

Instrukcja montażu i obsługi Łączniki dotykowe ROSA DOTYK

Film instruktażowy montażu łącznika dotykowego serii Rosa Dotyk

<https://www.youtube.com/watch?v=sGP8HbhMVlc&t=10s>

Prosimy o zapoznanie się z niniejszą instrukcją montażu i obsługi przed rozpoczęciem używania produktów z serii łączników dotykowych naszej firmy.

Uwaga! Montaż produktów powinien być przeprowadzony przez osoby z odpowiednimi kwalifikacjami.

Importer: POLMARK Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością Sp.K.

33-150 Wola Rzędzińska 589C, tel./fax. 14 62 02 139/132,

bok@polmark.pro, www.polmark.pro

Wyprodukowano w Chinach.

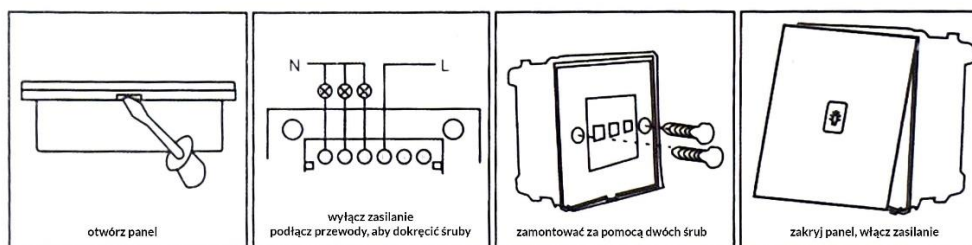
Ostrzeżenie!



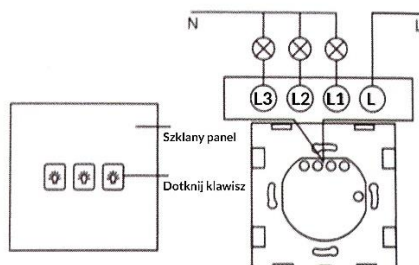
- 1 Przed rozpoczęciem instalacji, upewnij się czy zasilanie obwodu do którego będzie instalowany łącznik jest wyłączone.
2. Podłącz łącznik do obwodu zgodnie z instrukcją podłączenia w niniejszej instrukcji.
- 3 Sprawdź, czy moc urządzeń sterowanych łącznikiem nie jest większa niż ich maksymalne dopuszczalne obciążenie.
4. Łączniki z serii Rosa Dotyk należy montować w puszkach końcowych z wkrętami.
5. Nie usuwać folii zabezpieczającej z czujników dotykowych. Brak folii może wpływać na zmniejszoną czułość czujników dotykowych.
- 6 „Jeżeli łącznik był testowany poprzez bezpośredni dotyk czujników (bez szklanego panelu), wyłącz zasilanie na minimum 5 minut po przeprowadzeniu testu. Dopiero po upływie tego czasu załóż panel i używaj łącznika.
7. UWAGA! Po załączeniu napięcia łącznik kalibruje się 30 sekund. Nie wolno w tym czasie dotykać punktu dotykowego. Może to spowodować błędną kalibrację i łącznik nie będzie działał prawidłowo. Wtedy należy odłączyć napięcie na 30 sekund. Po załączeniu napięcia łącznik przeprowadzi ponowną kalibrację.

Instalacja łączników Rosa Dotyk:

UWAGA! Łączniki z serii Rosa Dotyk nie posiadają łapek mocujących (pazurków). Montaż odbywa się przy pomocy wkrętów.



I. Schemat podłączenia: łącznik jednobiegunowy (pojedynczy, podwójny, potrójny)

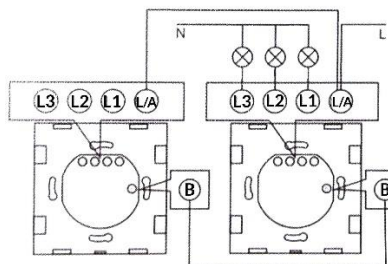


Schemat 1— łącznik pojedynczy, podwójny lub potrójny

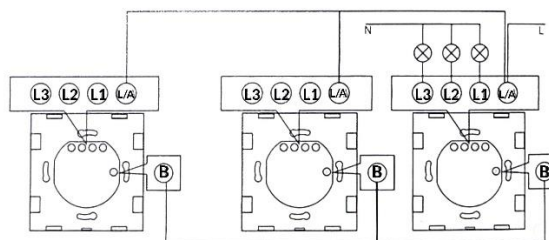
Dotknij łącznik w miejscu oznaczonym kółkiem, podświetli się na czerwono. Dotknij w to samo miejsce, światło wyłączy się, podświetli się na zielono lub niebiesko.

