



# Snímače pohybu

Oči modernej elektroinštalácie. Priestorové videnie vo dne i v noci. O snímanie pohybu a spínanie osvetlenia sa dokonale postarajú. Aj za rohom.



## Automatický spínač

Keď máte plné ruky a vstupujete do tmy, automatický spínač pozná, že potrebujete posvietiť. Nemusíte pátrať po vypínači. Stačí váš pohyb a bude svetlo.



## Snímač pohybu do stropu

Tento snímač ponúka tiež poloautomatickú prevádzku, vhodnú napr. do školy. Pre prvú aktiváciu je potrebné stlačiť tlačidlo, ďalej je všetko riadené automaticky.



## Domový strážca

Ideálny do vonkajšieho prostredia. Spoľahlivo reaguje na veľkú vzdialenosť. Obyvateľov domu privíta, nepozvaných návštevníkov odradí. Môžete si vybrať z niekoľkých typov.



## Automatický spínač IP 44

Snímač pohybu zapustený v stene v mokrom prostredí? Žiaden problém.








## Dostupné pre dizajny

- Classic
- Swing®
- Swing®L
- basic55®
- Tango®
- Levit®
- Levit®M
- Neo®
- Neo® Tech
- Element®
- Time®
- Time® Arbo
- future® linear
- solo®
- solo® carat
- alpha exclusive®
- impuls
- Allwetter 44®
- Busch-Wächter®



# Snímače pohybu

## Automatické spínače

	Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
	<b>Pre dizajn</b>	<b>Technické údaje</b>		<b>Kompletnosť</b>	
	3299G-A02180 3299A-A021.0 3299H-A02182 3299M-A02180 3299E-A02100 <b>Swing® (L), basic55®</b> <b>Tango®, Levit® (M)</b> <b>Neo® (Tech)</b> <b>Element®</b> <b>Time® (Arbo)</b>	<b>Prístroj spínací pre snímače pohybu</b> Spínací prvok: relé Pracovná teplota: -10 °C až +55 °C 2 300 W pre ⚡, 1 750 V-A pre ⚡⚡⚡⚡⚡, 500 V-A / 64 μF pre ⚡⚡⚡⚡⚡ <sup>44)</sup> Pre ľahšiu prepojenie je svorka N zdvojená.		3299U-A00006	1
		3-vodičové pripojenie, 230 V AC		<b>1 2 3 4 5 6 7 8</b>	
	3299G-A02180 3299A-A021.0 3299H-A02182 3299M-A02180 3299E-A02100 <b>Swing® (L), basic55®</b> <b>Tango®, Levit® (M)</b> <b>Neo® (Tech)</b> <b>Element®</b> <b>Time® (Arbo)</b>	<b>Prístroj spínací pre snímače pohybu</b> Spínací prvok: 2× relé Zapnutie relé 2: cca 3 min. po zapnutí relé 1, resp. po zaznamenaní pohybu (nezávisí od vonkajšieho osvetlenia) Vypnutie relé 2: cca 5 min. po vypnutí relé 1 Pracovná teplota: -10 °C až +55 °C Max. 3 A (cos φ > 0,8) <sup>44)</sup> V poistkovom puzdre je vložená jedna náhradná poistka. Ďalšie je možné objednať – pozrite stranu 266.		3299U-A00007	1
		4-vodičové pripojenie, 230 V AC		<b>1 2 3 4 5 6 7 8</b>	
	3299G-A02180 3299A-A021.0 3299H-A02182 3299M-A02180 3299E-A02100 <b>Swing® (L), basic55®</b> <b>Tango®, Levit® (M)</b> <b>Neo® (Tech)</b> <b>Element®</b> <b>Time® (Arbo)</b>	<b>Prístroj spínací pre snímače pohybu</b> Spínací prvok: triak Asi 5 s pred vypnutím sa na výstrahu zníži jas (iba pri nastavení oneskorenia vypnutia > 30 s). Pracovná teplota: -10 °C až +55 °C 40 - 300 W pre ⚡ V poistkovom puzdre je vložená jedna náhradná poistka. Ďalšie je možné objednať – pozrite stranu 266.		3299U-A00001	1
		2-vodičové pripojenie <sup>36)</sup> , 230 V AC		<b>1 2 3 4 5 6 7 8</b>	
	<b>basic55®</b> <b>future® linear</b> <b>solo® (carat)</b> <b>alpha exclusive®</b> <b>impuls</b> <b>Allwetter 44®</b>	<b>Prístroj relé univerzálneho</b> Pre snímač pohybu Busch-Wächter® 180 UP Komfort II (M). Pre časovací ovládač Busch-Timer®. Pre: ⚡⚡⚡⚡⚡⚡⚡⚡⚡⚡⚡⚡⚡⚡⚡⚡⚡ <sup>44)</sup> Je možné kombinovať so zapínacími ovládačmi (spínačmi radenia 1/0). <sup>14)</sup> Pracovná teplota: -25 °C až +55 °C Typové číslo: 6401 U-102-500 3-vodičové pripojenie. 10 AX, 2 300 W/V-A, 230 V AC, 50/60 Hz		2CKA006401A0049	1
				<b>1 2 3 4 5 6 7 8</b>	
	<b>basic55®</b> <b>future® linear</b> <b>solo® (carat)</b> <b>alpha exclusive®</b> <b>impuls</b>	<b>Prístroj relé štandardného</b> Pre snímač pohybu Busch-Wächter® 180 UP Komfort II (M). Pre: ⚡⚡⚡⚡⚡⚡⚡⚡⚡⚡⚡⚡⚡⚡⚡⚡⚡ <sup>44)</sup> Pracovná teplota: 0 °C až +55 °C Typové číslo: 6812 U-101-500 3-vodičové pripojenie. 3 A (cos φ ≥ 0,5), 700 W/V-A, 230 V AC		2CKA006800A2160	1
				<b>1 2 3 4 5 6 7 8</b>	
	<b>basic55®</b> <b>Tango®, Levit® (M)</b> <b>Neo® (Tech)</b> <b>Element®</b> <b>Time® (Arbo)</b> <b>future® linear</b> <b>solo® (carat)</b> <b>alpha exclusive®</b> <b>impuls</b>	<b>Prístroj relé univerzálneho sériového</b> Pre snímač pohybu Busch-Wächter® 180 UP Komfort II (M). Prepínač funkcie (nezávislé ovládanie výstupov K1, K2 vonkajšími zapínacími ovládačmi; K2 opakuje stav výstupu K1 so štyrmi voliteľnými oneskoreniami zapnutia a vypnutia – napr. pre ovládanie ventilátora). Pre: ⚡⚡⚡⚡⚡⚡⚡⚡⚡⚡⚡⚡⚡⚡⚡⚡⚡ <sup>44)</sup> Pracovná teplota: 0 °C až +35 °C Je možné kombinovať so spínačmi radenia 1/0. <sup>14)</sup> Typové číslo: 6402 U-500 Celkom max. 10 AX, 2 300 W/V-A, 230 V AC; 4-vodičové pripojenie		2CKA006401A0051	1
				<b>1 2 3 4 5 6 7 8</b>	
	<b>basic55®</b> <b>future® linear</b> <b>solo® (carat)</b> <b>alpha exclusive®</b> <b>impuls</b>	<b>Prístroj spínača MOS-FET</b> <sup>9)</sup> Pre snímač pohybu Busch-Wächter® 180 UP Komfort II (M). Elektronická ochrana pred skratom a preťažením. Pre ⚡⚡⚡⚡⚡⚡⚡⚡⚡⚡⚡⚡⚡⚡⚡⚡⚡ <sup>11) 12)</sup> Je možné kombinovať so zapínacími ovládačmi (spínačmi radenia 1/0). <sup>14)</sup> Pracovná teplota: 0 °C až +35 °C Typové číslo: 6804 U-101-500 2-vodičové pripojenie. min. 60 W/V-A, max. 420 W/V-A, 230 V AC, 50/60 Hz		2CKA006800A2219	1
				<b>1 2 3 4 5 6 7 8</b>	

