BIO

Dálkové ovládání s jedinečným kódem 40,685 MHz

40,685 MHz systém, krystalem řízené vysílačky s jedinečným kódem. Přijímače jsou se samoučícími funkcemi.

• **systém tvoří:** vysílače s 1, 2 a 4-mi kanály, univezální přijímače s 1 nebo 2 kanály, modulárni, plug-in anebo pro venkovní použití s krytím IP 53. Přijímače BBMK a BBMK220 mohou být vybaveny až 4-mi kanály se speciálními moduly MXD, MXP a MXT (MXD - impulsní modul standardně k přijímači, MXP modul s funkcí KROK-ZA-KROKEM a MXT - modul s časovým relé).

• **samoučící funkce:** je možné naučit "novou" vysílačku od "staré", pokud jsou v dosahu řídicí jednotky, nebo je načíst do paměti stisknutím tlačítka na přijímači.

• **paměťové funkce:** správa více uživatelských skupin: Vysílačka vysílá jedinečný osobní kód. Do přijímače se dá uložit až 60 kódů při použití paměťové karty BM60, s BM250 až 252 kódů, s BM1000 až 1020 kódů. V případě potřeby lze do BBMK, BBMK220 a BBRS osadit až 4 paměťové karty BM1000 (4080 kódů).

Anténa pro lepší dosah vysílaček může být součástí lampy, upevněná na venkovním přijímači, nebo uchycená pomocí konzoly.

Technické parametry — BIO

Artikl		BIO1	BIO2	BIO4
Frekvence	(MHz)	40,685 quartz controled		
Dosah	(m)	200-400 s anténou na zelené louce		
Kódování		digitální 30 bitů (1 048 512 kombinací)		
Napájení	(Vdc)	12 + 20 % až 40 % s 23 A baterií		
Příkon	(mA)	25		
Rozměry	(mm)	72 × 40 × 18		

BIO

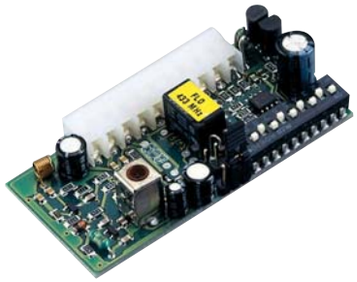
BIO1	1 kanálový klíčenkový vysílač s indikací signálu LED diodou
BIO2	2 kanálový klíčenkový vysílač s indikací signálu LED diodou
BIO4	4 kanálový klíčenkový vysílač s indikací signálu LED diodou

Kromě skvělého dosahu můžete tyto vysílačky použít také tam, kde se objeví zdroj rušení stávající frekvence

BIO

Přijímače pro dálkové ovládání BIO s jedinečným kódem 40,685 MHz

BX1K - 1 kanál s paměťovou kartou BM60



BXIK - 1 kanál, plug-in, s paměťovou kartou BM60

BBRS220 - 4 kanály včetně modulu MXD, 230 Vac, výstupu RS232 pro propojení s PC

Technické parametry		BIO		
Artikl		**BX1K**	**BXIK**	**BBRS220**
Přijímací frakvence	(MHz)	40,685 quartz controled		
Vstupní odpor	(Ω)	52		
Citlivost	(µV)	> 0,5 pro dobrý signál		
Napájení		12 až 28 Vac/dc		230 Vac
Kódování		digitální 30 bitů (1 048 512 kombinací)		
Příkon v klid. stavu		15 mA		2 VA
Počet kanálů		1		4
Kontakt relé		Normálně otevřený max. 0,5 A 50 Vac		
Rozměry	(mm)	98 × 41 × 25	67 × 34 × 18	118 × 54 × 148

Paměťové karty

BM60	Přídavný paměťový modul pro rádiové přijímače BIO s 60 kódy
BM250	Přídavný paměťový modul pro rádiové přijímače BIO s 252 kódy
BM1000	Přídavný paměťový modul pro rádiové přijímače BIO s 1020 kódy

Moduly pro přijímače

MXD	Standardní impulsní modul pro modulární přijímače BBMK, BBMK220 a BBRS220
MXP	Modul pro modulární přijímače BBMK a BBMK220 s funkcí KROK ZA KROKEM
MXT	Modul pro modulární přijímače BBMK a BBMK220 s časovačem (3 s až 5 min.)

Anténa pro lepší dosah vysílačky

ABF	Anténa s konzolou k uchycení a koaxiálním kabelem RG58
ABFKIT	Anténa bez kabelu pro lampy LUCY a externí přijímač FLOXB2R

Technické parametry — BIO

Artikl		ABF	ABFKIT
Frekvence	(MHz)	433,92	
Impedance	(Ω)	50	
Konzola		nerez ocel	-
Kabel		RG58	-

Baterie

B12V-A	12 Vdc alkalická baterie pro FLO1R-S/SC/M, FLO2R-S-SC-M a FLO4R-S/SC/M

Programovací jednotky

BUPC	Programovací a kódovací jednotka pro FLOR-VERY VR-BIO vysílačky včetně SW pro rychlé a pohodlné programování a kódování na PC; lze pohodlně užívat i samostatně bez PC, včetně propojovacího kabelu a snímací diody

Technické parametry — BUPC

Napájení	(Vdc)	externí baterií 12
Komunikace		konektor RS232, 9600 Bps N 8,1
Spotřeba	(mA)	10
Rozměry	(mm)	210 × 100 × 25