

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

Tento návod platí pro:

**Přepínač střídavý zárubňový obj. č. 3555-06428**

**Ovládač zapínací zárubňový obj. č. 3555-80428**

**ABB s.r.o.  
Elektro-Praga**



**ABB s.r.o.  
Elektro-Praga**

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

N-3555-xx428 (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

Zárubňové přepínače a ovládače řady 3555 jsou přístroje pracující s napětím 230 V AC, tj. napětím životu nebezpečným.

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: 250 V AC

Jmenovitý proud : 10 A

Jmenovitá nejvyšší teplota prostředí: 40 °C

## 3. POPIS VÝROBKU

Zárubňové přepínače a ovládače řady 3555 jsou určeny jako náhrada přepínačů a ovládačů používaných v zárubních dveřích ve starší panelové zástavbě, tedy pro náhradní spotřebu, a není vhodné je navrhovat a projektovat do nové výstavby.

Přístroje se dodávají včetně speciální instalační krabičky, která přesně zapadne do obdélníkového otvoru vytvořeného pro tyto spínače v určitém typu zárubní dveří, které se v minulosti používaly. Připojení se provádí pevnými vodiči o průřezu 1 - 2,5 mm<sup>2</sup>.

Výrobek se skládá z vlastního kolébkového přepínače, resp. ovládače, krytu s dvěma otvory pro upevňovací šrouby a elektroinstalační krabičky.

## 4. POPIS FUNKCE

Zárubňové přepínače a ovládače jsou určeny k montáži do zárubní dveří. Nejprve se do speciálního otvoru v zárubních vmáčkne elektroinstalační krabička, která je zde zafixována svými výstupky na vnější straně. Po protažení vodičů se do krabičky vloží vlastní přístroj přepínače nebo ovládače a vodiče se připojí do hlavičkových šroubových svorek. Nakonec se přiloží krycí víčko a zajistí se dvěma šrouby.

## 5. BEZPEČNOST

Zárubňové přepínače a ovládače není dovoleno opravovat nebo zasahovat do jejich konstrukce.

Zárubňové přepínače a ovládače neinstalujte v blízkosti tepelných zdrojů.

Zárubňové přepínače a ovládače neinstalujte v blízkosti vodních zdrojů (umyvadla, vany, kohoutky, sprcha), kde by při běžném používání těchto zdrojů mohlo dojít k postříkání vodou!

Dojde-li k poškození výrobku (např. prasknutí krytu apod.) vlivem nesprávné instalace či zacházení, nesmí být již výrobek 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.

Údržba a případné opravy pohyblivých přívodů smí provádět pouze osoba s odpovídající elektrotechnickou kvalifikací, proto v případě poruchy vždy kontaktujte odbornou firmu.

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 nespoteřovaných 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-F0099002.

## 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.