

Vysílač infračervený základní

typ: 6841-101 (obj. č. 6800-0-2585)

Návod k instalaci a používání

ABB s.r.o.
Elektro-Praga



ABB s.r.o.
Elektro-Praga

Resslova 3
466 02 Jablonec nad Nisou
Czech Republic
<https://nizke-napeti.cz.abb.com/>

0073-1-8078 1473-1-8140
22.08.2012 19.08.2013

N-6841-101 (A1-2019/09)

Tel.: +420 483 364 111
Tech. podpora: +420 800 800 104
E-mail: epj.jablonec@cz.abb.com

1. Technické údaje

Provozní napětí:	3 V DC
Typ baterie:	lithiová, CR 2025
Životnost baterie:	cca 2 roky
Dosah (v ose vysílače):	max. 6 m pro Busch-Wächter® 220/280 MasterLINE max. 2 m pro Busch-Wächter® 110 MasterLINE
Stupeň krytí:	IP 40
Provozní teplota:	0 °C až +45 °C

2. Určení přístroje

Ruční infračervený (IR) vysílač slouží výlučně k dálkovému ovládní domovních strážců (snímačů pohybu pro venkovní instalace) s obchodním označením:

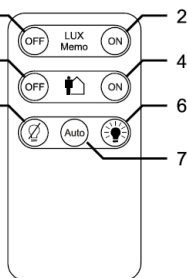
Busch-Wächter® 110 MasterLINE,
Busch-Wächter® 220 MasterLINE,
Busch-Wächter® 220 MasterLINE select,
Busch-Wächter® 280 MasterLINE,
Busch-Wächter® 220 MasterLINE premium.

Umožňuje nastavovat parametry a ovládat základní funkce bezdotykově – bez žebříku, bez pomoci elektroinstalatéra.

Přítom je třeba vysílač nasměrovat na přijímač zabudovaný v čelní části domovního strážce. V cestě signálu nesmí být žádná překážka.

3. Ovládací prvky a funkce

- ... Prahová hodnota je dána polohou regulátoru na domovním strážci
- ... Převzetí aktuální úrovně osvětlení jako nové prahové hodnoty
- ... Deaktivace simulace přítomnosti (návrat do předchozího režimu)
- ... Aktivace simulace přítomnosti
- ... Nucené vypnutí výstupu na 4 hodiny (nezávisle na detekci pohybu)
- ... Nucené zapnutí výstupu na 4 hodiny (nezávisle na detekci pohybu)
- ... Přechod do automatického režimu (deaktivace nuceného vypnutí nebo zapnutí)



3.1 Prahová úroveň osvětlení

ON ... Aktuální úroveň osvětlení se uloží do paměti jako nová prahová hodnota. Přístroj s ní pracuje bez ohledu na polohu regulátoru domovním strážci.



OFF ... Prahová úroveň osvětlení uložená pomocí IR vysílače se vymaže. Nová hodnota je opět dána polohou regulátoru na domovním strážci.

3.2 Simulace přítomnosti

ON ... Aktivuje se simulace přítomnosti: výstup se zapne v době mezi soumrakem a 22:30 SEČ (23:30 SELČ). Vyvolá se tím dojem, že jsou v domě přítomné nějaké osoby. Tento režim je tedy ideální např. v době dovolené.

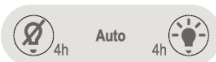


Po vypnutí výstupu bude opět aktivní automatický režim (reakce na zaznamenaný pohyb).

OFF ... Simulace přítomnosti se zruší. Přístroj se vrátí do předchozího provozního režimu.

3.3 Nucené zapnutí/vypnutí

Symbol vpravo (svítící žárovka) ... Výstup se zapne na 4 hodiny (zůstane zapnutý, i když není zaznamenaný pohyb). Poté se přístroj vrátí do předchozího provozního režimu.



Symbol vlevo (přeskrtnutá žárovka) ... Výstup se vypne na 4 hodiny (zůstane vypnutý, i když je zaznamenaný pohyb). Poté se přístroj vrátí do předchozího provozního režimu.

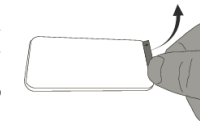
Auto ... Nucené zapnutí nebo vypnutí se zruší. Přístroj se vrátí do předchozího provozního režimu.

Pozn.: Příjem ovládacího infračerveného signálu je indikován blikáním LED diody na domovním strážci.

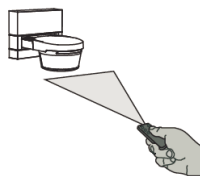
4. První uvedení do provozu

Infračervený signál vysílače je kódovaný. Tím je vyloučeno neúmyslné či naopak zlomyslné ovlivnění činnosti domovních strážců v okolí. Před uvedením do provozu je nutné kód vysílače uložit do paměti domovního strážce:

1. Odstraňte izolační fólii, která zabránjuje vybíjení baterie během skladování.
2. Domovního strážce Busch-Wächter® odpojte od napájení minimálně na 30 s. Znovu připojte napětí. Domovní strážce je poté po dobu 10 minut připraven na příjem kódovaného signálu z vysílače:



3. Stiskněte tlačítko „Auto“ (7) na vysílači alespoň na 3 s. Jakmile LED dioda na přední části domovního strážce zabliká, je domovní strážce připraven na ovládní pomocí vysílače.



Pro ovládní jednoho domovního strážce lze použít až 9 dalších vysílačů – v tom případě opakujte výše uvedený postup.

5. Výměna baterie

1. Ze spodní části vysílače vysuňte držák s baterií.
2. Vložte novou lithiovou baterii typu CR 2025. Kladný pól (+) musí směřovat nahoru.
3. Držák s baterií opět zasuňte do vysílače.

