



Checklista – sprawdź poprawność swojej instalacji elektrycznej krok po kroku

Zanim uznasz instalację za bezpieczną, warto przejść przez checklistę, która pozwoli wykryć nawet drobne błędy. W praktyce to właśnie one najczęściej prowadzą do awarii lub problemów w przyszłości.

Ustawienie i stan instalacji

- ☐ przewody nie są uszkodzone ani przetarte
- ☐ izolacja przewodów jest w dobrym stanie
- ☐ instalacja nie jest prowadzona w miejscach narażonych na uszkodzenia
- ☐ przewody nie są nadmiernie zagięte lub naprężone

Połączenia przewodów

- ☐ wszystkie przewody są połączone przy użyciu złązek
- ☐ nie zastosowano skręcania przewodów „na szybko”
- ☐ połączenia są stabilne i dobrze dokręcone
- ☐ przewody nie wysuwają się z zacisków
- ☐ przewody nie wysuwają się z zacisków

Bezpieczeństwo instalacji

- ☐ instalacja posiada przewód ochronny (PE)
- ☐ przewód ochronny jest poprawnie podłączony
- ☐ nie ma odsłoniętych przewodów pod napięciem
- ☐ wszystkie elementy są odpowiednio zabezpieczone

Zabezpieczenia elektryczne

- ☐ w instalacji zastosowano bezpieczniki lub wyłączniki nadprądowe
- ☐ zabezpieczenia są dobrane do obciążenia

- ☐ instalacja reaguje prawidłowo w przypadku przeciążenia
- ☐ nie dochodzi do nagrzewania przewodów

Obciążenie instalacji

- ☐ do jednego obwodu nie jest podłączonych zbyt wiele urządzeń
- ☐ nie używasz przedłużaczy jako stałego rozwiązania
- ☐ instalacja nie jest przeciążona podczas pracy
- ☐ urządzenia działają stabilnie

Montaż i warunki pracy

- ☐ urządzenia nie są narażone na wilgoć
- ☐ instalacja jest chroniona przed czynnikami zewnętrznymi
- ☐ elementy są zamontowane stabilnie
- ☐ zastosowano odpowiednie puszki i osłony

Kontrola działania

- ☐ urządzenia działają poprawnie po uruchomieniu
- ☐ nie występują przerwy w działaniu
- ☐ nie ma iskrzenia ani niepokojących dźwięków
- ☐ instalacja nie nagrzewa się podczas pracy

Szybka ocena

Jeśli masz:

90-100% zaznaczeń ✓ → instalacja wykonana poprawnie

70-89% zaznaczeń ✓ → warto poprawić wybrane elementy instalacji

Poniżej 70% zaznaczeń ✓ → instalacja wymaga korekty

Jeśli nie masz pewności, czy Twój dom jest odpowiednio zabezpieczony –

napisz do nas sklep@elektronikadomowa.pl

Pomożemy rozwiązać wątpliwości i rozwiązać sytuację.