### Poznámky:

<sup>9)</sup> Pri teplote okolia vyššej než 35 °C zaťažiteľnosť klesá (cca o 3 % / °C).

<sup>12)</sup> Pri použití elektronického transformátora max. zaťažiteľnosť klesne cca o 5 %.

<sup>14)</sup> Ak je použitá tlejivka alebo LED, nesmie premošťovať kontakt tlačidlového ovládača (je nutné použiť prístroj so svorkou N).

<sup>44)</sup> Paralelné zapojenie prístrojov nie je dovolené. Nie je možné používať na neohmické záťaže (ovládacie cievky relé, žiarivky, LED a pod.).

<sup>46)</sup> Taktiež pre kompaktné žiarivky na 230 V AC (tzv. úsporné žiarovky) alebo svietidlá s LED.

<sup>11)</sup> Pri použití vinutého transformátora max. zaťažiteľnosť klesne cca o 20 %.

# Snímače pohybu

## Automatické spínače

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
2CKA006401A0049	<b>Prístroj ovládania podružného</b>			
2CKA006401A0051	Pre snímač pohybu Busch-Wächter® 180 UP Komfort II (M).		2CKA006800A2161	1
2CKA006800A2219	Ak má niekoľko snímačov pohybu ovládať jednu záťaž, pod jeden snímač (master) sa použije príslušný spínací prístroj a pod ostatné snímače (slave) prístroje podružného ovládania, ktoré na master pri detekcii pohybu vysielajú signál (ak je hladina osvetlenia nižšia, než je nastavené na masteri, záťaž sa zapne).			
<b>basic55®</b>				
<b>future® linear</b>	Pracovná teplota: 0 °C až +35 °C			
<b>solo® (carat)</b>	Je možné kombinovať so spínačom radenia 1/0. <sup>14)</sup>			
<b>alpha exclusive®</b>	Typové číslo: 6805 U-500			
<b>impuls</b>	3vodičové pripojenie, 230 V AC			





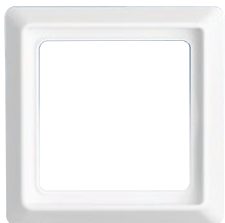

1 2 3 4 5 6 7 8

### Poznámky:

<sup>14)</sup> Ak je použitá tlejivka alebo LED, nesmie premostovať kontakt tlačidlového ovládača (je nutné použiť prístroj so svorkou N).

# Snímače pohybu

## Automatické spínače IP 44



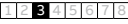









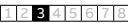
Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	<b>Technické údaje</b>		<b>Kompletnosť</b>	
	<p><b>Spínač automatický so snímačom pohybu IP 44</b></p> <p>Spínací prvok: relé Uhol pokrytia: cca 180° (1 rovina – pozrite str. 594)</p> <p>Nastaviteľné hodnoty (na zadnej strane krytu): – prahové osvetlenie (cca 5 - 1 000 lx) – citlivosť snímania – oneskorenie vypnutia (5 s - 10 min.)</p> <p>Stupeň krytia: IP 44 Pracovná teplota: -25 °C až +55 °C</p> <p>Súčasťou dodávky je tesniaca manžeta pre ochranu svoriek a rámeček s tesnením. Nie je možné inštalovať do viacnásobného rámčeka.</p> <p>2 300 W pre <math>\text{☉}</math>, 1 750 V·A pre <math>\text{III} \text{☉} \text{IV} \text{☉}^{44)}</math>, 500 V·A / 64 <math>\mu\text{F}</math> pre <math>\text{I} \text{☉} \text{II} \text{☉}</math> 3-vodičové pripojenie 230 V AC</p>	biela slonová kosť šedá béžová hnedá dymová šedá vresová červená	3299A-C22184 B 3299A-C22184 C 3299A-C22184 S 3299A-C22184 D 3299A-C22184 H 3299A-C22184 S2 3299A-C22184 R2	1 1 1 1 1 1 1
<b>Tango®</b>			<b>1 2 3 4 5 6 7 8</b>	
	<p>2CKA006401A0049 <b>Snímač spínača automatického Busch-Wächter® 180 UP pre Allwetter 44®</b> S kombinovanou šošovkou.</p> <p>Uhol pokrytia: 180° (3 snímacie roviny)<sup>23)</sup> Oblasť zachytenia závisí od montážnej výšky (pozrite stranu 595).</p> <p>Nastaviteľné hodnoty: – prahové osvetlenie (5 - 1 000 lx, test) – oneskorenie vypnutia (2 s - 32 min., 1 s)</p> <p>Pracovná teplota: -25 °C až +55 °C</p> <p>Snímač je možné kombinovať iba s prístrojom univerzálneho relé.</p> <p>Súčasťou dodávky je adaptér pre ľahšiu manipuláciu so snímačom pri nastavovaní. Stupeň krytia: IP 44 (iba pri použití tesnenia a rámčeka Allwetter 44®) Snímač sa dodáva vrátane tesnenia a upevňovacích skrutiek. Typové číslo: 6800-3x-102C</p>	alpská biela slonová kosť antracit	2CKA006800A1674 2CKA006800A1898 2CKA006800A1740	1 1 1
<b>Allwetter 44®</b>			<b>1 2 3 4 5 6 7 8</b>	
	<p><b>Rámček jednonásobný</b></p> <p>Stupeň krytia: IP 44 (iba pri použití snímača automatického spínača Busch-Wächter® 180 UP Allwetter 44®) Typové číslo: 2101-3x</p>	alpská biela slonová kosť antracit	2CKA001730A0191 2CKA001730A0258 2CKA001730A0225	10/1 10/1 10/1
<b>Allwetter 44®</b>			<b>1 2 3 4 5 6 7 8</b>	
	<p><b>Poistka pre snímače pohybu (náhradná)</b></p> <p>F1,6A/1500 (pre 3299C-C12100 ..)</p> <p>F2,5A/1500 (pre 3299U-A00001)</p> <p>F3,15A/1500 (pre 3299U-A00007)</p> <p>F4A/1500 (pre 3299C-C22100 ..)</p>		GF520216 GF520225 GF520231 GF520240	10/1 10/1 10/1 10/1
			<b>1 2 3 4 5 6 7 8</b>	

### Poznámky:

<sup>23)</sup> Súčasťou dodávky je samolepiaca clonka na úpravu oblasti zachytenia.