Ważne: Łącznik automatycznie rozpoznaje czy obciążenie zostało do niego podpięte. Jeśli rozpoznamy brak reakcji ze strony łącznika, znaczy obciążenie nie zostało podłączone!

II. Schemat podłączenia: łącznik dwubiegunowy - schodowy, krzyżowy - pojedynczy, podwójny, potrójny



Schemat 2 - łącznik schodowy - obwód pojedynczy, podwójny lub potrójny



Schemat 3 — Układ krzyżowy — obwód pojedynczy, podwójny lub potrójny

- 1.Łącznik dwubiegunowy działa w trybie schodowo (dwukierunkowym) tylko po synchronizacji z drugim łącznikiem dwubiegunowym, w innym przypadku każdy z nich działa jako łącznik jednobiegunowy.
- 2.Łączniki należy łączyć tylko i wyłącznie w schemacie L1-L1, L2-L2 itd., nie należy łączyć ze sobą w innym schemacie, np. L1-L2 itd.
- 3.Podłącz przewód L/A i B. Przewody nie mogą się krzyżować, w tym przypadku może dojść do uszkodzenia lub łączniki nie będą działać poprawnie. Max długość przewodu linii A i B nie powinna przekraczać 30m.

III. Synchronizacja łącznika dwubiegunowego z innym łącznikiem dwubiegunowym — układ schodowy i krzyżowy:

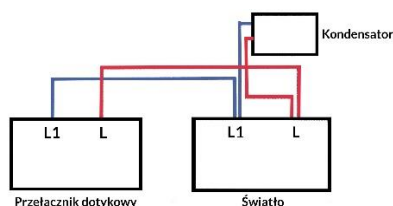
- 1 .Dotknij łącznik w miejscu oznaczonym kółkiem i przytrzymaj ok 5 sekund, przycisk podświetli się.
- 2.Dokonaj tej samej czynności co w pkt 1 na drugim łączniku. Synchronizacja ukończona.
- 3.W przypadku instalacji krzyżowej czynność należy powtórzyć na każdym z łączników.

Anulowanie synchronizacji:

- 1 .Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez ok 10 sekund. łącznik podświetli się 2 razy. Synchronizacja anulowana.

IV. Kondensator przeciwzakłóceńowy

W przypadku gdy po podłączeniu łącznika dotykowego źródło światła miga lub po wyłączeniu nie gaśnie całkowicie należy wpiąć równolegle do obwodu kondensator przeciwzakłóceńowy, który znajduje się w każdym opakowaniu łącznika dotykowego. Kondensator należy podłączyć jak najbliżej źródła światła. Na każdy obwód wystarczy jeden kondensator, nawet jeżeli w obwodzie występuje więcej niż jedno źródło światła.



Schemat 4 — Podłączenie kondensatora przeciwzakłóceńowego

V. Dane techniczne

Napięcie/częstotliwość	AC110V/AC220V / 50HZ/60HZ
Natężenie prądu	5A
Tolerancja spadku/wzrostu mocy	-15%~+10%
Temperatura pracy	-20°C -70°C
Pobór energii	0,02W
Maksymalne obciążenie	≤2000W
Żywotność	>100.000 cykli
Wymiary	86*86*35 mm



Postępowanie ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym



Symbol przekreślonego kosza na produkcie lub na opakowaniu oznacza, że produkt po zakończeniu okresu użytkowania nie można umieszczać łącznie z innymi odpadami komunalnymi.

Odpowiednio gospodarując zużytymi produktami można zapobiec ich potencjalnemu negatywnemu wpływowi na środowisko oraz zdrowie ludzi, jaki mógłby wystąpić w przypadku niewłaściwego obchodzenia się z tymi odpadami.

Recykling materiałów pomaga chronić surowce naturalne. Aby mieć pewność, że sprzęt elektryczny i elektroniczny zostanie właściwie zagospodarowany, należy dostarczyć go do odpowiedniego punktu zbiórki. W celu uzyskania szczegółowych informacji na temat zbiórki i recyklingu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego należy skontaktować się z lokalną jednostką samorządu terytorialnego, ze służbami zajmującymi się zagospodarowywaniem odpadów lub ze sklepem, w którym nabyto produkt.

Gospodarstwo domowe spełnia ważną rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku, w tym recyklingu zużytego sprzętu, na tym etapie kształtuje się postawy, które wpływają na zachowanie wspólnego dobra jakim jest czyste środowisko naturalne. Gospodarstwa domowe są także jednym z większych użytkowników drobnego sprzętu i racjonalne gospodarowanie nim na tym etapie wpływa na odzyskiwanie surowców wtórnych.