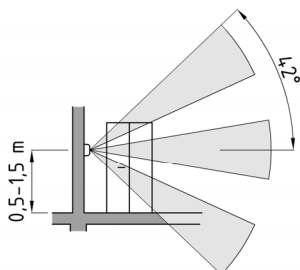


CZ **Orientační osvětlení
s infrapasivním snímačem pohybu**

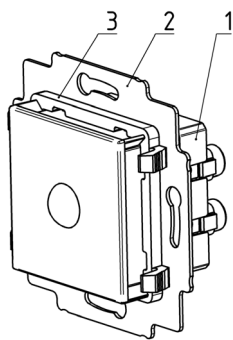
ABB s.r.o.
Elektrotechnika

Ressova 3
466 02 Jablonec n. N.
Czech Republic
<https://nizke-napeti.cz.abb.com>

Tech. podpora: +420 800 800 104
Kontaktní centrum: +420 800 312 222
E-mail: epj.jablonec@cz.abb.com



Obr. 1



Obr. 2

**Orientační osvětlení
s infrapasivním snímačem pohybu**

Návod k instalaci a používání

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájecí napětí:	230 V AC, 50 Hz
Odběr proudu:	max. 12 mA
Snímací charakteristika:	viz obr. 1
Zpoždění vypnutí:	cca 1 min
Práh osvětlení:	cca 10 lx
Stupeň krytí:	IP 20 (dle ČSN EN 60529)
Připojovací svorky:	šroubové 1 až 2,5 mm ²
Pracovní teplota:	-10 °C až +35 °C (zkušeno při 20 °C)
Barva světla:	studená bílá (4 700 K)

POPIS FUNKCE

Přístroj orientačního osvětlení se snímačem pohybu slouží k samočinnému bezdotykovému ovládání osvětlení chodeb, schodišť a dalších místností, kde zajišťuje časově omezené svícení v nočních hodinách. Infrapasivní čidlo umístěné pod čočkou přístroje reaguje na teplo pohybující se osoby. Je-li současně intenzita okolního osvětlení nižší než nastavený práh (cca 10 luxů), dojde k rozsvícení orientačního osvětlení. Rozsvícení trvá tak dlouho, dokud je čidlem indikován pohyb osob a dále ještě po přednastavenou dobu zpoždění vypnutí cca 1 minuta). Dosah snímače pohybu je závislý na mnoha okolnostech, jako je rychlost a směr pohybu vzhledem ke snímači, teplota okolí, přítomnost rušivých zdrojů. Přibližný dosah je znázorněn na obr. 1 (pro teplotu okolí 20 °C, připojovací svorky na boku).

INSTALACE

Připojení přístroje k elektrické síti smí provádět pouze osoba s odpovídající elektrotechnickou kvalifikací.

Před zahájením instalace vypněte síťové napájecí napětí!

Elektrický obvod, na který je snímač se spotřebičem připojen, musí být již: ten pojistkou (jištěm) max. 16 A.

Připojení a montáž

Přístroj 3299U-A52500 (obr. 2) je určen pro montáž do instalačních krabic. Skládá se z vlastního přístroje (1), upevňovacího těmnu (2) a distanční vložky (3).

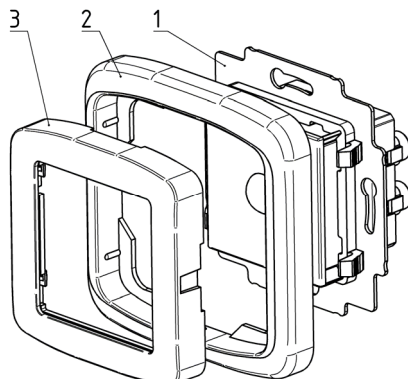
Pozn.: V některých případech je třeba upevňovací těmno a distanční vložku sejmout. To se provede zatlačením pérových vzpěr na boku přístroje a následně se těmno a vložka z přístroje sesunou.

Toto je nutné provést před kompletací v designových řadách Zoni® a Levit®, Levit®M nebo před montáží do přístrojových krabic Variant® či 45mm instalačních kanálů.

Napájecí vodiče se přisroubují ke svorkám na zadní straně přístroje. Správná orientace při montáži přístroje do instalační krabice: připojovací svorky jsou na levé nebo na pravé straně (ve vodorovné rovině je citlivost detekce vyšší).

MONTÁŽ PŘÍSTROJE

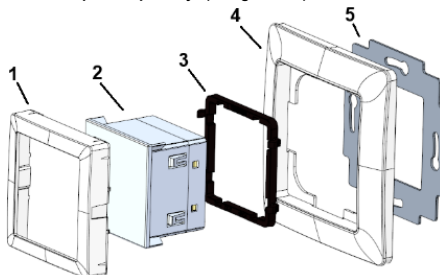
Obr. 3 – Kompletace přístroje (design Tango®)



- 1 – přístroj 3299U-A52500
- 2 – rámeček Tango®
- 3 – kryt orientačního osvětlení 5016A-A00070 x (x je kód barvy)

Pro kompletaci v designových řadách **Swing®**, **Swing®L** se používají kryty **5016G-A00070 xx** a odpovídající rámečky.