<sup>44)</sup> Tiež napr. pre kompaktné žiarivky na 230 V AC (tzv. úsporné žiarivky) alebo svietidlá s LED.

# Snímače pohybu











Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	<b>Technické údaje</b>		<b>Kompletnosť</b>		
	<p><b>Snímač pohybu, vstavaný</b>            Na bezdotykové ovládanie elektrických spotrebičov.            Prístroj je určený na montáž do stropných podhládov (do držiakov halogénových žiaroviek MR16).            Oblasť zachytenia: kužeľová (kruh Ø 5 m pri montážnej výške 2,5 m – pozrite stranu 597)            Nastaviteľne parametre:            – prahové osvetlenie (cca 5 - 1 000 lx)            – oneskorenie vypnutia (5 s - 10 min.)</p> <p>Spínací prvok: relé            750 W pre ☼, 500 V-A pre  <sup>44)</sup>,            350 V-A pre nekompenzované žiarivky</p> <p>Stupeň krytia: IP 40 (po zabudovaní do podhládu)            Pracovná teplota: -10 °C až +55 °C            Rozmery: Ø 46 (50) x 84 mm            Farba snímača: biela</p> <p>230 V AC, 3-vodičové pripojenie</p>		3299-22100	1	
					
	<p><b>Snímač pohybu, vstavaný</b>            Na bezdotykové ovládanie elektrických spotrebičov.            Prístroj je určený na montáž do stropných podhládov.            Oblasť zachytenia: kužeľová (kruh Ø 7 m pri montážnej výške 2,5 m – pozrite stranu 597). S montážnou výškou sa oblasť zachytenia úmerne zväčšuje až na cca Ø 16 m pri výške 8 m.            Nastaviteľne parametre:            – prahové osvetlenie (cca 5 – 1 000 lx)            – oneskorenie vypnutia (5 s – 10 min.)            – citlivosť snímania            Spínací prvok: relé            2 300 W pre ☼, 1 750 V-A pre   <sup>44)</sup>,            500 V-A / 64 µF pre </p> <p>Stupeň krytia: IP 23 (po zabudovaní do podhládu)            Pracovná teplota: -10 °C až +35 °C            Rozmery: Ø 80 (68) x 95 mm            Vstavaná hĺbka: 68 mm            Farba snímača: biela            Súčasťou dodávky je odľahčovacia spona a 2 skrutky.            230 V AC, 3-vodičové pripojenie</p>		3299-22102	1	
					
	<p><b>Snímač pohybu, na povrchovú montáž</b>            Na bezdotykové ovládanie elektrických spotrebičov.            Prístroj je určený na povrchovú montáž.            Oblasť zachytenia: kužeľová (kruh Ø 7 m pri montážnej výške 2,5 m – pozrite stranu 598). S montážnou výškou sa oblasť zachytenia úmerne zväčšuje až na cca Ø 16 m pri výške 8 m.            Nastaviteľne parametre:            – prahové osvetlenie (cca 5 – 1 000 lx)            – oneskorenie vypnutia (5 s – 10 min.)            – citlivosť snímania            Spínací prvok: relé            2 300 W pre ☼, 1 750 V-A pre   <sup>44)</sup>,            500 V-A / 64 µF pre </p> <p>Stupeň krytia: IP 20            Pracovná teplota: -10 °C až +35 °C            Rozmery: Ø 110 x 46,5 mm            Farba snímača: biela            Súčasťou dodávky sú 2 hmoždinky a 2 skrutky.</p> <p>230 V AC, 3-vodičové pripojenie</p>		3299-22103	1	
					

## Poznámky:

<sup>44)</sup> Tiež napr. pre kompaktné žiarivky na 230 V AC (tzv. úsporné žiarovky) alebo svietidlá s LED.

# Snímače pohybu

## Snímače pohybu BasicLINE

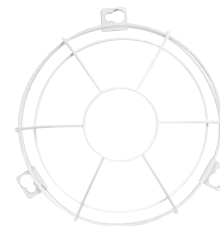
Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	<p><b>Snímač pohybu Busch-Wächter® BasicLINE mini</b></p> <p>Pre automatické spínanie svietidiel. Vyčnieva iba 10 mm nad povrch vďaka oddeleniu snímačej a spínacej časti (60 cm prepojka s koncovkou RJ12). Oblasť zachytenia: kužeľová (kruh Ø 5 m pri montážnej výške 2,5 m – pozrite stranu 598)</p> <p>Testovací režim s indikáciou zaznamenania pohybu. Plynule nastaviteľná citlivosť snímání. Montáž do stropu pomocou pružinového mechanizmu. Montážna výška: 2 - 5 m</p> <p>Nastaviteľné parametre:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– prahové osvetlenie (10 - 1 000 lx, denný režim)</li> <li>– oneskorenie vypnutia (1 / 5 / 10 / 15 min., príp. 1 s)</li> <li>– citlivosť snímání</li> </ul> <p>Spínací prvok: relé: 2 000 W pre , 7 - 400 W pre úsporné zdroje, 4 AX (cos φ ≥ 0,5), 1 000 V-A pre </p> <p>Stupeň krytia snímača: IP 40. Pracovná teplota: 0 °C až +45 °C</p> <p>Vstavaná hĺbka snímačej časti: 77 mm (ak je pre montáž spínacej jednotky využitý otvor na snímač, je potrebné počítať s hĺbkou min. 175 mm)</p> <p>Rozmery spínacej časti: 27 × 171 × 27 mm</p> <p>Farba snímača: biela</p> <p>Typové číslo: 6811 EB-500</p> <p>230 V AC, 3-vodičové pripojenie</p>		2CKA006800A2517	1
	<p><b>Snímač pohybu Busch-Wächter® BasicLINE Standard</b></p> <p>Pre automatické spínanie svietidiel. Automatický a poloautomatický režim. Tlačidlový vstup pre zapnutie a vypnutie pripojenej záťaže. Oblasť zachytenia: kužeľová (kruh Ø 7 m pri montážnej výške 2,5 m – pozrite stranu 599). Prispôsobenie snímání pomocou dodávaného krytu. Testovací režim s indikáciou zaznamenania pohybu. Montáž do stropu pomocou pružinového mechanizmu alebo s využitím štandardných prístrojových krabíc. Nastavovacie prvky prístupné spredu. Vystupuje iba 31 mm nad povrch. Montážna výška: 2 - 4 m</p> <p>Nastaviteľné parametre:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– prahové osvetlenie (10 - 2 000 lx)</li> <li>– oneskorenie vypnutia (5 s - 30 min., príp. 1 s)</li> </ul> <p>Spínací prvok: relé: 2 000 W pre , 7 - 400 W pre úsporné zdroje, 4 AX (cos φ ≥ 0,5), 1 000 V-A pre </p> <p>Stupeň krytia: IP 40. Pracovná teplota: 0 °C až +45 °C</p> <p>Rozmery: Ø 111 × 70 mm</p> <p>Vstavaná hĺbka: 39 mm (25 mm bez odľahčovacej spony)</p> <p>Farba snímača: biela</p> <p>Typové číslo: 6814 U-500</p> <p>230 V AC, 3-vodičové pripojenie</p>		2CKA006800A2518	1
	<p><b>Snímač pohybu Busch-Wächter® BasicLINE Corridor</b></p> <p>Pre automatické spínanie svietidiel. Automatický a poloautomatický režim. Tlačidlový vstup pre zapnutie a vypnutie pripojenej záťaže. Oblasť zachytenia: kužeľová (kruh Ø 24 m pri montážnej výške 2,5 m – pozrite stranu 599). Prispôsobenie snímání pomocou dodávaného krytu. Testovací režim s indikáciou zaznamenania pohybu. Rozlíšenie dĺžky pohybu – pri jednoduchom priechode priestorom je oneskorenie vypnutia kratšie. Možnosť kombinácie so vstavanými alebo prístrojovými krabicami. Montáž do stropu pomocou pružných pásovk priloženého prachotesného krytu. Nastavovacie prvky prístupné spredu. Montážna výška: 2 - 3 m</p> <p>Nastaviteľné parametre: Prahové osvetlenie (10 - 2 000 lx), Oneskorenie vypnutia (10 s - 30 min., príp. 1 s)</p> <p>Spínací prvok: relé: 2 000 W pre , 7 - 400 W pre úsporné zdroje, 4 AX (cos φ ≥ 0,5), 1 000 V-A pre </p> <p>Možnosť diaľkového ovládania IR vysielačom 2CKA006800A2511.</p> <p>Stupeň krytia: IP 40 (príp. IP 54 s využitím krabice 2CKA006899A2305)</p> <p>Pracovná teplota: -20 °C až +45 °C</p> <p>Rozmery: Ø 111 × 98 (68) mm. Vstavaná hĺbka: 46 (16) mm</p> <p>Farba snímača: biela</p> <p>Typové číslo: 6818 U-500</p> <p>230 V AC, 33-vodičové pripojenie</p>		2CKA006800A2519	1
	<p><b>Krabica pre snímač pohybu Busch-Wächter® BasicLINE Corridor</b></p> <p>Na povrchovú montáž snímača pohybu alebo na zvýšenie stupňa krytia kompletu na IP 54. Pevná prepájacia svorka. Predznačené otvory na skrutky s rozostupmi 41, 60, 70 alebo 85 mm. Súčasťou dodávky sú 2 skrutky s tesnením na upevnenie krabice na podklad a 4 skrutky na upevnenie snímača pohybu ku krabici. Pracovná teplota: -20 °C až +45 °C</p> <p>Rozmery: Ø 106 × 23 mm</p> <p>Typové číslo: 6888</p>		2CKA006899A2305	1

