

# Návod na instalaci výrobků ABB s.r.o., Elektro-Praga

Tento návod platí pro:

Ovládač zvonkový  
obj. č. 3171-801..

ABB s.r.o.  
Elektro-Praga



**ABB**

ABB s.r.o.  
Elektro-Praga

Resslova 3  
466 02 Jablonec nad Nisou  
Czech Republic  
<http://www.abb.cz/elektropraga>

N-3171-801xx (1A-2010/03)

Tel.: +420 483 364 111  
Fax: +420 483 364 159  
E-mail: [epj.jablonec@cz.abb.com](mailto:epj.jablonec@cz.abb.com)

## 1. Důležitá upozornění

Ovládače zvonkové jsou určeny pro malá napětí do 50 V, a nesmí k nim tedy být připojováno napětí vyšší, životu nebezpečné.

Není dovoleno užívat přístroje jinak, než je určeno, nebo na jiná vyšší napětí, než je předepsáno.

Je zakázáno používat elektroinstalační přístroje tam, kde by mohlo dojít při užívání k jejich zaplavení, zastříkání vodou nebo kde by vlivem nadměrné prašnosti byla snížena jejich funkčnost a bezpečnost.

## 2. TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Jmenovité napětí: 50 V  
Jmenovitý proud : 1 A  
Jmenovitá nejvyšší teplota prostředí: 40 °C

## 3. POPIS VÝROBKU

Zvonkový ovládač je určen pro vrchní montáž na podložku nebo omítku. Připojení se provádí pevnými vodiči o průřezu 0,5 - 1 mm<sup>2</sup> nebo slaněnými vodiči 0,5 - 0,75 mm<sup>2</sup>.

Výrobek se skládá ze soklu, jehož součástí jsou kontakty a připojovací svorky, a dále z oddělitelného průhledného víčka a popisového štítku.

## 4. POPIS FUNKCE

Sokl zvonkového ovládače se upevní odpovídajícími šrouby nebo vruty k podložce a do svorek se připojí přívodní vodiče. Krycí víčko se štítkem se svými výstupky zasune do vodících drážek v horní části soklu a mírným přitlačením se zacvaknou dva pružné elementy krycího víčka do spodní části rámečku soklu. Pružinka na soklu odtlačuje krycí víčko a drží tak ovládač ve vypnuté poloze. Stisknutím krycího víčka se spojí oba kontakty na soklu a uzavře se tak elektrický obvod.

## 5. BEZPEČNOST

Ovládač není dovoleno opravovat nebo zasahovat do jeho konstrukce.  
Ovládač neinstalujte v blízkosti tepelných zdrojů.  
Dojde-li k poškození výrobku (např. prasknutí soklu, krycího víčka apod.) vlivem nesprávné instalace či zacházení, může ovládač začít fungovat nespolehlivě a výrobek by neměl být nadále používán!

## 6. ZÁRUKA

Bezpečná funkce přístroje je garantována pouze pokud je správně připojen a jsou-li dodržovány zásady uvedené v kapitole 5. BEZPEČNOST.

## 7. ÚDRŽBA PŘÍSTROJŮ

Údržba mechanických a elektrických částí přístrojů není nutná.  
Jakékoliv úpravy, které by porušily funkčnost a bezpečnost přístrojů, jsou zakázány.  
Kryty otírejte jemnou prachovkou. Znečištěné kryty lze po jejich demontáži, nebo odpojení přístroje zásuvky od elektrické sítě otřít mírně vlhkou utěrkou navlhčenou slabým mýdlovým roztokem a poté suchou prachovkou.  
Kryty přístrojů nikdy neotírejte ani neumývejte drsnými čistícími utěrkami ani přípravky, které obsahují ostré pevné části.  
Nepoužívejte agresivní chemické látky (benzín, aceton apod.).

## 8. LIKVIDACE

Informace o způsobu využití nebo odstranění nespotebívaných částí výrobků (viz § 10 odst. 3 zákona o odpadech):

Plastové části výrobků (kryt zásuvky a sokl lze demontovat za pomoci nástroje) se zařazují, v souladu s Katalogem odpadů, jako odpad pod katalogovým číslem 070213 plastový odpad, kategorie "ostatní odpad". Spotřebitel tento odpad odkládá do nádob na tříděný komunální odpad (k materiálovému využití) – plasty.

Ostatní části výrobků se zařazují, v souladu s Katalogem odpadů, jako odpad pod katalogovým číslem 200301 Směsný komunální odpad, kategorie "ostatní odpad". Spotřebitel tento odpad odkládá do nádob na směsný komunální odpad k odstranění na skládce.

Zpětný odběr obalů od konečného spotřebitele má společnost ABB s.r.o. zajištěn smlouvou s firmou EKOKOM a.s. pod klientským číslem EK-F00990002.

## 9. INFORMACE O VÝROBCÍCH

Další informace o výrobcích společnosti ABB s.r.o., Elektro-Praga jsou dostupné na internetovém portálu [www.abb.cz/elektropraga](http://www.abb.cz/elektropraga) a v tištěném Katalogu domovního elektroinstalačního materiálu vydávaném touto společností.