Obr. 4 – Kompletace přístroje (design Zoni®)

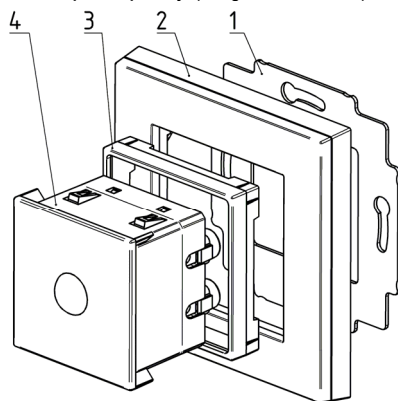


- 1 – kryt orientačního osvětlení 5016T-A00070 xx (xx je kód barvy)
- 2 – přístroj 3299U-A52500 bez těmnu a distanční vložky
- 3 – distanční vložka 160010B (je součástí dodávky krytu)
- 4 – rámeček Zoni®
- 5 – upevňovací těmno

Distanční vložku dodávanou s přístrojem (obr. 2, poz. 3) je nutné nahradit distanční vložkou dodávanou s krytem (obr. 4, poz. 3 – má na sobě označení 160010B). Viz pozn. v kap. Instalace.

CZ

Obr. 5 – Kompletace přístroje (design Levit®, Levit®M)

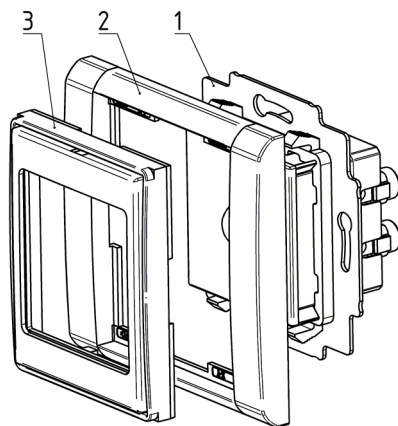


- 1 – upevňovací těmno
- 2 – rámeček Levit®
- 3 – kryt orientačního osvětlení 5016H-A00070 xx (xx je kód barvy)
- 4 – přístroj 3299U-A52500 bez těmnu a distanční vložky

Distanční vložka (obr. 2, poz. 3) se v tomto případě nepoužije! Před sestavením je nutné vložku a upevňovací těmno oddělit od přístroje. Viz pozn. v kap. Instalace.

Před demontáží je nutné uvolnit a sejmout vrchní díl designového rámečku pomocí demontážního klíče (plochý plastový díl), který je přibalen ke krytu.

Obr. 6 – Kompletace přístroje (design Time®, Time® Arbo, Element®) (liší se pouze tvarem a barvou rámečku)



- 1 – přístroj 3299U-A52500
- 2 – rámeček Time® (příp. Time® Arbo, Element®)
- 3 – kryt orientačního osvětlení 5016E-A00070 xx (xx je kód barvy)

Před sestavením je nejprve nutné sejmout upevňovací těmno a distanční vložku, tu otočit o 90° a spolu s těmnom opět nasunout na přístroj. Viz pozn. v kap. Instalace.

Přístroj lze instalovat i do přístrojové krabice řady Variant® (obj. č. 3903N-C06541 x, kde x je kód barvy), která je určena pro montáž na omítku, a také do instalačních kanálů s velikostí montážního otvoru 45 mm (např. PK 120x55 Kopus Kolín). V těchto případech se přístroj instaluje BEZ těmnu a distanční vložky. Viz pozn. v kap. Instalace.

7. ÚDRŽBA PŘÍSTROJE

Údržba mechanických a elektrických částí přístrojů není nutná.

Jakékoliv úpravy, které by porušily funkčnost a bezpečnost přístrojů, jsou zakázány.

Údržbu a případné opravy elektroinstalace a elektroinstalačních přístrojů smí provádět pouze osoba s odpovídající elektrotechnickou kvalifikací, proto v případě poruchy vždy kontaktujte odbornou firmu.

Kryty otírejte jemnou prachovkou. Znečištěné kryty lze umýt mírně vlhkou utěrkou navlhčenou slabým mýdlovým roztokem a poté otřít suchou prachovkou. Kryty přístrojů nikdy neotírejte ani neumývejte drsnými čistícími utěrkami ani přípravky, které obsahují ostré pevné části.

Nepoužívejte agresivní chemické látky (benzin, aceton apod.).

Při malování interiéru doporučujeme kryty sejmout a přístroje zalepit vhodnou páskou tak, aby případné nečistoty nemohly vniknout dovnitř přístrojů. (Před sejmutím krytů je nutné příslušné elektrické obvody odpojit od napájení.)

Pro ABB s.r.o. vyrábí:

enika®

ENIKA.CZ s.r.o.
Vlkov 33
509 01 Nová Paka
Czech Republic

Tel.: +420 493 773 311
Fax: +420 493 773 322
<http://www.enika.cz>