Poznámky:

# Snímače pohybu

## Snímače pohybu BasicLINE

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
<b>Pre dizajn</b>	<b>Technické údaje</b>		<b>Kompletnosť</b>	
2CKA006800A2518	<b>Kôš ochranný na stropné prístroje</b>			
2CKA006800A2519	Pre snímače pohybu BasicLINE Standard, BasicLINE Corridor.		2CKA006899A2304	1
2CKA006800A2721	Pre hlásiče dymu Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE a hlásiče			
2CKA006800A2719	teplôt Busch-Wärmealarm® ProfessionalLINE.			
2CKA006800A2723	Použiteľné tiež v spojení s krabicou na povrchovú montáž			
	2CKA006899A2305.			
	Rozmery: Ø 180 × 98 mm			
	Typové číslo: 6898		1 2 3 4 5 6 7 8	
2CKA006800A2519	<b>Vysielač IR ručný, servisný</b>			
	Pre snímač pohybu Busch-Wächter® BasicLINE Corridor.		2CKA006800A2511	1
	Funkcie: Zapnutie a vypnutie na 8 hod., Nastavenie prahového osvetlenia,			
	Prezatie aktuálneho osvetlenia ako novej prahovej hodnoty, Nastavenie			
	oneskoreného vypnutia alebo impulzového režimu, Uloženie nastavených			
	hodnôt a ich kopírovanie do ďalšieho snímača, Aktivácia testovacieho			
	režimu, Reset, Zamknutie a odomknutie tlačidiel			
	Napájanie: 1 × Li článok 3 V (typ CR2025) – je súčasťou dodavky			
	Dosah: cca 3 m (uholcca 35°). Rozmery: 106 × 50 × 8 mm			
	Typové číslo: 6843		1 2 3 4 5 6 7 8	

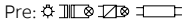



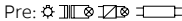
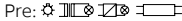






# Snímače pohybu

## Domoví strážcovia

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	<b>Technické údaje</b>		<b>Kompletnosť</b>	
	<p><b>Domový strážca</b>  <b>Busch-Wächter® 220 MasterLINE</b>            Uhol pokrytia: 220° (pozrite stranu 600) <sup>23)</sup>            Oblasť zachytenia: výšeč s polomerom 16m <sup>24)</sup>            (platí pre montážnu výšku cca 2,5 m)            Nastaviteľné parametre:            – prahové osvetlenie (0,5 - 300 lx, denný režim, Test/Standard)            – oneskorenie vypnutia (10 s - 30 min., impulz 1 s)            Indikácia detekcie pohybu a prevádzkového režimu. Inteligentné funkcie.            Ochrana proti demontáži. Min. výška inštalácie 1,7 m.            Krátkodobým prerušením napájania (vypínacím tlačidlom ovládačom)            je možné výstup zapnúť na nastavené oneskorenie vypnutia.            Diaľkové ovládanie pomocou IR vysielача 2CKA006800A2585 alebo 2CKA006800A2583.            Stupeň krytia: IP 55            Pracovná teplota: -25 °C až +55 °C            Rozmery: 115 × 125 × 141 mm</p> <p>Pre: </p> <p>Typové číslo: 6847/11 AGM-xxx-500            3-vodičové pripojenie (bezskrútkové svorky 1,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>)            16 AX (cos φ ≥ 0,6), 3 680 W/V-A, 230 V AC, 50/60 Hz</p>	biela titánová antracit	2CKA006800A2524 2CKA006800A2525 2CKA006800A2526	1 1 1
				
				
				
