



# Příslušenství

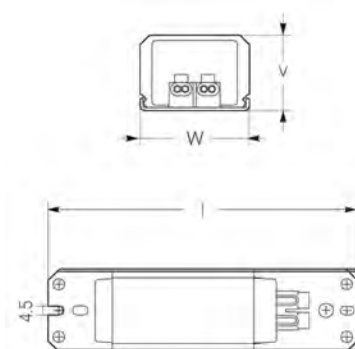
Príslušenstvo

Accessories



## Magnetické nízkoztrátové tlumivky pro zářivky

Obj. číslo	Název položky	V	W	š (mm)	v (mm)	l (mm)	A
<b>Mag.tlumivky pro trubcové fluorescentní zářivky</b>							
913110005	18W 230V ELT B2	230/240 AC	18	41	29	150	0,370
913110010	36W 230V ELT B2	230/240 AC	36	41	29	150	0,430
913110020	58W 230V ELT B2	230/240 AC	58	41	29	190	0,670



CZ

Nízkoztrátové magnetické tlumivky B2 pro zářivkové trubice.

SK

Nízkoztrátové magnetické tlumivky B2 pre žiarivkové trubice.

EN

Low loss magnetic ballasts B2 for fluorescent tubes



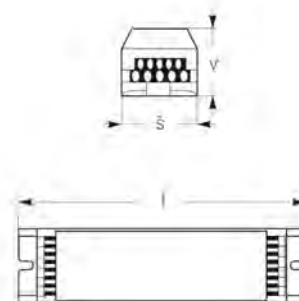
## Elektronický předřadník 12V/24V DC SPECIAL

Obj. číslo	Název položky	V	W	š (mm)	v (mm)	l (mm)	A
------------	---------------	---	---	--------	--------	--------	---

### Speciální elektronické předřadníky 12/24V DC

911445005	18~36W 12V DC	12 DC	18/36	37	30	237	0,70
911445010	18~36W 24V DC	24 DC	18/36	37	30	237	0,75

Elektronický předřadník s předeřátým startem. Vhodný pro jednu nebo dvě zářivky T8, nebo pro kompaktní varianty až do výše maximálního zatížení. Napájení pouze stejnosměrným napětím 12V nebo 24V podle typu.



## CZ

Elektronický předřadník pro napájení malým stejnosměrným napětím. Vhodné pro použití ve svítidlech napájených ze speciálních rozvodných soustav, nebo pro provoz z autobaterie.

## SK

Elektronický predradník pre napájanie malým jednosmerným napätím. Vhodné pre použitie vo svietidlách napájaných zo špeciálnych rozvodných sústav, alebo pre prevádzku z autobaterie.

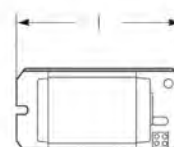
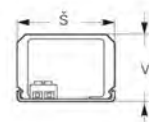
## EN

Electronic ballast for powering by low DC voltage. Suitable for use in luminaires powered from special distribution systems, or from car battery.



## Magnetické tlumivky pro sodíkové a metal-halogenidové výbojky

Obj. číslo	Název položky	V	W	š (mm)	v (mm)	l (mm)	A
<b>Magnetické tlumivky</b>							
913002005	VSI tlumivka MH/SOD	230/240	50	62	52	106	0,76
913002010	VSI tlumivka MH/SOD	230/240	70	62	52	106	1,0
913002013	VSI tlumivka MH/SOD	230/240	100	62	52	105	1,2
913002015	VSI tlumivka MH/SOD	230/240	150	87	73	126	1,8
913002020	VSI tlumivka SOD	230/240	250	87	73	135	3,0
913002026	VSI tlumivka SOD	230/240	400	87	73	165	4,45
913002030	VSI tlumivka SOD	230/240	1000	105	87	231	10,3



### CZ

Magnetické nízkotrátové tlumivky B2 pro sodíkové vysokotlaké výbojky. Vyrobeno v EU. Tlumivka je nezbytné zařízení pro provoz výbojových světelných zdrojů, kvalita tlumivky silně ovlivňuje nejen životnost výbojky, ale i některé další parametry, jako je například účinnost světelného zdroje a jeho životnost.

### SK

Magnetické nízkotrátové tlumivky B2 pre sodíkové vysokotlakové výbojky. Vyrobené v EU. Tlumivka je nevyhnutné zariadenie pre prevádzku výbojových svetelných zdrojov, kvalita tlumivky silne ovplyvňuje nielen životnosť výbojky, ale aj niektoré ďalšie parametre, ako je napríklad účinnosť svetelného zdroja a jeho životnosť.

