



Domovní strážci Elektro-Praga
Ostražitost, výkon, úspornost
Vzhůru ve dne v noci

Vzhůru ve dne v noci

Domovní strážci Busch-Wächter®

Inovativní a technicky dokonalé snímače pohybu do venkovního prostředí. Ostražitost, výkon, úspornost – zvládají mnoho úkolů při hlídání okolí domu a činí život snazším. Vždy vědí přesně, kdy je potřeba rozsvítit.

Jistota kvality. Inteligentní funkce, možnosti nastavení, mnohostranné použití a jedinečný design.

Domovní strážci Busch-Wächter® MasterLINE se stupněm krytí IP 55 pokrývají skutečně široký rozsah aplikací. Pro snímání pohybu na přístupových cestách u domků v řadové zástavbě jsou k dispozici přístroje s úhlem zachycení 70° nebo 110° a dosahem 12 m. Jejich unikátní vzhled je zvýrazněn tím, že vystupují pouze nepatrně nad fasádu.

Snímače se šíří záběru 220° nebo 280° a dosahem až 16 m sledují pohyb v okolí rezidenčních či komerčních staveb nebo i v podzemních garážích. Sklopením nebo natočením snímací části se přizpůsobí místním podmínkám a bez jakéhokoliv pomocného prvku spínají zátěže až 16 AX.

Přístroj se selektivní rovinnou charakteristikou nezaznamenává pohyb pod úrovní instalace, např. pobíhající pes si tedy nerozsvítí. Bezpotenciálový výstup dvojitýho strážce lze využít

i jako soumrakový spínač nezávislý na pohybu. Dodatečné instalace bez problémů vyřeší bezdrátový přístroj doplněný přijímačem RF signálu.

U některých strážců je součástí dodávky základní vysílač pro dálkové ovládání nejběžnějších funkcí. Pro dokonalé nastavení poslouží servisní vysílač. Společným rysem všech přístrojů je maximálně zjednodušená montáž – prosté navaknutí na základnu, s možností ochrany proti demontáži.

Domovní strážce Busch-Wächter® BasicLINE pokryje prostor 12 m dopředu a 10 m do boků v úhlu asi 240°. Snímací jednotku je možné v případě potřeby pootočit až o 90° doleva nebo doprava. Ze vzdáleného místa lze výstup přístroje zapnout až na 4 hodiny nebo ho i vypnout.



01



02



03



04



05



06



07



08



09



10



11



12

01 Busch-Wächter® 70 / 110 MasterLINE, bílá

02 Busch-Wächter® 70 / 110 MasterLINE, titanová

03 Busch-Wächter® 70 / 110 MasterLINE, antracit

04 Busch-Wächter® 220 MasterLINE, bílá

05 Busch-Wächter® 220 MasterLINE, titanová

06 Busch-Wächter® 220 MasterLINE, antracit

07 Busch-Wächter® 280 MasterLINE, bílá

08 Busch-Wächter® 280 MasterLINE, titanová

09 Busch-Wächter® 280 MasterLINE, antracit

10 Vysílač infračervený ruční, základní

11 Vysílač infračervený ruční, servisní

12 Busch-Wächter® BasicLINE, bílá

Přehled domovních strážců

Busch-Wächter® MasterLINE, Busch-Wächter® BasicLINE



Označení	Busch-Wächter® 70 MasterLINE	Busch-Wächter® 110 MasterLINE	Busch-Wächter® 220 MasterLINE	Busch-Wächter® 220 MasterLINE select
Úhel zachycení	70°	110°	220°	220°
Počet snímacích rovin	4	4	4	1
Dosah směrem vpřed	12 m	12 m	16 m	16 m
Dosah na každou stranu	4 m	4 m	16 m	16 m
Doporučená montážní výška	2,5 m	2,5 m	2,5 m	1,5 m
Spodní snímání	●	●	●	
Zpětné snímání			●	
Nastavitelná citlivost (3 úrovně)		● ¹²⁾	● ¹²⁾	● ¹²⁾
Automatická stabilizace dosahu	●	●	●	●
Potlačení falešného spouštění	●	●	●	●
Ochrana před oslněním	●	●	●	●
Automatická testovací funkce	●	●	●	●
Prahové osvětlení	3 / 15 lx, ∞	3 lx - ∞	0,5 - 300 lx, ∞	0,5 - 300 lx, ∞
Zpoždění vypnutí	1 / 3 / 5 min.	10 s - 30 min.	10 s - 30 min.	10 s - 30 min.
Krátký impuls (délka 1 s)		●	●	●
Spínací proud relé ¹⁾	6 AX	10 AX	16 AX	16 AX
Bezpotenciálový kontakt ²⁾				
Stupeň krytí	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
Rozsah pracovních teplot	-25 až +55 °C	-25 až +55 °C	-25 až +55 °C	-25 až +55 °C
Náklon ramena svisle			-30° až +10°	-30° až +10°
Natočení snímače vodorovně			-30° až +30°	-30° až +30°
Clonka pro úpravu snímání	●	●	●	●
Možnost ovládání tlačítkem	● ⁴⁾	● ⁴⁾	● ⁴⁾	● ⁴⁾
Nástěnná montáž	●	●	●	●
Montáž na strop ³⁾	●	●	●	●
Rohová montáž ³⁾	●	●	●	●
Možnost dálkového ovládání		●	● ⁸⁾	●