	<p><b>Domový strážca</b>  <b>Busch-Wächter® 220 MasterLINE,</b>  <b>vrátane IR vysielача pre diaľkové ovládanie</b>            Uhol pokrytia: 220° (pozrite stranu 600) <sup>23)</sup>            Oblasť zachytenia: výšeč s polomerom 16m <sup>24)</sup>            (platí pre montážnu výšku cca 2,5 m)            Nastaviteľné parametre:            – prahové osvetlenie (0,5 - 300 lx, denný režim, Test/Standard)            – oneskorenie vypnutia (10 s - 30 min., impulz 1 s)            Indikácia detekcie pohybu a prevádzkového režimu. Inteligentné funkcie.            Ochrana proti demontáži. Min. výška inštalácie 1,7 m.            Krátkodobým prerušením napájania (vypínacím tlačidlom ovládačom)            je možné výstup zapnúť na nastavené oneskorenie vypnutia.            Základný IR vysielач 2CKA006800A2585 je súčasťou dodávky. Diaľkové            ovládanie tiež pomocou servisného IR vysielача 2CKA006800A2583.            Stupeň krytia: IP 55            Pracovná teplota: -25 °C až +55 °C. Rozmery: 115 × 125 × 141 mm            Pre: </p> <p>Typové číslo: 6847 AGM-xxx-500            3-vodičové pripojenie (bezskrútkové svorky 1,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>)            16 AX (cos φ ≥ 0,6), 3 680 W/V-A, 230 V AC, 50/60 Hz</p>	biela titánová antracit	2CKA006800A2532 2CKA006800A2533 2CKA006800A2534	1 1 1
	<p><b>Domový strážca</b>  <b>Busch-Wächter® 220 MasterLINE select</b>            Uhol pokrytia: 220° (pozrite stranu 600) <sup>23)</sup>            Oblasť zachytenia: výšeč roviny s polomerom 16m <sup>24)</sup>            (rovinné snímanie s vertikálnym rozptylom cca 5°)            Nastaviteľné parametre:            – prahové osvetlenie (0,5 - 300 lx, denný režim, Test/Standard)            – oneskorenie vypnutia (10 s - 30 min., impulz 1 s)            Indikácia detekcie pohybu a prevádzkového režimu. Inteligentné funkcie.            Ochrana proti demontáži. Odporúčaná montážna výška: 1,1 - 1,5 m            Krátkodobým prerušením napájania (vypínacím tlačidlom ovládačom)            je možné výstup zapnúť na nastavené oneskorenie vypnutia.            Diaľkové ovládanie pomocou IR vysielача 2CKA006800A2585            alebo 2CKA006800A2583.            Stupeň krytia: IP 55            Pracovná teplota: -25 °C až +55 °C            Rozmery: 115 × 125 × 141 mm            Pre: </p> <p>Typové číslo: 6847 AGS-204-500            3-vodičové pripojenie (bezskrútkové svorky 1,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>)            16 AX (cos φ ≥ 0,6), 3 680 W/V-A, 230 V AC, 50/60 Hz</p>	biela	2CKA006800A2537	1

### Poznámky:

<sup>23)</sup> Súčasťou dodávky je samolepiaca clonka na úpravu oblasti zachytenia.

<sup>24)</sup> Prístroj je možné nastavovať v 2 osiach: vertikálny náklon -30° až +10°, horizontálne natočenie snímača až o ±30°.

# Snímače pohybu Domoví strážcovia

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	<b>Domový strážca</b> <b>Busch-Wächter® 280 MasterLINE,</b> <b>vrátane IR vysielача pre diaľkové ovládanie</b> Uhol pokrytia: 280° (pozrite stranu 600) <sup>23)</sup> Oblasť zachytenia: výšec s polomerom 16 m <sup>24)</sup> (platí pre montážnu výšku cca 2,5 m) Nastaviteľné parametre: – prahové osvetlenie (0,5 - 300 lx, denný režim, Test/Standard) – oneskorenie vypnutia (10 s - 30 min., impulz 1 s) Indikácia detekcie pohybu a prevádzkového režimu. Inteligentné funkcie. Ochrana proti demontáži. Min. výška inštalácie 1,7 m. Krátkodobým prerušením napájania (vypínacím tlačidlom) je možné výstup zapnúť na nastavené oneskorenie vypnutia. Základný IR vysielач 2CKA006800A2585 je súčasťou dodávky. Diaľkové ovládanie tiež pomocou servisného IR vysielача 2CKA006800A2583. Stupeň krytia: IP 55 Pracovná teplota: -25 °C až +55 °C. Rozmery: 115 × 125 × 141 mm Pre:  Typové číslo: 6867 AGM-xxx-500 3-vodičové pripojenie (bezskrútkové svorky 1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup> ) 16 AX (cos φ ≥ 0,6), 3 680 W/V-A, 230 V AC, 50/60 Hz	biela titánová antracit	2CKA006800A2554 2CKA006800A2555 2CKA006800A2556	1 1 1
	<b>Domový strážca</b> <b>Busch-Wächter® 220 MasterLINE premium,</b> <b>vrátane IR vysielача pre diaľkové ovládanie</b> S ďalším bezpotenciálovým výstupom pre sledovanie bezpečnostnej zóny.  Uhol pokrytia: 220° (pozrite stranu 601) <sup>23)</sup> Oblasť zachytenia štandardné/bezpečnostné zóny: výšec s polomerom 16 m / 1 m <sup>24)</sup> (platí pre montážnu výšku cca 2,5 m)  Nastaviteľné parametre: – prahové osvetlenie (0,5 - 300 lx, denný režim, Test/Standard) – oneskorenie vypnutia (10 s - 30 min., impulz 1 s)  Indikácia detekcie pohybu a prevádzkového režimu. Inteligentné funkcie. Ochrana proti demontáži. Min. výška inštalácie 1,7 m. Krátkodobým prerušením napájania (vypínacím tlačidlom) je možné výstup 1 zapnúť na nastavené oneskorenie vypnutia. Základný IR vysielач 2CKA006800A2585 je súčasťou dodávky. Diaľkové ovládanie tiež pomocou servisného IR vysielача 2CKA006800A2583. Stupeň krytia: IP 55 Pracovná teplota: 25 °C až +55 °C Rozmery: 115 × 125 × 141 mm  Pre:  Typové číslo: 6848 AGM-xxx-500 3-vodičové, resp. 5-vodičové pripojenie (bezskrútkové svorky 1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup> ) Štandardný výstup 1: 10 AX (cos φ ≥ 0,6), 2 300 W/V-A, 230 V AC, 50/60 Hz Bezpotenciálový výstup 2: 10 AX (2 300 W/V-A) pri 230 V AC, 50/60 Hz 10 mA - 1 A pri 12 - 48 V DC/AC	biela titánová antracit	2CKA006800A2578 2CKA006800A2579 2CKA006800A2580	1 1 1
	domoví strážcovia s IR prijímačom  <b>Vysielач infračervený ručný, základný</b> Na ovládanie domových strážcov Busch-Wächter® 110 MasterLINE, 220 MasterLINE (select), 280 MasterLINE a 220 MasterLINE premium kódovaným infračerveným signálom (max. 10 vysielачov pre 1 prístroj). Funkcie: Prevzatie aktuálnej úrovne osvetlenia ako novej prahovej hodnoty / Prepnutie na hodnotu nastavenú na prístroji, Aktivácia simulácie prítomnosti (zapnutie výstupu medzi súmrakom a 22:30 SEČ, resp. 23:30 SELČ) / Deaktivácia, Zapnutie výstupu na 4 h / Deaktivácia výstupu na 4 h  Príjem ovládacieho IR signálu je indikovaný pomocou LED na prístroji. U niektorých prístrojů je súčasťou dodávky. Napájanie: 1 × Li článok 3 V, typ CR2025 (je súčasťou dodávky) Typická životnosť Li článku: 2 roky Dosah: cca 6 m (pre Busch-Wächter® 110 MasterLINE iba 2 m) Pracovná teplota: 0 °C až +45 °C Rozmery: 87 × 40 × 7 mm  Typové číslo: 6841-101-500		2CKA006800A2585	1





#### Poznámky:

<sup>23)</sup> Súčasťou dodávky je samolepiaca clonka na úpravu oblasti zachytenia.