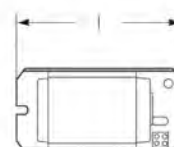
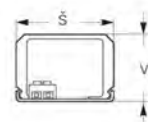
### EN

B2 low loss magnetic ballasts for high-pressure sodium discharge lamps. Made in EU. Magnetic ballast is necessary device for operation of discharge lamps. Quality of ballast strongly influences not only lamp lifetime but also some other parameters such as light source efficiency and its lifetime.



## Magnetické tlumivky pro rtuťové a metal-halogenidové výbojky

Obj. číslo	Název položky	V	W	A	š (mm)	v (mm)	l (mm)
<b>Magnetické tlumivky pro vysokotlaké rtuťové výbojky</b>							
913001010	VMI tlumivka HPM	230/240	80	0,80	62	52	106
913001015	VMI tlumivka HPM	230/240	125	1,15	62	52	106
913001020	VMI tlumivka MH/HPM	230/240	250	2,13	87	73	115
913001025	VMI tlumivka MH/HPM	230/240	400	3,25	87	73	135
913001030	VMI tlumivka MH/HPM	230/240	1000	7,5	105	87	231
913001035	VHI tlumivka MH	230/240	1000	8,25	105	87	231
913002040	VHI tlumivka MH	230/240	2000	10,3 A / 11,3	130	107	240



### CZ

Magnetické nízkoztrátové tlumivky B2 pro rtuťové a metal-halogenidové výbojky. Vyrobeno v EU. Tlumivka je nezbytné zařízení pro provoz výbojových světelných zdrojů, kvalita tlumivky silně ovlivňuje nejen životnost výbojky, ale i některé další parametry, jako je například účinnost světelného zdroje a jeho životnost.

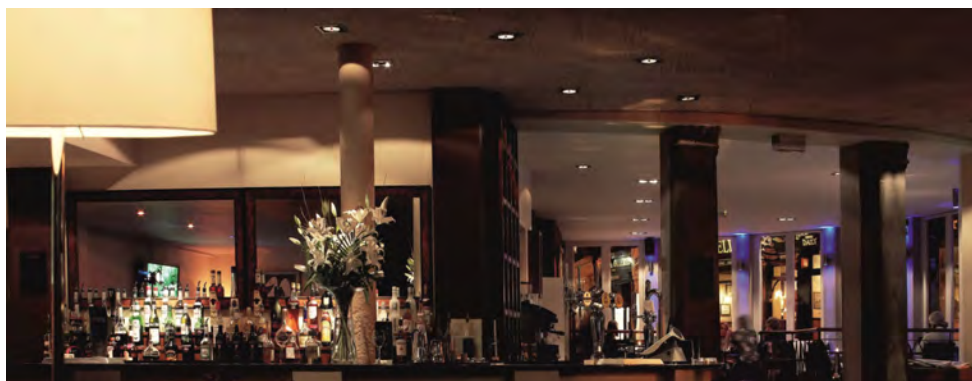
### SK

Magnetické nízkoztrátové tlumivky B2 pre ortuťové a metal-halogenidové výbojky. Vyrobené v EU. Tlumivka je nevyhnutné zariadenie pre prevádzku výbojových svetelných zdrojov, kvalita tlumivky silne ovplyvňuje nielen životnosť výbojky, ale aj niektoré ďalšie parametre, ako je napríklad účinnosť svetelného zdroja a jeho životnosť.

### EN

Low loss magnetic ballasts B2 for mercury and metal-halide discharge lamps. Made in EU. Ballast is necessary equipment for operation of discharge lamps, its quality strongly affects not only the lifetime of the lamp, but also other parameters such as the efficiency of the light source and its lifetime.

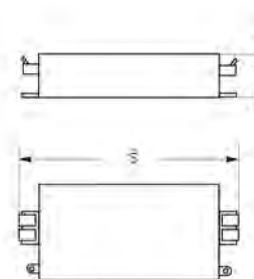




## Jednoduchý stmívač s dálkovým ovladačem

Obj. číslo	Název položky	V	š (mm)	v (mm)	h (mm)
<b>Standardní LED dimmer 12-24V DC včetně klávesnice</b>					
903001015	Dimmer+RF ovladač	12/24	56	34	110

Tyto stmívače jsou určeny pro obvody napájenými stabilizovaným napětím 12-24V DC



### CZ

Bezdrátové sety pro jednoduché řízení LED světelných zdrojů umožňují stmívání, nebo vypínání na dálku. Dosah vysílačů (ovladačů) bývá zpravidla 20-30 m při RF (radiofrekvenčním) přenosu. Dosah vysílače je ovlivněn překážkami v prostoru. Některé typy umožňují stmívání a spínání i zářivkového osvětlení v případě, že jsou zářivková svítidla osazena analogově stmívatelnými předřadníky (řízení 1-10V).