¹⁾ Značka „AX“ znamená schopnost spínat i kapacitní zátěže.

²⁾ Aktivuje se pohybem ve vnitřní bezpečnostní zóně. Výstupy nesmějí spínat napětí dvou různých fází.

³⁾ Je nutné použít univerzální stropní/rohový adaptér, slouží také např. k montáži na stožár nebo okapovou rouru.

⁴⁾ Krátkodobým přerušením napájení (vypínacím tlačítkovým ovládačem) se výstup zapne na nastavené zpoždění vypnutí.

⁵⁾ Vypínacím tlačítkovým ovládačem lze výstup zapnout na 4 hod., příp. vypnout.

⁶⁾ S využitím rohového adaptéru se přístroj nastaví do osy úhlu.

⁷⁾ Základní infračervený (IR) vysílač je součástí dodávky. Více funkcí poskytuje servisní IR vysílač.

⁸⁾ Dodávají se dvě provedení – se základním IR vysílačem a bez IR vysílače.

**Busch-Wächter®
280 MasterLINE****Busch-Wächter®
220 MasterLINE premium****Busch-Wächter®
220 WaveLINE****Busch-Wächter®
BasicLINE**

280°	220°	220°	240°
4	4	4	
16 m	16 m / 1 m	16 m	12 m
16 m	16 m / 1 m	16 m	10 m
2,5 m	2,5 m	2,5 m	2,5 m
●	●	●	●
●	●	●	
● ¹²⁾	● ¹²⁾		●
●	●	●	
●	●	●	
●	●	●	
●	●	●	
0,5 - 300 lx, ∞	0,5 - 300 lx, ∞	0,5 - 300 lx, ∞	10 - 200 lx, ∞
10 s - 30 min.	10 s - 30 min.	5 s, 1 / 5 / 15 min. ⁹⁾	5 s - 12 min.
●	●		●
16 AX	10 AX	10 AX ¹⁰⁾	4 AX
	10 AX		
IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
-25 až +55 °C	-25 až +55 °C	-25 až +55 °C	-20 až +40 °C
-30° až +10°	-30° až +10°	-30° až +10°	
-30° až +30°	-30° až +30°	-30° až +30°	-90° až +90°
●	●	●	●
● ⁴⁾	● ⁴⁾	● ¹¹⁾	● ⁵⁾
●	●	●	●
●	●	●	
● ⁶⁾	●	●	
● ⁷⁾	● ⁷⁾		

⁹⁾ Zpoždění vypnutí se nastavuje na RF přijímači.

¹⁰⁾ Pro provoz bezdrátového domovního strážce je nutný RF přijímač, který je napájen z 230 V AC a obsahuje relé pro spínání zátěže.

¹¹⁾ Stiskem zapínacího ovládače (připojeného mezi L a svorku 1 na RF přijímači) se výstup zapne na nastavené zpoždění vypnutí.

¹²⁾ Citlivost je nastavitelná ve 3 stupních, pouze pomocí servisního IR vysílače.

Bližší popis funkce a vlastností domovních strážců lze získat v návodech k jednotlivým přístrojům v katalogu on-line na www.abb.cz/elektropraga



Kontaktujte nás

ABB s.r.o.

Elektro-Praga

Resslova 3

466 02 Jablonec nad Nisou

Kontaktní centrum

Tel.: 800 312 222

Technická podpora

Tel.: 800 800 104

E-mail: epj.jablonec@cz.abb.com

www.abb.cz/elektropraga

