

Instrukcja użytkowania – Gniazda i włączniki natynkowe IP20

1. Przeznaczenie

Gniazda i włączniki natynkowe IP20 są przeznaczone do montażu **wewnątrz pomieszczeń**, w suchych warunkach. Służą do:

- podłączania urządzeń elektrycznych do instalacji 230V~,
- załączania i wyłączania obwodów oświetleniowych lub innych odbiorników.

IP20 oznacza ochronę przed dostępem palcem do części niebezpiecznych, **bez ochrony przed wodą** – urządzenia nie mogą być stosowane w miejscach narażonych na wilgoć.

2. Środki ostrożności

- Montaż i prace serwisowe mogą wykonywać wyłącznie osoby z odpowiednimi kwalifikacjami elektrycznymi.
 - Przed montażem lub demontażem **odłącz zasilanie** i upewnij się o braku napięcia.
 - Nie montuj urządzeń w miejscach narażonych na zalanie, skraplanie pary wodnej lub pracę na zewnątrz budynku.
 - Nie przekraczaj dopuszczalnego obciążenia prądowego gniazda/włącznika.
 - Nie używaj uszkodzonych elementów – pękniętej obudowy, wypalonych styków lub nadtopionej izolacji.
 - Nie obciążaj gniazd nadmierną liczbą urządzeń poprzez zastosowanie niesprawdzonych rozgałęziaczy.
-

3. Montaż (skrót)

1. Montaż powinien być wykonany przez wykwalifikowanego elektryka.
 2. Odłącz zasilanie w danym obwodzie.
 3. Otwórz obudowę gniazda lub włącznika i przygotuj miejsce montażu.
 4. Poprowadź przewody z instalacji do wnętrza obudowy.
 5. Podłącz przewody zgodnie z oznaczeniami producenta (L, N, PE w gniazdach; L i wyjście do odbiornika w włącznikach).
 6. Zamocuj urządzenie do podłoża (kołki, wkręty).
 7. Zamknij obudowę i upewnij się, że wszystkie elementy są prawidłowo zatrzaśnięte.
 8. Włącz zasilanie i sprawdź poprawność działania.
-

4. Eksploatacja

- Korzystaj z urządzeń wyłącznie w warunkach suchych i wewnątrz pomieszczeń.
 - Regularnie sprawdzaj stan mechaniczny obudowy i mocowanie na ścianie.
 - Jeśli gniazdo lub włącznik nagrzewa się, iskrzy lub działa niestabilnie – natychmiast odłącz zasilanie i wezwij elektryka.
 - Czyść elementy obudowy suchą, miękką ściereczką, nie używaj wody ani agresywnych środków chemicznych.
-

5. Konserwacja i naprawy

- Gniazda i włączniki nie wymagają skomplikowanej konserwacji.
 - Wszelkie naprawy i wymiany elementów powinny być wykonywane przez osobę uprawnioną.
 - W przypadku uszkodzeń mechanicznych wymień urządzenie na nowe.
-

6. Utylizacja

Zużyte elementy należy oddać do punktu zbiórki elektroodpadów. Nie wyrzucać do odpadów komunalnych.