<sup>24)</sup> Prístroj je možné nastavovať v 2 osiach: vertikálny náklon -30° až +10°, horizontálne natočenie snímača až o ±30°.

# Snímače pohybu

## Domoví strážcovia

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
domoví strážcovia s IR prijímačom	<p><b>Vysielač infračervený ručný, servisný</b></p> <p>Na ovládanie domových strážcov Busch-Wächter® 110 MasterLINE, 220 MasterLINE (select), 280 MasterLINE a 220 MasterLINE premium kódovaným infračerveným signálom (max. 10 vysielačov pre 1 prístroj). Kurzorová tlačítka pro jednodušší nastavování.</p> <p>Funkcie: 1. Nastavenie oneskorenia vypnutia, 2. Nastavenie prahovej úrovne osvetlenia, 3. Nastavenie citlivosti snímania, 4. Zapnutie s dynamickým núteným vypnutím, 5. Nezávislé synchrónne spínanie štandardného a bezpečnostného výstupu, 6. Synchrónne spínanie štandardného a bezpečnostného výstupu, 7. Súmrakový režim štandardného výstupu, 8. Reset, 9. Testovací režim, 10. Prevzatie aktuálnej úrovne osvetlenia ako novej prahovej hodnoty / Prepnutie na hodnotu nastavenú na prístroji, 11. Simulácia prítomnosti, 12. Zapnutie výstupu na 4 h, 13. Deaktivácia výstupu na 4 h</p> <p>Príjem ovládacieho IR signálu je indikovaný pomocou LED na prístroji.</p> <p>Napájanie: 1 x Li článok 3 V, typ CR2025 (je súčasťou dodávky)</p> <p>Typická životnosť Li článku: 2 roky</p> <p>Dosah: cca 6 m (pre Busch-Wächter® 110 MasterLINE iba 2 m)</p> <p>Pracovná teplota: 0 °C až +45 °C</p> <p>Rozmery: 145 x 56 x 7 mm</p> <p>Typové číslo: 6842-101-500</p>		2CKA006800A2583	1	
domoví strážcovia	<p><b>Adaptér stropný alebo rohový</b></p> <p>Pre upevnenie domových strážcov Busch-Wächter® MasterLINE na strop alebo na stenu pod uhlom 45°.</p> <p>Pre upevnenie domového strážcu Busch-Wächter® 280 MasterLINE na vonkajší roh budovy (napr. pre optimálne využitie jeho veľkého uhla zachytenia).</p> <p>Privedenie vodičov zdola alebo po povrchu.</p> <p>Typové číslo: 6868-xxx-500</p>	<p>biela</p> <p>titánová</p> <p>antracit</p>	<p>2CKA006800A2562</p> <p>2CKA006800A2563</p> <p>2CKA006800A2564</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	
	<p><b>Člen odrušovací RC</b></p> <p>Na ochranu elektronických prístrojov pred účinkami napätových špičiek vznikajúcich pri odpinaní indukčných záťaží (relé, stýkačov, žiaroviek, transformátorov a pod.) – napr. na odstránenie "cyklického" spínania automatických spínačov a domových strážcov. Prípája sa paralelne k záťaži (čo najbližšie).</p> <p>Rozmery: Ø 25 x 50mm. Dĺžka vodičov: cca 100mm</p> <p>Pracovná teplota: -25 °C až +75 °C</p> <p>Typové číslo: 6899</p> <p>230 V AC</p>		2CKA006899A0231	10/1	
2CKA006700A0040	<p><b>Domový strážca s RF vysielačom</b></p> <p><b>Busch-Wächter® 220 WaveLINE</b></p> <p>Uhol pokrytia: 220° (pozrite stranu 603)<sup>23)</sup></p> <p>Oblasť zachytenia: výšec s polomerom 16m<sup>24)</sup> (platí pre montážnu výšku cca 2,5 m)</p> <p>Nastaviteľné parametre:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– prahové osvetlenie (0,5 - 300 lx, denný režim)</li> <li>– oneskorenie vypnutia (3 min. v Individuálnom režime, 1 - 15 min. v Skupinovom režime – nastavenie na prijímači 2CKA006700A0040)</li> </ul> <p>Nútené vypnutie po 180 min. Inteligentné funkcie.</p> <p>Ochrana proti demontáži. Min. výška inštalácie 1,7 m.</p> <p>Prevádzkové režimy: Test, Kontrola stavu batérie, Skupinový režim, Individuálny režim, Programovanie</p> <p>Prevádzková frekvencia: 868 MHz</p> <p>Dosah: cca 100 m (vo voľnom priestore)</p> <p>Napájanie: 4,5 V DC (3 x 1,5 V AAA) – odporúčajú sa Li články FR6 (sú súčasťou dodávky), typická životnosť 5 rokov</p> <p>Stupeň krytia: IP 55</p> <p>Pracovná teplota: -25 °C až +55 °C</p> <p>Rozmery: 100 x 125 x 141 mm</p> <p>Typové číslo: 6747 AGM-xxx-500</p>	<p>biela</p> <p>titánová</p> <p>antracit</p>	<p>2CKA006700A0035</p> <p>2CKA006700A0036</p> <p>2CKA006700A0037</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	

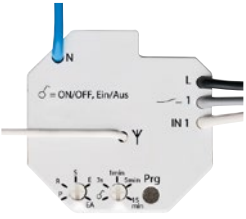
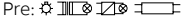
### Poznámky:

<sup>23)</sup> Súčasťou dodávky je samolepiaca clonka na úpravu oblasti zachytenia.

<sup>24)</sup> Prístroj je možné nastavovať v 2 osiach: vertikálny náklon -30° až +10°, horizontálne natočenie snímača až o ±30°.

# Snímače pohybu

## Domoví strážcovia

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
 <p>2CKA006700A0035 2CKA006700A0036 2CKA006700A0037</p>	<p><b>Modul prijímača RF, spínač, vstavaný</b> Pre Busch-Wächter® 220 WaveLINE s RF vysielateľom pre bezdrôtové spínanie svietidiel alebo iných elektrických spotrebičov. Oneskorenie vypnutia: 5 s, 1 / 5 / 15 min. Prevádzkové režimy: Programovanie, Repeater, Standard, Vymazanie kódu jedného vysielateľa alebo všetkých naprogramovaných vysielateľov. Podružné ovládanie zapínanými ovládačmi (spínačmi radenia 1/0): <sup>14)</sup> stlačením sa výstup zapne na nastavené oneskorenie vypnutia Indikácia stavu výstupu: pomocou LED Vysielacia/prijímacia frekvencia: 868 MHz Dosah: cca 100 m (vo voľnom priestore) Do pamäte je možné uložiť až 32 rôznych vysielateľov. Možnosť aktivácie funkcie Repeater pre zvýšenie dosahu.</p> <p>Stupeň krytia: IP 20 Pracovná teplota: -25 °C až +55 °C Rozmery (v × š × h): 47 × 48 × 22 mm Pre:  Typové číslo: 6701-101-500 3-vodičové pripojenie 10 AX (cos φ ≥ 0,6), 2 300 W/V·A, 230 V AC</p>		2CKA006700A0040	1
			<b>1 2 3 4 5 6 7 8</b>	

**Poznámky:**

<sup>23)</sup> Súčasťou dodávky je samolepiaca clonka na úpravu oblasti zachytenia.