### SK

Bezdrôtové sety pre jednoduché riadenie LED svetelných zdrojov umožňujú stmievanie, alebo vypínanie na diaľku. Dosah vysílačov (ovládačov) býva spravidla 20-30 m pri RF (rádiofrekvenčným) prenosu. Dosah vysílača je ovplyvnený prekážkami v priestore. Niektoré typy umožňujú stmievanie a spínanie aj žiarivkového osvetlenia v prípade, že sú žiarivkové svietidlá osadené analógovo stmiteľným predradníky (riadenie 1-10V).

### EN

Wireless sets for easy control of LED light sources allow dimming or switching off remotely. Range of transmitters (drivers) is usually 20 to 30 meters with RF (radio frequency) transmission. Transmitter range is influenced by obstacles in the space. Some types allow switching and dimming of fluorescent lighting in case that fluorescent lamps are equipped with analog dimming ballast (1-10V control).



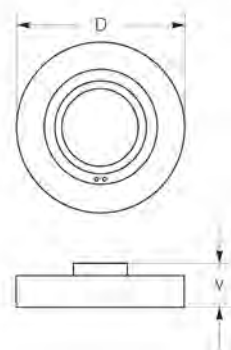
## Stropní mikrovlnný pohybový senzor S1

Obj. číslo	Název položky	V	W (out)	Det.dosah	A	Det.úhel	D (mm)	v (mm)
------------	---------------	---	---------	-----------	---	----------	--------	--------

### Mikrovlnný pohybový senzor S1

914001000	MW sensor S1	240	AC	2000	12	5,3	360/360	96	42
-----------	--------------	-----	----	------	----	-----	---------	----	----

Mikrovlnné pohybové senzory určené pro externí přisazenou montáž, jsou určeny pro spínání elektrických zařízení na základě snímání pohybu osob. Vyzařovací frekvence mikrovlnného senzoru je 5,8 GHz. Mikrovlnné paprsky pronikají lehkými příčkami či sklem, proto je možné tyto senzory umístit skrytě. Vhodné umístění je například za sádkartonovými příčkami, či nad minerálními podhledy. Senzory jsou vybaveny výstupním relé, které umožňuje spínání ohmické zátěže až do 2000W. Tyto externí senzory mají možnost nastavení citlivosti na okolní osvětlení, nebo nastavení citlivosti a doby sepnutí.



#### CZ

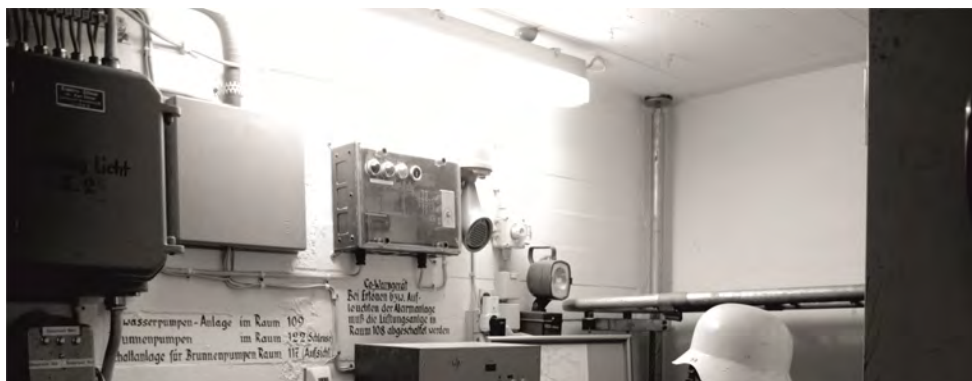
Mikrovlnné pohybové senzory vhodné pro stropní montáž, pro spínání elektrické zátěže až do příkonu 2000W. Mikrovlnné paprsky pronikají sklem a lehkými stavebními příčkami. Nastavení času, soumraku a citlivosti.

