabilny) do odbiorników modułarnych
MXT	przekaźnik czasowy od 3 sekund do 5 minut do odbiorników modułarnych

ABFKIT	antena (433.92 MHz), zwiększająca zasięg pilota, do zamontowania na lampie
ABF	antena (433.92 MHz), zwiększająca zasięg pilota, z przewodem i podstawką

CVU	urządzenie wyświetla ustawiony kod pilotów FLO
------------	--

Sterowanie radiowe z kodem stałym o częstotliwości 40.685 MHz, milion kombinacji. Każdy pilot z indywidualnym, własnym, fabrycznie zaprogramowanym kodem.

Sterowanie Bio:

zasięg od 200 m do 400 m z anteną ABKIT/ABK w terenie otwartym, niebieska obudowa i żółte przyciski to cecha rozpoznawcza.

Bezpieczeństwo użytkownika:

każdy pilot posiada swój unikalny kod. W ofercie piloty 1, 2 i 4 kanałowe.

Obsługa wielu użytkowników:

pamięć radioodbiornika może zostać zwiększona, z 60 kodów pilotów (BM 60) w standardzie do 252 (BM 250), albo 1008 (BM 1000), a nawet do 4036 stosując radioodbiornik modułarny BBMK z 4 modułami BM 1000.

Programator BUPC do systemu Bio i Flor umożliwia:

dodanie, skasowanie, sprawdzenie kodu pojedynczego pilota, kopiowanie pamięci radioodbiornika, założenie specjalnego hasła blokującego pamięć.

Używając komputera PC możesz: zdefiniować osobiste notatki do każdego kodu (przypisać imię, nazwisko, itp.), zrobić kopię zapasową pamięci, zaprogramować dodatkowe kody, wydrukować kody pilotów z pamięci radioodbiornika.



Kod

BT1K	pilot 1-kanałowy z kodem stałym, kwarcowy
BT2K	pilot 2-kanałowy z kodem stałym, kwarcowy
BT4K	pilot 4-kanałowy z kodem stałym, kwarcowy
SELD 40	klawiatura kodowa 40.685 MHz, droga radiowa BIO, 2-kanałowa, bezprzewodowa



BX1K	radioodbiornik uniwersalny 1-kanałowy, z kodem stałym, pamięć 60 pilotów
BX2K	radioodbiornik uniwersalny 2-kanałowy, z kodem stałym, pamięć 60 pilotów
BXB2K	radioodbiornik zewnętrzny 2-kanałowy, z kodem stałym, pamięć 60 pilotów
BX1K	radioodbiornik wewnętrzny 1-kanałowy, z kodem stałym, pamięć 60 pilotów
BX12K	radioodbiornik wewnętrzny 2-kanałowy, z kodem stałym, pamięć 60 pilotów
BBMK	radioodbiornik modułarny 4-kanałowy, posiada jeden przekaźnik MXD, pamięć 252 pilotów
MXD	przekaźnik impulsowy do odbiorników modułarnych
MXP	przekaźnik krokowy (bistabilny) do odbiorników modułarnych
MXT	przekaźnik czasowy od 3 sekund do 5 minut do odbiorników modułarnych

BM 60	moduł pamięci o pojemności 60 kodów pilotów dla systemu BIO
BM 250	moduł pamięci o pojemności 252 kodów pilotów dla systemu BIO
BM 1000	moduł pamięci o pojemności 1020 kodów pilotów dla systemu BIO
ABKIT	antena (40.685 MHz), zwiększająca zasięg pilota, do zamontowania na lampie
ABK	antena (40.685 MHz), zwiększająca zasięg pilota, z przewodem i podstawką

BUPC	programator do obsługi systemu BIO i FLOR
-------------	---