<sup>24)</sup> Prístroj je možné nastavovať v 2 osiach: vertikálny náklon -30° až +10°, horizontálne natočenie snímača až o ±30°.

RF = rádiový frekvenčný (pre bezdrôtové diaľkové ovládanie)

# Snímače pohybu

## Prehľad automatických spínačov

Objednávacie číslo	Výkon		Druh záťaže					Spínací prvok	Pre dizajn											
	min.	max.							Classic	Swing®, Swing®L	basic55®	Tango®	Levit®, Levit®M	Neo®, Neo® Tech	Element®	Time®, Time® Arbo	future® linear	solo® solo® carat	alpha exclusive®	impuls
3299C-C12100 <sup>13)</sup>	40 W	300 W	•	•				triak	• <sup>1)</sup>											
3299C-C22100 <sup>13)</sup>	–	750 W	•					relé	• <sup>1)</sup>											
3299U-A00001 <sup>13)</sup>	40 W	450 W	•					triak		• <sup>3)</sup>		• <sup>2) 3)</sup>	• <sup>4)</sup>	• <sup>3)</sup>	• <sup>3)</sup>					
	40 W	250 W		•																
3299U-A00006	–	2 300 W	•	•				relé		• <sup>3)</sup>		• <sup>2) 3)</sup>	• <sup>4)</sup>	• <sup>3)</sup>	• <sup>3)</sup>					
	–	1 750 V-A			• <sup>14)</sup>															
3299U-A00007 <sup>13)</sup>	–	3 A (cos φ > 0,8)	•	•	• <sup>14)</sup>		•	2 relé		• <sup>3)</sup>		• <sup>2) 3)</sup>	• <sup>4)</sup>	• <sup>3)</sup>	• <sup>3)</sup>					
	–	2 300 W	•	•				relé				• <sup>3)</sup>								
3299A-C22184 <sup>12) 15)</sup>	–	1 750 V-A			• <sup>14)</sup>															
	–	500 V-A					•													
2CKA006401A0049 <sup>8) 12)</sup>	–	10 AX <sup>11)</sup>	•	•	• <sup>14)</sup>		•	relé			• <sup>5)</sup>				• <sup>5)</sup>	• <sup>5)</sup>	• <sup>5)</sup>	• <sup>5)</sup>	• <sup>5)</sup>	• <sup>6)</sup>
2CKA006800A2160	–	3 A (cos φ ≥ 0,5)	•	•	• <sup>14)</sup>		•	relé			• <sup>5)</sup>				• <sup>5)</sup>	• <sup>5)</sup>	• <sup>5)</sup>	• <sup>5)</sup>	• <sup>5)</sup>	
2CKA006401A0051 <sup>8)</sup>	–	10 AX <sup>11)</sup>	•	•	• <sup>14)</sup>		•	2 relé			• <sup>5)</sup>				• <sup>5)</sup>	• <sup>5)</sup>	• <sup>5)</sup>	• <sup>5)</sup>	• <sup>5)</sup>	• <sup>6)</sup>
2CKA006800A2219 <sup>8) 9)</sup>	60 W/V-A	420 W/V-A	•	•	• <sup>14)</sup>			MOS-FET			• <sup>5)</sup>				• <sup>5)</sup>	• <sup>5)</sup>	• <sup>5)</sup>	• <sup>5)</sup>	• <sup>5)</sup>	
2CKA006800A2161 <sup>7)</sup>	–	–									• <sup>5)</sup>				• <sup>5)</sup>	• <sup>5)</sup>	• <sup>5)</sup>	• <sup>5)</sup>	• <sup>5)</sup>	
2CKA006590A0171 <sup>8) 9) 10)</sup>	50 W/V-A	420 W/V-A	•	•	• <sup>14)</sup>						• <sup>5)</sup>				• <sup>5)</sup>	• <sup>5)</sup>	• <sup>5)</sup>	• <sup>5)</sup>	• <sup>5)</sup>	
2CKA006550A0042 <sup>8) 10)</sup>	–	3 A (cos φ ≥ 0,5)					•				• <sup>5)</sup>				• <sup>5)</sup>	• <sup>5)</sup>	• <sup>5)</sup>	• <sup>5)</sup>	• <sup>5)</sup>	

- <sup>1)</sup> Oblasť zachytenia má približne tvar kužela s vrcholovým uhlom cca 90° (pozrite stranu 593).
- <sup>2)</sup> Oblasť zachytenia má približne tvar kužela s vrcholovým uhlom cca 120° (pozrite stranu 594).
- <sup>3)</sup> Oblasť zachytenia je jedna vodorovná rovina (pozrite stranu 594).
- <sup>4)</sup> Oblasť zachytenia je tvorená jednou vodorovnou rovinou a jednou rovinou sklonenou dole o 22° (pozrite stranu 594).
- <sup>5)</sup> Na výber sú 2 varianty oblasti zachytenia:  
– 1 vodorovná rovina (selektívna šošovka – pozrite stranu 595)  
– 2 roviny: jedna je sklonená o 5° od vodorovnej roviny, druhá o 35° dole (viacnásobná šošovka – pozrite stranu 595)  
V oboch prípadoch je možné oblasť zachytenia upraviť nalepením špeciálnej clonky dodávanej so snímačom.
- <sup>6)</sup> Snímanie sa uskutočňuje v 3 rovinách: jedna je sklonená cca o 5° od vodorovnej roviny, druhá o 15° a tretia o 40° (kombinovaná šošovka – pozrite stranu 595). Oblasť zachytenia je možné upraviť nalepením špeciálnej clonky dodávanej so snímačom. Snímač je vhodný do vonkajšieho prostredia (stupeň krytia IP 44, min. prevádzková teplota –25 °C).
- <sup>7)</sup> Prístroj podružného ovládania slúži iba na odovzdávanie informácie o pohybe iným prístrojom, nie na spínanie záťaže.