#### SK

Mikrovlnné pohybové senzory vhodné pre stropnú montáž, pre spínanie elektrickej zátáže až do príkonu 2000W. Mikrovlnné lúče prenikajú sklom a ľahkými stavebnými priečkami. Nastavenie času, súmraku a citlivosti.

#### EN

Microwave motion sensors suitable for ceiling mounting, for switching of electrical loads up to 2000W power. Microwave rays penetrate glass and light building walls. Setting of time, twilight and sensitivity.

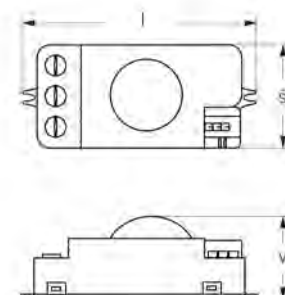


## Mikrovlnný pohybový senzor pro vestavnou montáž

Obj. číslo      Název položky      V      A      W (out)      v (mm)      š (mm)      l (mm)      t      lx      Det. dosah

### Mikrovlnný vestavný pohybový senzor ST701D

914002010	MW sensor ST701D	220/240	AC	5,3	800	40,0	40,0	54,6	10s/12 min	3-2000 lx	8
-----------	------------------	---------	----	-----	-----	------	------	------	------------	-----------	---



#### CZ

Mikrovlonné pohybové čidlo pro vestavnou montáž. Umožňuje nastavení citlivosti, úrovně okolního osvětlení 2-2000 lx a provozního času. Mikrovlonné paprsky pronikají lehkými stavebními příčkami, dřevěnými překážkami nebo sklem. Detekční dosah je zhruba 8-15 m v závislosti na překážkách v prostoru. Maximální spínací výkon je 2000W.

#### SK

Mikrovlonné pohybové čidlo pre vstavanú montáž. Umožňuje nastavení citlivosti, úrovně okolitého osvetlenia 2-2000 lux prevádzkového času. Mikrovlonné lúče prenikajú ľahkými stavebnými priečkami, drevenými prekážkami alebo sklom. Detekčný dosah je približne 8-15 m v závislosti na prekážkach v priestore. Maximálny spínací výkon je 2000 W.

#### EN

Microwave motion detector for recessed mounting. Allows setting of sensitivity, ambient light level 2-2000 lx and operating time. Microwave rays penetrate light building walls, wooden obstacles or glass. Detection range is about 8-15 m depending on obstacles in space. Maximum switching power is 2000W.





## Pružinové objímky

Obj. číslo	Název položky	š (mm)	v (mm)	d (mm)	l (mm)	Materiál
<b>Pružinová objímka T8-T9</b>						
913306000	Pruž.objímka T8-T9	20	33	20	9	Nerezová ocel
<b>Pružinová objímka T5</b>						
913305000	Pruž. objímka T5	16	20	16	8	Nerezová ocel

### CZ

Nerezová pružinová objímka pro uchycení zářivek T5, T8, T9. Při výrobě světelných reklam, nebo při montáži atypického osvětlení lze zářivky uchytit pomocí pružinových objímek, které se připevní k nosné části.

### SK

Nerezová pružinová objímka pre uchytenie žiaroviek T5, T8, T9. Pri výrobe svetelných reklam, alebo pri montáži atypického osvetlenia možno žiarivky uchytit pomocou pružinových objímok, ktoré sa pripevní k nosnej časti.

### EN

Stainless steel spring socket for mounting T5, T8, T9 fluorescent tubes. In the production of light commercials or when installing atypical lighting, fluorescent tubes can be attached by spring sockets which are fixed to the supporting part.



## Kondenzátory pro svítidla a elektromotory.

Obj. číslo	Název	V	Kapacita	d (mm)	l (mm)
913334000	Kondenzátor	250/250	2	25	62
913334002	Kondenzátor	250/250	2,5	25	62
913334004	Kondenzátor	250/250	4	25	62
913334006	Kondenzátor	250/250	4,5	25	62
913334008	Kondenzátor	250/250	5	25	75
913334010	Kondenzátor	250/250	5,5	25	75
913334012	Kondenzátor	250/250	6	30	75
913334014	Kondenzátor	250/250	7	30	75
913334016	Kondenzátor	250/250	8	30	75
913334018	Kondenzátor	250/250	9	30	75
913334020	Kondenzátor	250/250	10	30	75
913334022	Kondenzátor	250/250	11	35	75
913334024	Kondenzátor	250/250	12	35	75
913334026	Kondenzátor	250/250	13	35	75
913334028	Kondenzátor	250/250	14	35	75
913334030	Kondenzátor	250/250	16	35	75