- <sup>8)</sup> Prístroj má riadiaci vstup na ovládanie zapínaním tlačidlom (spínačom radenia 1/0). Prípadná tieľovka nesmie premostovať kontakt tlačidla; počet tlačidiel nie je obmedzený; ovládacie vodiče by mali byť kladené oddelene od výkonového vedenia a ich dĺžka nesmie presiahnuť 100 m).
- <sup>9)</sup> Pri teplote okolia vyššej než 35 °C zaťažiteľnosť klesá podľa diagramu – pozrite stranu 260. Pri nedostatočnom odvode tepla je nutné zaťaženie znížiť cca o 20 % (napr. pri montáži do dutých priechodov).
- <sup>10)</sup> V spojení so snímačom prítomnosti je možné automaticky udržiavať konštantnú intenzitu osvetlenia v miestnosti. Kombinácia s ostatnými snímacími časťami umožňuje plynulý pokles jasů pri vypnutí (počas cca 1 min).
- <sup>11)</sup> Značka „X“ znamená schopnosť spínať i kapacitné záťaže.
- <sup>12)</sup> Rozsah prevádzkových teplôt –25 °C až +55 °C
- <sup>13)</sup> V prístrojoch je vložená jedna náhradná poistka. Ďalšie je možné objednať – pozrite stranu 266.
- <sup>14)</sup> Tiež napr. pre kompaktné žiarivky na 230 V AC (tzv. úsporné žiarivky) alebo svietidlá s LED.
- <sup>15)</sup> Stupeň krytia IP 44

**Popis prístrojov je možné získať v návodoch na používanie na webovej stránke [abb.sk](http://abb.sk) v sekcii Vypínače a zásuvky.**

# Snímače pohybu

## Prehľad domových strážcov

Označenie	Busch-Wächter® 70 MasterLINE	Busch-Wächter® 110 MasterLINE	Busch-Wächter® BasicLINE	Busch-Wächter® 220 MasterLINE [select]	Busch-Wächter® 280 MasterLINE	Busch-Wächter® 220 MasterLINE premium	Busch-Wächter® 220 WaveLINE (s RF vysielateľom)
Typové číslo	6854 AGM-...	6855 AGM-...	6844 AGM-... <sup>7)</sup>	6847 AGM-... <sup>7)</sup> 6847/11 AGM-... 6847 AGS-...	6867 AGM-...	6848 AGM-...	6747 AGM-...
Uhol zachytenia	70°	110°	240°	220°	280°	220°	220°
Počet snímacích rovín	4	4		4 [1]	4	4	4
Dosah smerom vpred	12 m	12 m	12 m	16 m	16 m	16 m / 1 m	16 m
Dosah na každú stranu	4 m	4 m	10 m	16 m	16 m	16 m / 1 m	16 m
Odporúčaná montážna výška	2,5 m	2,5 m	2,5 m	2,5 m [1,5 m]	2,5 m	2,5 m	2,5 m
Spodné snímanie	•	•	•	• [-]	•	•	•
Spätné snímanie				• [-]	•	•	•
Nastaviteľná citlivosť		• <sup>12)</sup>	•	• <sup>12)</sup>	• <sup>12)</sup>	• <sup>12)</sup>	•
Automat. stabilizácia dosahu	•	•		•	•	•	•
Potlačenie falošného spúšťania	•	•		•	•	•	•
Ochrana pred oslnením	•	•		•	•	•	•
Automatická testovacia funkcia	•	•		•	•	•	•
Prahové osvetlenie	3 / 15 lx, ∞	3 lx - ∞	10 - 200 lx, ∞	0,5 - 300 lx, ∞	0,5 - 300 lx, ∞	0,5 - 300 lx, ∞	0,5 - 300 lx, ∞
Oneskorenie vypnutia	1 / 3 / 5 min.	10 s - 30 min.	5 s - 12 min.	10 s - 30 min.	10 s - 30 min.	10 s - 30 min.	5 s, 1 / 5 / 15 min. <sup>9)</sup>
Krátky impulz (dĺžka 1 s)		•	•	•	•	•	
Spínací prúd relé <sup>1)</sup>	6 AX	10 AX	4 AX	16 AX	16 AX	10 AX	10 AX <sup>10)</sup>
Bezpotenciálový kontakt <sup>2)</sup>						10 AX	
Stupeň krytia	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
Rozsah pracovných teplôt	-25 až +55 °C	-25 až +55 °C	-20 až +40 °C	-25 až +55 °C	-25 až +55 °C	-25 až +55 °C	-25 až +55 °C
Náklon ramena zvislo				-30° až +10°	-30° až +10°	-30° až +10°	-30° až +10°
Natočenie snímača vodorovne			-90° až +90°	-30° až +30°	-30° až +30°	-30° až +30°	-30° až +30°
Clonka na úpravu snímania	•	•	•	•	•	•	•
Možnosť ovládania tlačidlom	• <sup>4)</sup>	• <sup>4)</sup>	• <sup>5)</sup>	• <sup>4)</sup>	• <sup>4)</sup>	• <sup>4)</sup>	• <sup>11)</sup>
Nástenná montáž	•	•	•	•	•	•	•
Montáž na strop <sup>3)</sup>	•	•		•	•	•	•
Rohová montáž <sup>3)</sup>	•	•		•	• <sup>6)</sup>	•	•
Možnosť diaľkového ovládania		•		• <sup>8)</sup> [•]	• <sup>7)</sup>	• <sup>7)</sup>	

<sup>1)</sup> Značka „AX“ znamená schopnosť spínať i kapacitné záťaže.

<sup>2)</sup> Aktivuje sa pohybom vo vnútornej bezpečnostnej zóne. Výstupy nesmú spínať napätie dvoch rôznych fáz.

<sup>3)</sup> Je nutné použiť univerzálny stropný/rohový adaptér 2CKA006800A2562 (-2563, -2564). Slúži takisto napr. pre montáž na stožiar alebo na odkvapovú rúru.

<sup>4)</sup> Krátkodobým prerušením napájania (vypínaním tlačidlovým ovládačom) sa výstup zapne na nastavené oneskorenie vypnutia.

<sup>5)</sup> Vypínaním tlačidlovým ovládačom je možné výstup zapnúť na 4 hod., príp. vypnúť.

<sup>6)</sup> S využitím rohového adaptéra 2CKA006800A2562 (-2563, -2564) sa prístroj nastaví do osi uhla.

<sup>7)</sup> Základný infračervený vysielateľ 2CKA006800A2585 je súčasťou dodavky. Viac funkcií poskytuje servisný IR vysielateľ 2CKA006800A2583.

<sup>8)</sup> Dodávajú sa dve vyhotovenia – so základným IR vysielateľom 2CKA006800A2585 a bez vysielача.

<sup>9)</sup> Oneskorenie vypnutia sa nastavuje na RF prijímači 2CKA006700A0040.

<sup>10)</sup> Pre prevádzku bezdrôtového domového strážcu je nutný RF prijímač 2CKA006700A0040, ktorý je napájaný z 230 V AC a obsahuje relé pre spínanie záťaže.

<sup>11)</sup> Stlačením zapínacieho tlačidla (pripojeného medzi L a svorku 1 na RF prijímači 2CKA006700A0040) sa výstup zapne na nastavené oneskorenie vypnutia.

<sup>12)</sup> Citlivosť je nastaviteľná v 3 stupňoch, iba pomocou servisného IR vysielача 2CKA006800A2583.

**Popis prístrojov je možné získať v návodoch na používanie na webovej stránke [abb.sk](http://abb.sk) v sekcii Vypínače a zásuvky.**

—  
**Poznámky**

---

A large grid of small dots for taking notes, consisting of 20 columns and 30 rows of dots.