Obj. číslo	Název	V	Kapacita	d (mm)	l (mm)
913334032	Kondenzátor	250/250	18	40	75
913334034	Kondenzátor	250/250	20	35	100
913334036	Kondenzátor	250/250	22	40	100
913334038	Kondenzátor	250/250	25	40	100
913334040	Kondenzátor	250/250	28	40	100
913334042	Kondenzátor	250/250	30	40	100
913334044	Kondenzátor	250/250	32	40	100
913334046	Kondenzátor	250/250	36	40	100
913334048	Kondenzátor	250/250	45	45	100
913334050	Kondenzátor	250/250	50	50	100
913334052	Kondenzátor	440/440	30	45	132
913334054	Kondenzátor	440/440	37	50	132
913334056	Kondenzátor	440/440	45	50	132
913334058	Kondenzátor	420/420	3,6	36	80
913334060	Kondenzátor	420/420	5,7	40	80

### CZ

Kompenzační kondenzátory jsou určeny pro individuální kompenzaci jalového induktivního výkonu v sítích nízkého napětí.

### SK

Kompenzačné kondenzátory sú určené pre individuálnu kompenzáciu jalového induktívneho výkonu v sieťach nízkeho napätia.

### EN

Compensation capacitors are intended for inductive reactive power correction in low voltage networks.



## Nasouvací objímky pro zářivky T8

Obj. číslo	Název položky	V	A	Objímka
<b>Objímka G13 kombinovaná</b>				
913315000	Objímka G13 kombi	250	2	G13
<b>Objímka G13</b>				
913316000	Objímka G13 nasouvací	250	2	G13



### CZ

Násuvné objímky G13 jsou určeny pro napájení zářivkových trubíc, nebo lineárních LED zdrojů. Své uplatnění najdou především v reklamním průmyslu. V případě použití se zářivkami je v nabídce kombinovaná objímka pro montáž startéru.

### SK

Násuvne objímky G13 SÚ určené pre napájanie žiarivkových trubíc, alebo lineárnych LED zdrojov. Svoje uplatnenie nájdú predovšetkým v reklamnom priemysle. V prípade použitia sa žiarivkami je v ponuke kombinovaná objímka pre montáž štartéru.

### EN

G13 compression sleeve are designed to power fluorescent tubes, LEDs or linear. It is suitable especially in the advertising industry. When used with fluorescent lamps is offered combined sleeve for mounting the starter.



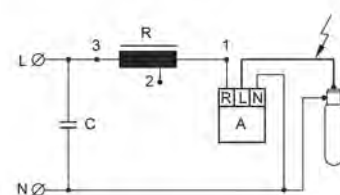
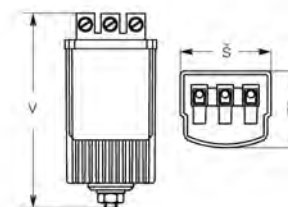
## Zapalovače pro vysokotlaké výbojky

Obj. číslo      Název položky      V      W      v (mm)      š (mm)      h (mm)

### Zapalovače pro vysokotlaké výbojky

913550010	AH-002-D	230/240	250/2000	0,7/0,9	55	31	29
913550015	AVS-1000-AH	230/240	1000/1000	2,5/2,5	96	48	41,5
913550021	AVS-100-D	230/240	50/1000	1,8/4	52	33	35
913550024	AVS-400-D	230/240	35/400	3,5/5	64	34	40,5
913550050	CD51 0,75kV	230/240	70/400	0,56/0,75	63	34	26

Všechny typy mají uchycení pomocí šroubu M8



## CZ

Tyristorový zapalovač pro výbojky je nezbytné zařízení, pro provoz většiny typů vysokotlakých výbojek. Je opatřen šroubovou svorkovnicí a uchycovacím šrouben M8 s matkou pro uchycení.

## SK

Tyristorový zapalovač pre výbojky je nevyhnutné zariadenie, na prevádzku väčšiny typov vysokotlakových výbojek. Je vybavený skrutkovú svorkovnicou a uchycovacím šróbením M8 s matkou pre uchytenie.

## EN

Thyristor igniter for discharge is necessary equipment for the operation of most types of high pressure lamps. It is equipped with screw terminal block and the retaining screw connection M8 fastening nut.